



AKCESORIA DLA ROLNICTWA

WERSJA 7



Drogi rolniku,

u nas znajdziecie to czego potrzebujecie dla udanej produkcji mleka.

GEA Farm Technologies oferuje Wam rozwiązania w zakresie produkcji mleka i hodowli zwierząt - od projektowania i planowania obór i ferm, aż po codzienne zarządzanie stadem i fermą.

Szeroka paleta produktów obejmuje wszystkie wielkości stad na całym świecie jak również różne wymagania klientów.

Dzięki naszej wiedzy w zakresie produkcji mleka, automatycznego żywienia i techniki obornika oraz jako proaktywny partner z odpowiednimi produktami higienicznymi i serwisowymi wspieramy Was przez cały cykl życia obiektów - tak, abyście odnieśli długotrwały sukces!

Nasze sprawdzone partnerstwo z Kerbl Group rozszerza nasze portfolio produktów: w aktualnym katalogu artykułów rolniczych mogą Państwo wybierać także spośród ponad 10.000 artykułów dodatkowych i korzystacie z najwyższej jakości i doskonałego serwisu.

GEA Farm Technologies GmbH i Kerbl Group



<https://www.instagram.com/geafarming>

<https://www.facebook.com/GEAFarming>

	Wychów cieląt	04 - 23
	Wychów cieląt	24 - 70
	Monitorowanie	
	Pomoc w narodzinach	
	Karmienie cieląt	
	Miejsce pobytu cieląt	
	Suplement diety	
	Mleczarstwo	71 - 104
	Pielęgnacja wymion i higiena udoju	
	Filtr do mleka	
	Akcesoria dojarskie	
	Odzież mleczarska	
	Hodowla i chów bydła	105 - 141
	Dekornizacja	
	Odzwyczajanie od ssania	
	Poskramianie i wiązanie	
	Pielęgnacja kopyt i racic	
	Czyszczenie sierści	
	Maszynki do strzyżenia	
	Znakowanie	
	Koryta na paszę i paśniki na siano	
	Poidła i ochrona przed mrozem	
	Produkty do obory i zagrody	142 - 217
	Wagi i mierniki	
	Łopaty i widły	
	Wilgotnościomierz	
	Ogród	
	Oświetlenie do obór i zagród	
	Mocowanie pasami i podnoszenie	
	Hodowla i chów trzody chlewnej	218
	Wychów prosiąt i pomoc w narodzinach	
	Kastracja i obcinanie	
	Pielęgnacja uzębienia	
	Aktywność i poskramianie	
	Poidła	
	Miski dla prosiąt i automaty paszowe	
	Sztuczna inseminacja	
	Znakowanie i tatuowanie	

	Akcesoria weterynaryjne	219 - 222
	Diagnostyka	
	Chirurgia	
	Opatrywanie ran	
	Pomoc weterynaryjna	
	Iniekcje (strzykawki i kaniule)	
	Podajnik	
	Hodowla i chów owiec	223 - 230
	Wychów jagniąt	
	Zdrowie i higiena	
	Pielęgnacja racic	
	Poskramianie i wiązanie	
	Maszynki do strzyżenia	
	Koryta i paśniki	
	Duże obory i panele	
	Siatki dla owiec	
	BHP	231 - 249
	Odzież ochronna	
	Kalosze	
	Rękawice	
	Zwalczanie szkodników	250 - 260
	elektryczne zwalczanie insektów	
	Chemiczne zwalczanie insektów	
	Zwalczanie szczurów i myszy	
	Zwalczanie ślimaków i nornic	

Gwarancja

Podane w tym katalogu informacje na temat gwarancji opierają się na ogólnych warunkach gwarancji firmy Albert Kerbl GmbH. Aktualna wersja ogólnych warunków gwarancji jest dostępna pod adresem: <https://www.kerbl.com/guarantee>. Na życzenie warunki mogą zostać również przesłane elektronicznie lub pocztą.

Warunki gwarancji na towary są oparte na odpowiednich warunkach gwarancyjnych producenta. Można otrzymać je od odpowiednich producentów.



Objaśnienie naszych jednostek opakowaniowych i sprzedażowych!

MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
1 blister	6 / blister	Cena / 1 blister
1 worek	10 / worek	Cena / 1 worek
12 sztuk	12 / worek	Cena / 1 sztuka
	30 / opakowanie	Cena / 1 opakowanie
40 sztuk	40 / opakowanie	Cena / 1 sztuka
1 karton	5 / karton	Cena / 1 karton
8 sztuk	8 / karton	Cena / 1 sztuka
1 ekspozytor	10 / ekspozytor	Cena / 1 ekspozytor
6 sztuk	6 / ekspozytor	Cena / 1 sztuka

**JZ****Jednostka zamówienia do celów handlowych**

Zawsze należy zamówić wielokrotność podanej liczby (np. JZ = 12 sztuk, następnie co 12).

**Liczba sztuk / Opakowanie**

Liczba sztuk na jednostkę zamówienia / opakowaniową

**Cena / €****Cena 1 jednostki zamówienia**

Jeśli kolumna BE nie jest wypełniona lub jest niedostępna, cena odnosi się do 1 sztuki. Wszystkie podane ceny to niewiążące propozycje ze strony producenta. Ceny zawierają ustawowy podatek VAT.



1/10/100

Jednostki opakowania

Możliwe jednostki opakowaniowe dla 1 jednostki zamówienia.



12

Paleta

Liczba jednostek zamówienia na palecie.

**Przewóz**

Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem muszą zostać dostarczone przez firmę przewozową z uwagi na ich wielkość lub ciężar. W ten sposób powstają dodatkowe koszty transportu! Zoptymalizuj koszty transportu, zamawiając całe jednostki paletowe!

Profesjonalne doradztwo w kwestii produktów**Potrzebują Państwo specjalnego doradztwa dotyczącego naszych produktów?**

Nasi wykwalifikowani eksperci ds. produktów chętnie udzielą odpowiedzi na Państwa pytania oraz szczegółowych informacji na temat poniższych grup produktów drogą telefoniczną lub mailową.

Więcej informacji na temat różnych grup produktów można znaleźć na naszej stronie internetowej.





Serwis	Telefon	E-mail
Kamera IP		
Niemcy:	+49 8086 933-545	support_ipcam@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-645	kamera@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-545	support_ipcam@kerbl.com
Oświetlenie LED		
Niemcy:	+49 8086 933-551	led@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-646	led@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-551	led@kerbl.com
Technologia poidel		
Niemcy:	+49 8086 933-520	traenketchnik@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-647	traenketchnik@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-520	drinkingbowls@kerbl.com
Maszynki do strzyżenia		
Niemcy:	+49 8086 933-552	schermaschinen@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-648	schermaschinen@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-552	clippers@kerbl.com
Zwalczanie szkodników		
Niemcy:	+49 8086 933-554	schaedlingsbekaempfung@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-649	schaedlingsbekaempfung@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-554	pestcontrol@kerbl.com
Ogrodzenie pastwiskowe		
Niemcy:	+49 8086 933-577	weidezaun@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-651	weidezaun@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-577	fencing@kerbl.com
Pielęgnacja racic		
Niemcy:	+49 8086 933-541	klaupflege@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-653	klaupflege@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-541	clawcare@kerbl.com
Hobbyfarming		
Niemcy:	+49 8086 933-323	hobbyfarming@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-655	hobbyfarming@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 933-323	hobbyfarming@kerbl.com
Smartfarming		
Niemcy:	+49 8086 993-301	smartfarming@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-654	smartfarming@kerbl-austria.at
Międzynarodowy:	+49 8086 993-301	smartfarming@kerbl.com
Zagrody dla cieląt		
Niemcy:	+49 8086 933-305	kaelberhuetten@kerbl.com
Międzynarodowy:	+49 8086 933-305	calfhouse@kerbl.com
Maszyny do czyszczenia krów		
Niemcy:	+49 8086 933-322	kuhputzmaschine@kerbl.com
Międzynarodowy:	+49 8086 933-322	cowcleaner@kerbl.com

Nasz sklep internetowy dla handlowców Zamawianie przez Internet – same korzyści!

Handlowcy, którzy zamawiają przez nasz sklep internetowy, mogą liczyć na specjalne korzyści.

Preferujemy zamówienia internetowe i gwarantujemy maksymalnie szybką dostawę. Poza tym zamówienia można składać w naszym internetowym sklepie przez całą dobę.

Dodatkowo zamawiający otrzymują wstępny list przewozowy za pośrednictwem poczty elektronicznej, informację o rodzaju wysyłki oraz dodatkowe informacje dot. wysyłki w celu możliwości śledzenia zamówionych produktów.

Zapraszamy do skorzystania z pomocy naszych specjalistów w sklepie internetowym i cieszenia się wszystkimi związanymi z tym korzyściami.

www.kerbl.fr

GEA



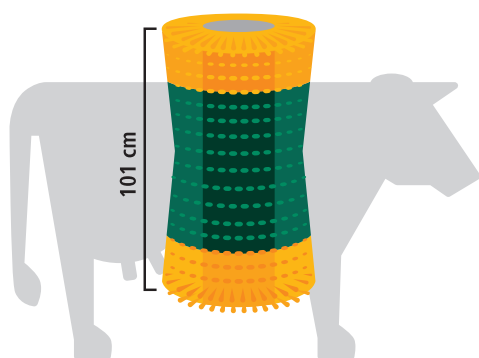
Najwyższej jakości szczotki metalowe do czyszczenia bydła

Krowy mają potrzebę ocierania i drapania się. W ten sposób czyszczą się samodzielnie i uwalniają z pasożytów, wyprysków i roztoczy. Szczotka stymuluje i pobudza układ krążenia. Stosowanie maszyny do czyszczenia krów lub szczotki dla bydła przyczynia się do lepszego zdrowia krowy i jest tym samym podstawowym warunkiem dla wysokiego poziomu mleczności. Zwierzęta stają się spokojniejsze i poprawia się ich samopoczucie.

Nasze elektryczne metalowe szczotki dla bydła można montować w łatwy sposób. Czujnik zapobiega możliwości wkręcania się włosia ogonowego. Wszystkie części podstawy są ocynkowane i przetestowane zostały w najtrudniejszych warunkach panujących w kojcach. Poza

tym szczotki Duo i Swing wyposażone są w inteligentne sterowanie z wyświetlaczem. W szczegółowej instrukcji obsługi, która dołączona jest do każdej maszyny, znajdują się wszystkie ważne informacje dotyczące montażu, konserwacji i usuwania usterek.

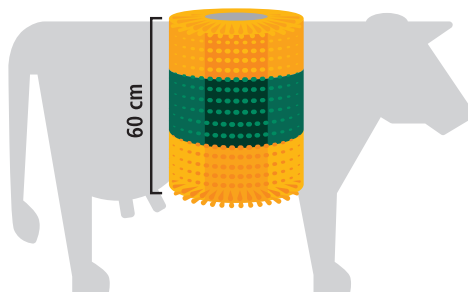
Elektryczne szczotki dla bydła są praktycznie bezobsługowe. Odpowiednie smarowanie w punktach smarujących oraz odpowiednio wczesna wymiana walców szczotkujących zwiększają trwałość oraz atrakcyjność dla zwierząt.



MaxiSwing



przeznaczone dla dorosłego bydła



MidiSwing



przeznaczone dla bydła od 1. roku życia oraz dla dorosłego bydła

GEA Szczotka dla krów MidiSwing

Dzięki pionowo obracającej się szczotce można dotrzeć do niemal każdego miejsca na ciele, a przede wszystkim dokładnie oczyszczana jest głowa i tułów. Czochradło MidiSwing jest przewidziane dla bydła od 1. roku życia oraz dla dorosłego bydła.

- zwierzęta samodzielnie uruchamiają MaxiSwing poprzez lekkie uniesienie szczotki
- wysokiej jakości włosie gwarantuje długi okres stosowania
- optymalny docisk szczotek zapewnia korzystanie dopasowane do potrzeb zwierząt
- trwałe smarowanie przekładni przez cały czas użytkowania maszyny
- inteligentna elektronika gwarantuje bezawaryjną i bezobsługową pracę
- zmienny kierunek działania szczotki po każdej aktywacji powoduje równomierne zużycie
- wyłącznik bezpieczeństwa uzależniony od prędkości obrotowej zatrzymuje szczotkę przy zbyt dużym oporze, co gwarantuje bezpieczeństwo w oborze
- awaryjny wyłącznik główny zapewnia bezpieczną i wygodną obsługę
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Moc	250 W
Prędkość obrotowa	27 obr./min
Waga	47 kg
Rodzaj zabezpieczenia	IP54
Ø szczotki	430 mm
Materiał włosia	Polipropylen

Produkt wysokiej jakości – zaprojektowany i wyprodukowany w firmie Kerbl

Nowość

NEW

Made in Germany



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość		€
18850-GEA 7314-5200-300		zielony opalizujący / pomarańczowy	43,5 cm	125 cm	148 cm	1	

GEA Szczotka dla krów MaxiSwing

Specjalne rozmieszczenie szczotki w pionowej, wahlowej formie ułatwia czyszczenie sierści od głowy aż po ogon. Dostępna z każdej strony szczotka obraca się w każdym kierunku i pod prawie każdym kątem, dzięki czemu dochodzi na każdej części ciała zwierzęcia. Poza tym nie ma problemu naskakiwania, jak w przypadku poziomo ułożonych szczotek!

- zwierzęta samodzielnie uruchamiają MaxiSwing poprzez lekkie uniesienie szczotki
- wysokiej jakości włosie gwarantuje długi okres stosowania
- optymalny docisk szczotek zapewnia korzystanie dopasowane do potrzeb zwierząt
- trwałe smarowanie przekładni przez cały czas użytkowania maszyny
- inteligentna elektronika gwarantuje bezawaryjną i bezobsługową pracę
- jednostka sterująca z dobrze widocznym wyświetlaczem do wskazywania stanu pracy
- zmienna możliwość regulacji czasu pracy szczotek (10-300 s)
- zmienny kierunek działania szczotki po każdej aktywacji powoduje równomierne zużycie
- wyłącznik bezpieczeństwa uzależniony od prędkości obrotowej zatrzymuje szczotkę przy zbyt dużym oporze, co gwarantuje bezpieczeństwo w oborze
- awaryjny wyłącznik główny zapewnia bezpieczną i wygodną obsługę
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo

Nowość

NEW

Made in Germany

TV



Produkt wysokiej jakości – zaprojektowany i wyprodukowany w firmie Kerbl

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Moc	550 W
Prędkość obrotowa	50 obr./min
Waga	105 kg
Rodzaj zabezpieczenia	IP56
Długość szczotki	1.010 mm
Ø szczotki	350 - 490 mm
Materiał włosia	Polipropylen

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość		€
18860-GEA	7314-5200-200	zielony opalizujący / pomarańczowy	49 cm	134 cm	190 cm	1	

GEA Szczotka dla krów Free Maxi

Free Maxi umożliwia zwierzętom samodzielny wybór intensywności czyszczenia i masowania.

- pionowo obracająca się szczotka bez podłączenia prądu
- idealne również jako materiał stymulujący aktywność
- do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz
- wysokiej jakości włosie gwarantuje długi okres stosowania
- bardzo wytrzymała
- atrakcyjne cenowo i bezobsługowe
- ocynkowane ogniowo zawieszenie przegubu z gniazdami łożyska ślizgowego

Nowość

NEW

Made in Germany



Produkt wysokiej jakości – zaprojektowany i wyprodukowany w firmie Kerbl

Dane techniczne

Materiał włosia	Polipropylen
-----------------	--------------

Nr art.	Nr art.	Kolor		€
18865-GEA	7314-5200-400	zielony opalizujący / pomarańczowy	1	

GEA Szczotka dla krów UNO

Dzięki pionowemu, stożkowemu rozmieszczeniu można wyszczotkować grzbiet, ogon i boki, jak również głowę. UNO można zamontować praktycznie wszędzie bez dodatkowej ramy. Układ sterowania jest dobrze zabezpieczony w obudowie maszyny.

- zwierzęta samodzielnie uruchamiają szczotkę dla krów poprzez lekkie uniesienie szczotki
- wysokiej jakości włosie gwarantuje długi okres stosowania
- optymalny docisk szczotek zapewnia korzystanie dopasowane do potrzeb zwierząt
- trwałe smarowanie przekładni przez cały czas użytkowania maszyny
- inteligentna elektronika gwarantuje bezawaryjną i bezobsługową pracę
- jednostka sterująca z dobrze widocznym wyświetlaczem do wskazywania stanu pracy
- zmienna możliwość regulacji czasu pracy szczotek (10-300 s)
- zmienny kierunek działania szczotki po każdej aktywacji powoduje równomierne zużycie
- wyłącznik bezpieczeństwa uzależniony od prędkości obrotowej zatrzymuje szczotkę przy zbyt dużym oporze, co gwarantuje bezpieczeństwo w oborze
- awaryjny wyłącznik główny zapewnia bezpieczną i wygodną obsługę
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo

Made in Germany



Nowość

NEW

TV

Produkt wysokiej jakości – zaprojektowany i wyprodukowany w firmie Kerbl

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Moc	370 W
Prędkość obrotowa	46 obr./min
Rodzaj zabezpieczenia	IP56
Ø szczotki	270 - 500 mm

Nr art.	Nr art.	Kolor		€
18690-GEA	7314-5200-000	zielony opalizujący / pomarańczowy	1	



opcjonalnie dostępny pałąk zabezpieczający



GEA Szczotka dla krów DUO

Dzięki szczotkom o dużej powierzchni, czyszczeniu i masowaniu głowy, szyi, grzbietu, tułowia i boków skóra jest lepiej ukrwiona i pobudza się przemiana materii. 2-szczotkowa maszyna umożliwia czyszczenie jednoczesne czyszczenie boków i grzbietu.

- zwierzęta samodzielnie uruchamiają szczotkę dla krów poprzez lekkie uniesienie szczotki
- wysokiej jakości włosie gwarantuje długi okres stosowania
- optymalny docisk szczotek zapewnia korzystanie dopasowane do potrzeb zwierząt
- trwałe smarowanie przez cały czas użytkowania przekładni
- inteligentna elektronika gwarantuje bezawaryjną i bezobsługową pracę
- jednostka sterująca z dobrze widocznym wyświetlaczem do wskazywania stanu pracy
- zmienna możliwość regulacji czasu pracy szczotek (10-300 s)
- zmienny kierunek działania szczotki po każdej aktywacji powoduje równomierne zużycie
- wyłącznik bezpieczeństwa uzależniony od prędkości obrotowej zatrzymuje szczotkę przy zbyt dużym oporze, co gwarantuje bezpieczeństwo w oborze
- awaryjny wyłącznik główny zapewnia bezpieczną i wygodną obsługę
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo

Nowość

NEW

Made in Germany



TV

Produkt wysokiej jakości – zaprojektowany i wyprodukowany w firmie Kerbl

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Moc	370 W
Prędkość obrotowa	60 obr./min
Rodzaj zabezpieczenia	IP54
Materiał włosia	Poliamid

Nr art.	Nr art.	Kolor		€
18820-GEA	7314-5200-100	zielony opalizujący / pomarańczowy	1	



GEA Szczotka do drapania

- zapewnia idealne czyszczenie i pielęgnację sierści • można wyszczotkować zwłaszcza głowę i szyję • wysokiej jakości włosie mocno osadzone w korpusie gwarantuje długotrwałe użytkowanie
- nadaje się dla bydła i cieląt, koni i innych zwierząt • wielokrotnie sprawdzone • do użytku wewnątrz i na zewnątrz • różne opcje montażu (ściany, narożniki, stajnie, paliki) • pogłębione otwory montażowe zapobiegają ewentualnym urazom ciała zwierząt



TV

Nowość

NEW

Made in Germany



Top Quality

Nr art.	Nr art.	Kolor	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Materiał włosia	Długość włosia			€
293100-GEA	7315-5496-100	zielony opalizujący / pomarańczowy	22 cm	50 cm	9 cm	Poliamid	5 cm	1	100	

GEA Szczotka do drapania FlexiSwing

FlexiSwing to proste i atrakcyjne cenowo rozwiązanie, które poprawia samopoczucie bydła i koni. Szczotkę dla bydła można zamontować bardzo prosto na zewnątrz lub w pomieszczeniu; szczotka oferuje zwierzętom możliwość drapania i zajęcie w jednym.

- pionowo obracająca się szczotka bez podłączenia prądu • umożliwia zwierzętom samodzielny wybór intensywności czyszczenia i masowania • optymalny opór dla różnych gatunków i rozmiarów zwierząt dzięki zawieszeniu na sprężynach • do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz • wysokiej jakości włosie i elementy ze stali ocynkowanej ognioowo gwarantują długi okres stosowania • atrakcyjna cenowo i bezobsługowa alternatywa dla elektrycznych czochradeł • prosty montaż
- dostawa w trzech pakietach



Nowość

NEW

Zakres dostawy: 1 x zespół szczotkowy, 1 x sprężyna, 1 x ramię mocujące, 1 x instrukcja obsługi

Dane techniczne	
Waga	42 kg
Długość szczotki	750 mm
Ø szczotki	300 - 435 mm
Materiał włosia	Polipropylen

Nr art.	Nr art.	Kolor	Głębokość	Wysokość		€
18670-GEA	7315-5495-900	zielony opalizujący / pomarańczowy	101,5 cm	151 cm	1	

Nr art.	Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	pasuje do		€
18670-1	18670-1	Sprężyna do HAPPYCOW		Stal sprężynowa	18670	1	
18671-GEA	7315-5496-000	GEA Szczotka wymienna FlexiSwing	zielony opalizujący / pomarańczowy		18670-GEA	1	

GEA Szczotka do drapania Bully

- umożliwia typowe dla gatunku ocieranie głowy i boków ciała
- bardzo wytrzymała konstrukcja z ocynkowanej ognioowo stali, przeznaczona dla buhajów
- elastyczny montaż w stajniach lub na ścianach
- elastyczny montaż z regulacją wysokości dzięki zintegrowanym podłużnym otworom
- wysokiej jakości, wytrzymałe włosie
- wymienna listwa ze szczotkami
- grzbiet szczotki w 100 % z materiału z recyklingu
- nadaje się dla Initiative Tierwohl Rindermast
- zestaw montażowy do stajni dostępny opcjonalnie



Nowość

NEW

Made in Germany



Nr art.	Nr art.	Kolor	Szerokość	Wysokość	Materiał włosia			€
293130-GEA	7315-5496-200	zielony opalizujący / pomarańczowy	30 cm	90 cm	Poliamid	1	10	

Nr art.	Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
293130-2-GEA	7315-5496-300	GEA wymienne szczotki do czochradła Bully	zielony opalizujący / pomarańczowy		1	
293151	7315-5468-200	Zestaw montażowy do stajni 2"		metal ocynkowany ognioowo	1/6	
293152	7315-5468-300	Zestaw montażowy do stajni 2 1/2"		metal ocynkowany ognioowo	1/6	

GEA Szczotka do drapania FlexiDuo

- w zestawie ze sprężyną
- wyjątkowo solidna konstrukcja tej szczotki gwarantuje wysoki komfort użytkowania
- możliwość ocierania się dla zwierząt o różnej wielkości
- wyjątkowa elastyczność pozwala na wytrzymywanie bardzo dużych obciążeń (np. naskakujące zwierzęta)
- specjalne nylonowe włosie do czyszczenia i pielęgnacji sierści
- grzbiet szczotki w 100 % z materiału z recyklingu
- stabilne zawieszenie na sprężynach



Nowość

NEW



Top Quality

Nr art.	Nr art.	Kolor	Długość szczotki	Szerokość szczotki			€
29325-GEA	7315-5496-400	zielony opalizujący / pomarańczowy	50 cm	10 cm	1	24	

Nr art.	Nr art.	Opis	Kolor	Materiał			€
29302-GEA	7315-5496-500	GEA Szczotka wymienna FlexiDuo	zielony opalizujący / pomarańczowy		1/2		
29326	7315-2208-000	Element górny ze sprężyną bez szczotki		Metal	1/2	24	

GEA Zestaw startowy robota

Zestaw składający się z: 1 x olej do spryskiwania GEA WL-75, 500 ml, 1 x oryginalny spray silikonowy GEA Glide, 400 ml, 1 x chusteczki do czyszczenia obiektywu, 350 listków, 1 x środek do pielęgnacji wymion GEA SalvoCare Mint, 50 ml, 1 x fartuch do udoju GEA, rozmiar L, 1 x uchwyt ścienny ze stali nierdzewnej ze sprężyną do rękawic jednorazowych, 1 x nitylowe rękawice jednorazowe GEA, czarne, rozmiar XL, 100 szt. na opakowanie

Nowość

NEW



Nr art.	Nr art.		€
151202-GEA	7315-5466-100	1	

GEA Chusteczki do czyszczenia obiektywu

- polecane do czyszczenia obiektywu kamery robota dojącego
- bardzo chłonne i wytrzymałe chusteczki papierowe
- optymalne wyniki przy zastosowaniu oryginalnego środka czyszczącego GEA

Nowość

NEW



Nr art.	Nr art.	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)			€
15852-GEA	7315-5460-500	350 arkusz / Opakowanie	70 x 80 mm	1/51	1.020	

GEA Olej do spryskiwania WL-75

Olej uniwersalny o szerokim zastosowaniu w rolnictwie.

Made in Germany



Nr art.	Nr klienta	Zawartość			€
151850-GEA	7315-4974-800	500 ml / Pojemnik aerosolowy	1/12	672	



GEA Olej do pompy podciśnieniowej VCL 22

Oryginalny olej do pompy podciśnieniowej VCL 22 opracowany jest specjalnie do smarowania pomp podciśnieniowych GEA. Olej VCL 22 zapewnia niezawodność pracy pompy próżniowej, co potwierdziły liczne testy.

- do smarowania pompy podciśnieniowej • z dokładnie oczyszczonych olejów bazowych • zawiera dodatki chroniące przed korozją, dzięki którym zagwarantowana jest odporność pompy próżniowej na efekty starzenia • certyfikowany zgodnie z DIN 51 502 klasy VCL

Made in Germany



151885-GEA



151825-GEA



151824-GEA



151823-GEA

Nr art.	Nr art.	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
151823-GEA	7315-0809-000	1 l / Butelka	6 szt.	6 / karton	1/6	264	
151824-GEA	7315-0810-000	5 l / Kanister	2 szt.	2 / karton	1/2	90	
151825-GEA	7315-0811-000	10 l / Kanister			1	20	
151885-GEA	7315-5460-700	20 l / Kanister			1	24	NEW
151826-GEA	7315-0812-000	200 l / Beczka			1	2	

GEA Original Glide Spray

Spray silikonowy i gumowy

- redukuje czas montażu i nakład siły • trwale pielęgnuje i chroni • trwale chroni przed przedwczesnym starzeniem się i zwiększa żywotność • chroni przed zamrożeniem uszczelek • odświeża kolor i poprawia wygląd • dopuszczony do kontaktu z silikonami na strzyki, silikonowymi węzami na mleko i wszystkimi gumowymi częściami dożarek

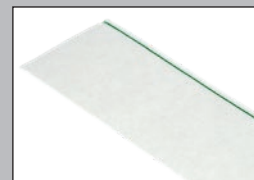
Made in Germany



Nr art.	Nr klienta	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
291207-GEA	7315-2394-000	400 ml / Pojemnik aerosolowy	6 szt.	6 / karton	1/6	840	

Filtry mleczne GEA

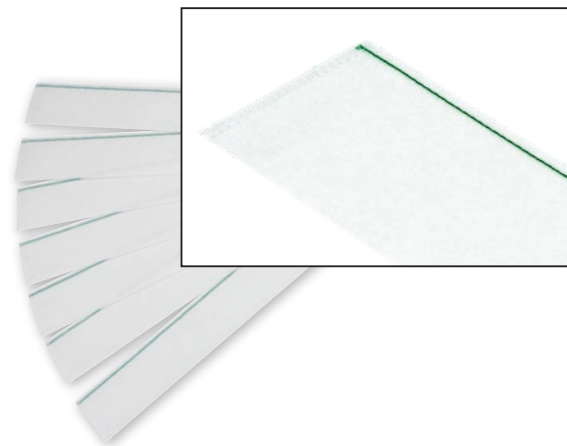
- do instalacji odsysających
- bezpieczny przepływ podczas filtrowania
- wysokiej jakości materiał przeznaczony do kontaktu z produktami spożywczymi



GEA Filtry do mleka 70 g/m²

nasz sprawdzony filtr standardowy do codziennego użytku

- 70 g/m² • można używać do produktów spożywczych • zszywana

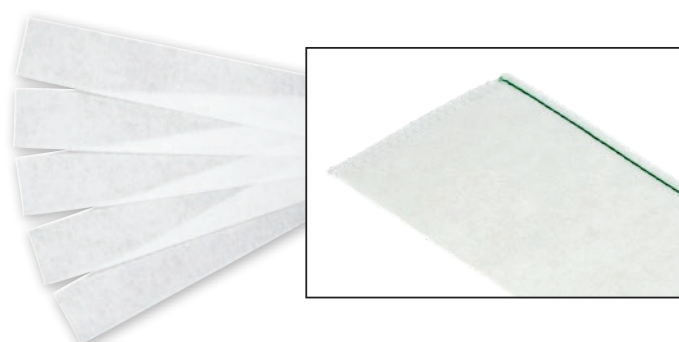


Nr art.	Nr klienta	Szerokość	Długość	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46536-GEA	7315-5062-300	51 mm	610 mm	Meltec	1 opakowanie	200 / karton	1/10	
46278-GEA	7319-0001-000	57 mm / 60 mm	250 mm	GEA / Lister / Meltec / Lemmer Fullwood	4 opakowanie	370 / karton	1/4	
46192-GEA	7315-4976-000	57 mm / 60 mm	320 mm	DeLaval / Manus / Flaco / Utina / Gascoigne-Melotte	1 opakowanie	370 / karton	1/4	
46280-GEA	7319-0002-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	4 opakowanie	370 / karton	1/4	
46283-GEA	7319-0004-000	57 mm / 60 mm	530 mm	Lemmer Fullwood / GEA (Mlone)	4 opakowanie	370 / karton	1/4	
46197-GEA	7315-4976-100	57 mm / 60 mm	620 mm	DeLaval / Manus / Flaco / DEC / Gascoigne-Melotte	1 opakowanie	370 / karton	1/4	
46286-GEA	7319-0006-000	75 mm / 78 mm	605 mm	GEA / Boumatic / S.A.C.	8 opakowanie	200 / karton	1/8	
46290-GEA	7319-0007-000	75 mm / 78 mm	800 mm	GEA / Impulsa / Meltec	1 opakowanie	200 / karton	1/10	
46535-GEA	7315-5062-200	124 mm	851 mm	Meltec / Westfalia Systemat	1 opakowanie	200 / karton	1/4	
46534-GEA	7315-5062-100	124 mm	914 mm	AR Performer	1 opakowanie	200 / karton	1/4	
46288-GEA	7315-4906-000	155 mm	785 mm	Meltec	1 opakowanie	200 / karton	1	

GEA Filtry do mleka 120 g/m²

Trwały do ciągłego użytkowania przy dużym obciążeniu, zalecany specjalnie do robotów dojących

- 120 g/m² • można używać do produktów spożywczych • zszywana

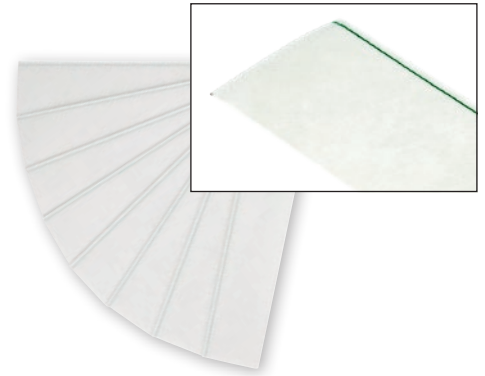


Nr art.	Nr klienta	Szerokość	Długość	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46281-GEA	7315-4931-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46284-GEA	7319-0005-000	57 mm / 60 mm	530 mm	Lemmer Fullwood / GEA (Mlone) / GEA Monobox	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46287-GEA	7315-4932-000	57 mm / 60 mm	620 mm	DeLaval / Manus / Flaco / DEC / Gascoigne-Melotte	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46285-GEA	7315-4933-000	75 mm / 78 mm	605 mm	GEA / Boumatic / S.A.C. / Lely (roboty dojące)	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/8	
46291-GEA	7319-0008-000	75 mm / 78 mm	800 mm	GEA / Impulsa / Meltec	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46292-GEA	7315-4935-000	125 mm	860 mm	Diverse	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/4	

GEA Filtry do mleka 140 g/m²

Uniwersalny do najwyższych wymagań

• 140 g/m² • można używać do produktów spożywczych • zszywana

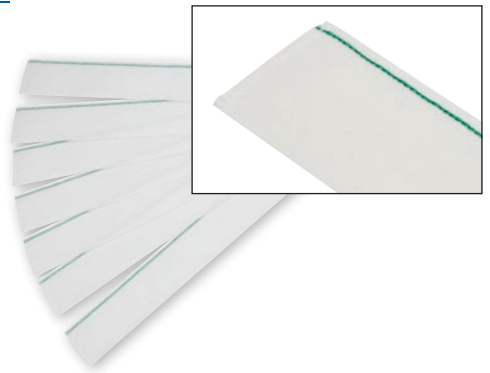


Nr art.	Nr klienta	Szerokość	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46520-GEA	7315-4918-000	57 mm / 60 mm	455 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46521-GEA	7315-4919-000	57 mm / 60 mm	530 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46522-GEA	7315-4920-000	57 mm / 60 mm	620 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	
46523-GEA	7315-4921-000	75 mm / 78 mm	605 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/8	
46524-GEA	7315-4922-000	75 mm / 78 mm	800 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	

GEA Filtry do mleka 55 g/m²

Delikatny do stosowania w dojkach dla owiec i kóz

• 55 g/m² • można używać do produktów spożywczych • zszywana



Nr art.	Nr klienta	Szerokość	Długość	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46282-GEA	7319-0003-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	1 opakowanie	250 / opakowanie	1/4	

GEA Pytka filtrująca

• pasuje do pulsatorów GEA

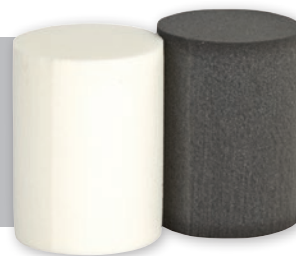


Nr art.	Nr klienta	Szerokość	Długość	Gramatura	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46274-GEA	7315-4106-000	50 mm	110 mm	38 g/m ²	Constant Pulsator (do 1987 r.)	1 opakowanie	12 / opakowanie	1	
46275-GEA	7315-4107-000	50 mm	116 mm	38 g/m ²	Constant Pulsator (od 1987 r.)	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/1000	
46276-GEA	7315-4108-000	46,5 mm	70 mm	80 g/m ²	Zawory nawrotne, zawory magnetyczne	1 opakowanie	12 / opakowanie	1	

GEA Gąbka do czyszczenia rur do mleka

- do usuwania resztek w rurach do mleka w instalacjach odsysających
- wielokrotnego użycia – wystarczy przepłukać ciepłą wodą
- bezpieczna w użyciu
- z zagęszczoną powierzchnią czołową
- Materiał: Poliuretan

biała gąbka: po udoju
szara gąbka: po przepłukaniu



Nr art.	Nr klienta	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
46271-GEA	7315-4103-000	od przewodów pleksiglasowych Ø 40 mm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/10	
46272-GEA	7315-4104-000	do przewodów ze stali szlachetnej Ø 40 mm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/7	
46273-GEA	7315-4105-000	do przewodów pleksiglasowych i ze stali szlachetnej Ø 50 mm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/6	

GEA Papier do wymion Sowotaan 200

- wysokiej jakości jednorazowy papier do wymion
- bardzo duża wytrzymałość na zrywanie na mokro
- w szczególności nadaje się do czyszczenia wymion na wilgotno z użyciem wody lub roztworu do czyszczenia wymion

Made in Germany



Wskazówka dot. użycia:

Czyszczenie przy użyciu papieru do wymion należy przeprowadzać po przedzdajaniu, dzięki czemu zarazki znajdujące się w wyciśniętym w tej fazie mleku nie pozostaną na wymieniu. Do każdego zwierzęcia należy użyć czystej chusteczki do wymion.



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15831-GEA	7315-0742-000	biały	200 arkusz / Rolka	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	63	

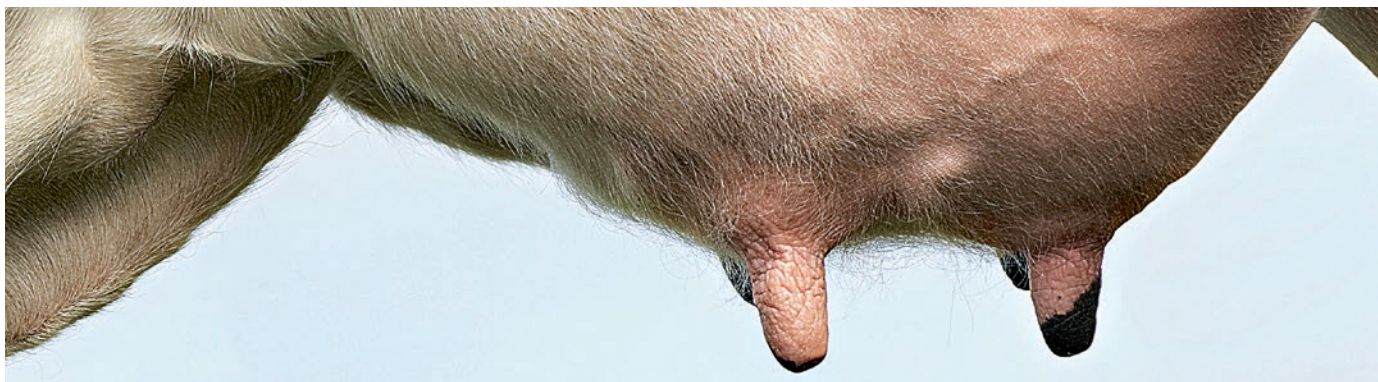
GEA Papier do wymion Sowotaan Jumbo

- wysokiej jakości jednorazowy papier do wymion
- bardzo duża wytrzymałość na zrywanie na mokro
- w szczególności nadaje się do czyszczenia wymion na wilgotno z użyciem wody lub roztworu do czyszczenia wymion
- możliwość używania również do czyszczenia na sucho

Made in Germany



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15833-GEA	7315-0744-000	biały	1000 arkusz / Rolka	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	36	



GEA Papier do wymion ProfilacDer-macel

- bardzo chłonny i stabilny papier do wymion w jakości Airlaid
- szczególnie nadaje się do czyszczenia wymion na sucho • szorstka powierzchnia usuwa zanieczyszczenia znajdujące się na wymieniu
- stymuluje strzyki • zalecany do czyszczenia kamer robotów!



Made in Germany



Zalecany do GEA CameraCleanse AMS & GEA CameraCleanse descaler AMS

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15832-GEA	7315-0743-000	biały	350 arkusz / Rolka	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	36	

GEA Papier do wymion Sowotaan Wet

- wilgotny jednorazowy papier do wymion przeznaczony do czyszczenia na mokro • jako zestaw startowy zalecamy zamówienie papieru do wymion (15837-GEA) oraz wiaderka z pokrywą (15786-GEA)



Nasączony oryginalnym środkiem do mycia wymion GEA!

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15837-GEA	7315-4950-000	biały	900 arkusz / Rolka	2 opakowanie	2 / szt.	1/2	120	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Kolor		€
15823		Uchwyt na wiadro do namaczania papieru do wymion		1/10	
15834-GEA	7315-4975-400	Wiadro, puste bez pokrywy	biały	1	
15786-GEA	7315-4974-400	Wiadro, puste z pokrywą	biały	1	

GEA Chusteczka do wymion ProfilacDermatex

- chusteczka do wymion z włókniny wielokrotnego użycia • możliwość do 300 prań • doskonałe efekty czyszczenia dzięki chwytliwej powierzchni • Materiał: Włóknina



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)			€
15666-GEA	7315-4971-000	zielony	50 arkusz / Opakowanie	340 x 370 mm	1/6	72	
15667-GEA	7315-4972-000	zielony	50 arkusz / Opakowanie	270 x 290 mm	1/8	96	

GEA Kubek do dipowania NonReturn

- dzięki zabezpieczeniu przed odpływaniem zużyty środek do dipowania nie trafia z powrotem do butelki
- czysty środek do dipowania, pełna skuteczność na strzykach krowy
- specjalnie opracowana krawędź chroniąca przed rozpryskiwaniem z odpływem do komory przelewowej: mniej wylewania, mniej zmarnowanego produktu
- butelka z miękkiego tworzywa sztucznego do niemęczącej pracy również w przypadku dużego stada
- praktyczny haczyk do paska



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Pojemność			€
15623-GEA	7315-5415-700	zielony	300 ml	1/20	640	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Kolor	Pojemność		€
15626-GEA	7315-5416-000	Wymienna butelka do kubka do dipowania	transparentny	300 ml	1/10	

GEA Kubek do dipowania NonReturn Twin

- idealna do lekkiego nakładania tworzących powłokę środków do dipowania lub środków do dipowania o wysokiej lepkości
- podwójny wąż pobiera jednakową ilość środka do dipowania, ale wymaga tylko połowy siły przy wyciskaniu
- dzięki zabezpieczeniu przed odpływaniem zużyty środek do dipowania nie trafia z powrotem do butelki
- czysty środek do dipowania, pełna skuteczność na strzykach krowy
- specjalnie opracowana krawędź chroniąca przed rozpryskiwaniem z odpływem do komory przelewowej: mniej wylewania, mniej zmarnowanego produktu
- butelka z miękkiego tworzywa sztucznego do niemęczącej pracy również w przypadku dużego stada
- praktyczny haczyk do paska



do gęstych środków

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Pojemność			€
15627-GEA	7315-5415-800	zielony	300 ml	1/20	540	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Kolor	Pojemność		€
15626-GEA	7315-5416-000	Wymienna butelka do kubka do dipowania	transparentny	300 ml	1/10	

GEA Kubek do dipowania FoamExpert

- ze specjalnym spieniającym wkładem sitkowym w pojemniku
- szybkie, równomierne spienianie w wyniku zgniecenia
- łatwy demontaż w celu umycia
- butelka z miękkiego tworzywa sztucznego do niemęczącej pracy również w przypadku dużego stada
- praktyczny haczyk do paska



spieniający



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Pojemność			€
15628-GEA	7315-5415-900	zielony	300 ml	1/20	540	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Kolor	Pojemność		€
15626-GEA	7315-5416-000	Wymienna butelka do kubka do dipowania	transparentny	300 ml	1/10	

GEA Opryskiwacz do dipowania PortaSpray

- wysokiej jakości głowica natryskowa z metalową dyszą • specjalnie wygięta dysza natryskowa służąca do optymalnego czyszczenia strzyków i dokładnego dipowania
- stosować wyłącznie dające się natryskiwać środki do dipowania



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Pojemność			€
15642-GEA	7315-4974-900	zielony	600 ml	1/25	400	

GEA Opryskiwacz mgławicowy do strzyków ProStream

Opryskiwacz mgławicowy do strzyków z regulowaną dyszą. Możliwość zastosowania przy profilaktyce mastitis przy pomocy środków do dipowania lub jako opryskiwacz do dezynfekcji międzydojowej kubków do udoju. Samoregulujący się zawór ciśnieniowy zapewnia zawsze optymalną mgiełkę opryskującą. Możliwość zasilania maks. 50 pistoletów natryskowych, dlatego system można dopasowywać do wielkości gospodarstwa. Brak konieczności do zasilania elektrycznego.

- ze sprawdzonym przez wiele lat mechanizmem natryskowym
- z napędzaną podciśnieniowo pompą natryskową, węzłem zasilającym, 3 elastycznymi spiralnymi węzłami oraz 3 pistoletami natryskowymi



regulowane ciśnienie

samoregulujące się ciśnienie

- stabilny przepływ przy maks. 5 jednocześnie aktywnych pistoletach natryskowych

Zawór odpowietrzający

- ciśnienie po wyłączeniu próżni przez zawory i aktywuje płukanie zwrotnego filtra w przewodzie dopływowym środka do dipowania

możliwość rozszerzenia do maks. 50 pistoletów natryskowych

- możliwość dopasowania do wymagań największych stad

Nr art.	Nr klienta	Opis			€
151846-GEA	7315-5084-000	Urządzenie bazowe z 3 rurkami natryskowymi	1	15	
151847-GEA	7315-5084-100	Urządzenie bazowe	1	15	

Nr art.	Nr art.	Opis	Długość		€
151845	7315-0822-000	Pistolet natryskowy ProStream z uchwytem	30 cm	1/200	
151844	7315-0821-000	Rurka natryskowa ProStream bez uchwyty	16 cm	1	
151843	7315-0820-000	Wąż spiralny do opryskiwacza mgławicowego do strzyków ProStream		1/40	
151841	7315-0819-000	Zestaw do rozbudowy ProStream z 1 m rurką natryskową		1/40	
151840	7315-0818-000	Zestaw części zamiennych ProStream		1	

GEA Rękawica jednorazowa Nitril

- wyjątkowo dobra przyczepność dzięki teksturowanej powierzchni
- idealnie sprawdzają się jako rękawice do udoju: białe płatki w mleku, sygnalizujące obecność zapalenia wymion (Mastitis), łatwiej zidentyfikować dzięki czarnemu tłu
- możliwość użycia na lewej i prawej ręce
- niesterylne
- nie zawierają alergizujących nitrozaminów, tiuramanów, tiazoli i białek lateksowych, bez zawartości lateksu, nie zawierają talku
- testowane zgodnie z: EN ISO 374-1, EN ISO 374-5 • 1.5 AQL (standard jakościowy)
- można używać do produktów spożywczych



EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15315-GEA	7315-5151-200	czarny	6,5 – 7 / S	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15316-GEA	7315-5151-300	czarny	7,5 – 8 / M	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15317-GEA	7315-5151-400	czarny	8,5 – 9 / L	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15318-GEA	7315-5151-500	czarny	9,5 – 10 / XL	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15319-GEA	7315-5151-600	czarny	10,5 – 11 / XXL	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	

GEA Uchwyt ścienny na rękawice jednorazowe

- ze stali szlachetnej: stabilny i nierdzewny również w wilgotnych warunkach (np. na stanowisku udojowym)
- do przykręcania
- możliwość montażu w pionie i w poziomie
- bezpieczne mocowanie, pasuje do wszystkich rozmiarów dzięki sprężynie, która wypycha pojemnik dozujący do przodu



Nr art.	Nr klienta	Materiał			€
15339-GEA	7315-5151-700	Stal szlachetna	1/8	192	

GEA Fartuch do udoju

- bardzo wytrzymały profesjonalny fartuch do udoju przeznaczony do pracy na stanowisku udojowym i w komorze mlecznej
- wyjątkowo odporny na rozerwanie i złamanie
- możliwość mycia, wykonany z wytrzymałego, elastycznego materiału
- ograniczona odporność na działanie kwasów
- Wytrzymałość na temperatury: -30 - 50 °C

Skład

Materiał tekstylny	100 % Poliester
Pokrycie	100 % PVC

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Rozmiar	Długość	Szerokość		€
15613-GEA	7315-0677-000	zielony	M	115 cm	100 cm	1/20	
15614-GEA	7315-0678-000	zielony	L	125 cm	118 cm	1/20	
15615-GEA	7315-0679-000	zielony	XL	140 cm	124 cm	1/20	



GEA Fartuch do udoju z kieszeniami

- bardzo wytrzymały profesjonalny fartuch do udoju przeznaczony do pracy na stanowisku udojowym i w komorze mlecznej
- z kieszeniami dla przybory potrzebne w trakcie udoju
- z szelkami i dodatkową taśmą służącą do zamykania od przodu lub od tyłu
- po 2 odpływy wody w każdej kieszeni
- wyjątkowo odporny na rozerwanie i złamanie
- ograniczona odporność na działanie kwasów
- możliwość mycia, wykonany z wytrzymałego, elastycznego materiału
- Wytrzymałość na temperatury: -30 - 50 °C

Skład

Materiał tekstylny	100 % Poliester
Pokrycie	100 % PVC

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Rozmiar	Długość	Szerokość		€
15616-GEA	7315-0680-000	zielony	S	110 cm	118 cm	1/40	
15617-GEA	7315-0681-000	zielony	L	125 cm	118 cm	1/20	



GEA Ochraniacz na rękawy

- regulacja na górnym ściągaczu
- nadaje się do pracy na stanowiskach udojowych znajdujących się obok siebie
- wodoszczelny ochraniacz rękawów dla dojarza
- z gumowym ściągaczem po obu stronach
- towar sprzedawany parami

Skład

Materiał tekstylny	100 % PVC
--------------------	-----------

Nr art.	Nr klienta	Kolor	Długość	Liczba sztuk / Opakowanie		€
15398-GEA	7315-5075-000	zielony	50 cm	2 / szt.	1/100	



Ochraniacz na rękawy

- wodoszczelny ochraniacz na rękawy z elastycznego materiału
- idealnie nadaje się do różnych zastosowań, takich jak dojenie, pielęgnacja racic lub inne prace ręczne
- utrzymuje przedmiot ciepły, suchy i jednocześnie czysty
- elastyczny materiał znakomicie dopasowuje się do kształtu ramienia i zapewnia pełną swobodę ruchów bez uciskania
- wysokiej jakości materiał z kauczuku syntetycznego: wodoodporny, izolujący i elastyczny
- towar sprzedawany parami

Nowość

NEW

Nr art.	Nr art.	Długość	Rozmiar		€
15853-GEA	7315-5496-600	25 cm	S	1/50	
15854-GEA	7315-5496-700	25,5 cm	M	1/50	
15855-GEA	7315-5496-800	26 cm	L	1/50	
15856-GEA	7315-5496-900	26,5 cm	XL	1/50	
15857-GEA	7315-5497-000	26,5 cm	XXL	1/50	



GEA Skopek do mleka

- do codziennego użytkowania • umożliwia kontrolę poziomu mleczności każdej krowy • także do mobilnych aparatów udojowych • pasuje do GEA • pasuje do pokrywy ze stali szlachetnej GEA • do kolostrum lub nieprawidłowego mleka • Materiał: Poliwęglan • z metalowym pałąkiem
- z podwójną skalą wypełnienia (kg, lb) • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Nr artykułu	Kolor	Pojemność	Wysokość pałąka			€
151052-GEA	7315-4974-700	zielony	30 l	14 cm	1	24	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Materiał	Ø		€
151058	7315-0772-000	Pokrywka do skopka do mleka Króciec śr. wew. 13 mm x śr. zew. 17 mm	Poliwęglan	205 mm	1/20	
151059	7315-0773-000	Pokrywka do skopka do mleka Króciec śr. wew. 16 mm x śr. zew. 20 mm	Poliwęglan	205 mm	1/20	
151060	7315-0774-000	Gumowa uszczelka do pokrywki do skopka do mleka			1/26	

GEA Środek do pielęgnacji wymion SalvoCare Mint

- z olejkiem miętowym • pielęgnuje zmęczone wymiona i strzyki • dzięki składnikom pielęgnacyjnym tkanka wymion pozostaje gładka • jednocześnie SalvoCare Mint ma przyjemne dla zwierzęcia chłodzące działanie
- przy regularnym stosowaniu zapewnia zdrowe wymiona i wysokiej jakości mleko • brak konieczności czekania



Nr art.	Nr artykułu	Zawartość		€
15260-GEA	7315-0611-000	500 ml / Butelka do zawieszania	1/6	
15310-GEA	7315-5074-000	1000 ml / Butelka do zawieszania	1/6	
15264-GEA	7315-0615-000	2500 ml / Butelka z dozownikiem	1/3	

Nr art.	Nr art.	Opis		€
15568	7315-0674-000	Dozownik do butelki 2500 ml	1/72	



GEA Akum. maszynka do strzyżenia Detail

Nowa akumulatorowa maszynka do strzyżenia przekonuje najlepszym stosunkiem jakości do ceny w uznanej jakości Aesculap. Lekka, zbalansowana waga w połączeniu z typową dla Aesculap świetną wydajnością i jednocześnie doskonałą żywotnością akumulatora daje w efekcie produkt najwyższej klasy w segmencie SnapOn.

- prędkość strzyżenia dzięki wysokiej prędkości 3500 obrotów na minutę dla optymalnych efektów
- wydajny akumulator z technologią litowo-jonową zapewnia bardzo długi czas pracy, wynoszący aż do 4 godzin
- mocny, bezszczotkowy silnik
- ergonomiczna powierzchnia do chwytania
- niemęcząca praca dzięki bardzo niskiej wadze
- stacja ładowania z komorami ładującymi do maszyny i akumulatora ze wskaźnikiem LED
- w komplecie ostrza GT330 #10 (1,5 mm)



Nowość

NEW

Made in Germany



Zakres dostawy: 1 x maszynka do strzyżenia z akumulatorem Durati, 1 x ostrza (GT330), 1 x olej marki Aesculap (GT604), 1 x instrukcja obsługi, 1 x zasilacz sieciowy z adapterami (EU, UK, US, AUS)

Dane techniczne

System ostrzy	Aesculap SnapOn, Kompatybilne
Napęd	bezszytkowy silnik EC
Przekładnia	Dźwignia / mimośród
Liczba obrotów	o 3.500 suw/min
Technologia akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	2.850 mAh
Czas pracy akumulatora	240 min
Czas ładowania akumulatora	240 min
Poziom ciśnienia akustycznego	63 dB
Waga	380 g z akumulatorem i ostrzami



Nr art.	Nr art.	Opis			€
GT434-OG-GEA	7315-5461-000	w komplecie z 1 akumulatorem i ostrzami GT330 #10 (1,5 mm)	1/9	81	

GEA Akumulatorowa maszynka do strzyżenia bydła

Bezprzewodowa maszynka do strzyżenia GEA firmy Aesculap, wyposażona w akumulatory litowo-jonowe o ergonomicznym, smukłym kształcie. Maszynka do strzyżenia GEA idealnie leży również w kobiecych dłoniach i zaskakuje niewielkim ciężarem, niskim poziomem hałasu oraz długim czasem pracy akumulatora! Maszynka wyposażona jest także w inteligentny, litowo-jonowy system akumulatorowy. Z jednej strony technologia akumulatora chroni urządzenie przed przegrzaniem i zatrzymuje jego pracę przy przekroczeniu temperatury 50°C w celu schłodzenia akumulatorów. Z drugiej strony ładowarka informuje o stanie akumulatora przy pomocy dwóch diod.

- wyjątkowo lekka, tylko 900 g, z akumulatorem i nożami tnącymi
- uchwyt o średnicy jedynie 40 mm i obwodzie 12,5 cm
- bardzo przyjemna głośność
- bardzo krótka i poręczna dzięki długości wynoszącej zaledwie 295 mm
- bardzo dobre wyważenie
- mocna i wytrzymała
- technologia litowa, dzięki której nie występuje efekt pamięci
- akumulator pochodzący z sekcji profesjonalnych narzędzi
- brak przypadkowego włączenia lub wyłączenia przy zmianie dłoni dzięki wpuszczoneму do obudowy przyciskowi elektronicznemu
- Aesculap Nożyki „Made in Germany”

Made in Germany



Zakres dostawy: 1 x akumulatorowa maszynka do strzyżenia, Akumulator litowo-jonowy, 1 x ładowarka, 1 x zestaw ostrzy, 1 x buteleczka oleju, 1 x odporna na uderzenia walizka

Dane techniczne	
Napięcie	10,8 V
System ostrzy	Zestaw ostrzy
Napęd	Silnik DC
Liczba obrotów	o 2.500 suw/min
Technologia akumulatora	Litowo-jonowy
Napięcie akumulatora	10,8 V
Pojemność akumulatora	2.000 mAh
Czas pracy akumulatora	80 min
Czas ładowania akumulatora	55 min
Poziom ciśnienia akustycznego	65 dB (A)
Wymiary	29,5 cm x 7,5 cm x 7,8 cm
Waga	900 g z akumulatorem i ostrzami

Zielona dioda stanu naładowania:
Miganie = akumulator ładuje się
Świecenie = akumulator naładowany

Czerwona diodowa kontrola akumulatora: Świeci = akumulator nie jest ładowany, ponieważ temperatura jest za wysoka (ponad 50°C) / Miga = uszkodzony akumulator lub ciało obce między stykami ładującymi

Nr art.	Nr art.	Kolor			€
GT644-OG-GEA	7315-5151-800	zielony opalizujący	1/6	96	

Nr art.	Opis	Waga	Pojemność akumulatora		€
GT651	Wymienny akumulator	210 g	2.500 mAh	1/14	

- derki dla cieląt wspomagają układ immunologiczny w pierwszych dniach po narodzinach i zapobiegają problemom związanym z biegunkami oraz innymi problemami zdrowotnymi
- przy temperaturach poniżej 10 °C wzrasta ryzyko zachorowania
- ochrona przy niespodziewanych zmianach pogody
- uniknięcie stresu spowodowanego zimnem u nowo narodzonych cieląt
- cielęta noszą derkę z reguły od 3 do 4 tygodni, w razie potrzeby dłużej
- derki dla cieląt są nieodpowiednie do chowu grupowego

GEA Derka dla cieląt

Wysokiej jakości derka dla cieląt dla optymalnej ochrony młodego zwierzęcia. Najwyższą wagę przyłożono do dopasowania do ciała, jakości obróbki oraz właściwości materiału, tak by sprostać najwyższym wymaganiom.

• wytrzymały i nieodrączy się materiał wierzchni 210D Ripstop z poliestru • wypełnienie z pianki termoizolacyjnej dla najlepszego komfortu cieplnego przy jednocześnie małej wadze • techniczne cechy materiału wierzchniego: wodoodporny (5000 mm słupa wody) i oddychający (2000 g/m²) • oddychająca i odprowadzająca wilgoć podszewka z polaru zapobiega nadmiernemu poceniu i odprowadza wilgoć od ciała • sprawdzony i zoptymalizowany dopasowany kształt • możliwość elastycznego dopasowania rozmiaru dzięki elastycznym taśmom o zmiennej długości z klamrami brzuchu i paskami na nogi i suwakiem na piersiach • łatwe czyszczenie • 5.000 mm słupa wody • oddychająca (2000 g/m²/24 h) • możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Długość całkowita		€
14146-GEA	7315-5152-100	zielony	70 cm	1/30	
14147-GEA	7315-5152-200	zielony	80 cm	1/30	

GEA Poidło wiadrowe z zaworem higienicznym

... z klapą!

Zawór higieniczny z mechanizmem klapowym umożliwia stworzenie środowiska ze zredukowaną ilością zarazków i tym samym odpowiednich warunków dla rozwoju cieląt. Opracowany wspólnie z praktykami klapowy zawór higieniczny wykorzystuje zamiast kulowego zaworu zwrotnego klapę i można go łatwo czyścić przy użyciu każdej dowolnej okrągłej szczotki. Dzięki zdejmowanemu króćcowi ssącemu nie ma żadnych trudno dostępnych miejsc. Smoczek szybko się demontuje i ponownie mocuje dzięki bagnetowemu zamknięciu. Osuszacz oferuje miejsce do przechowywania oczyszczonego smoczka wraz z pierścieniami bagnetowymi. Dzięki przezroczystemu kolorowi wiadra można nawet z daleka szybko zobaczyć stan jego napełnienia.

• łatwe czyszczenie • z nadrukowaną z tyłu skalą, z dodatkowo wytłoczoną od wewnątrz skalą • można używać do produktów spożywczych • z metalowym pałkiem • kwasoodporne

Zawór higieniczny rozwiązuje trzy problemy przy pomocy tylko jednej klapy!

1. Łatwe czyszczenie
2. Dzięki temu mniej zarazków – zdrowsze cielaki
3. Dzięki temu niższe koszty opieki weterynaryjnej



Nr art.	Nr klienta	Kolor	Pojemność			€
14229-GEA	7315-5073-200	kolor zielony przezroczysty	8 l	1/5	180	

Nr art.	Nr klienta	Opis	Kolor	Materiał	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1441	7315-0429-000	Pokrywa do poidła wiadrowego zwykły	szary	Tworzywo sztuczne				1/50	
14272		Pokrywa do poidła wiadrowego MilkGuard	transparentny	Tworzywo sztuczne				1/50	
1410	7315-0397-000	Blaszana zawieszka zwykły		ocynkowane części metalowe		10 szt.	10 / opakowanie	1/10/150	
1454	7315-0433-000	Smoczek dla cieląt Lateks	beżowy		100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
14230-G	7315-5305-800	Zawór higieniczny	szary					1/100	
14224/5-G	7315-5305-700	Kłapa zaworu higienicznego				1 torba	5 / torba	1	

IPCams – łatwa instalacja dzięki technice „plug & view”: Podłączyć kamerę do sieci i aktywować na smartfonie, tablecie lub komputerze. Teraz kilku użytkowników może uzyskać dostęp do obrazu na żywo za pośrednictwem smartfona, komputera lub tabletu. Nadaje się do użycia w sieci lub internecie. Warunkiem jest kablowy lub radiowy dostęp do Internetu! Obrazy na żywo w mniej niż jedną minutę.

IPCam 360 FHD

z 5-krotnym zoomem optycznym

- nowy przegub obrotowy można obracać o 90° i mocować bezstopniowo: Idealne rozmieszczenie na ścianach, skosach i sufitach dla zapewnienia prawdziwej widoczności we wszystkich kierunkach
- szybkoobrotowa kamera zewnętrzna IP z ogromnym polem widzenia (obrot / pochylenie / zoom): obraca się w poziomie o 355° i w pionie o 90°
- doskonała jakość obrazu dzięki rozdzielczości 2 megapikseli
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- jasny 5-krotny zoom optyczny
- zasięg w nocy do 50 metrów dzięki 6 diodom podczerwieni
- obsługa WDR (Wide Dynamic Range) dla równomiernego odwzorowywania zarówno jasnych, jak i ciemnych części obrazu
- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- Wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania na kartę SD (HC/XC), alarm przez e-mail
- z instrukcją obsługi



obsługuje ONVIF

Zakres dostawy: 1 x IPCam 360 FHD, 1 x zasilacz, 1 x antena WLAN, 1 x kabel krosowy

Dane techniczne	10809
Zoom	5-krotny zoom optyczny
Czujnik obrazu	2,7 CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Przesłona	f/1,6
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	90 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	6
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	LAN / WLAN
Waga	1,9 kg
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	microSD 32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10809	33 cm	25 cm	14 cm	1/8	



IPCam 360 FHD Compact

- szybkoobrotowa zewnętrzna kamera IP
- doskonała jakość obrazu dzięki rozdzielczości 2 megapikseli
- zasięg w nocy do 50 metrów dzięki 6 diodom podczerwieni
- ogromne pole widzenia (obrot / pochylenie / zoom): obraca się w poziomie o 355 ° i w pionie o 90 °, regulowana prędkość
- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- Wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania na kartę SD (HC/XC), alarm przez e-mail
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- z instrukcją obsługi

obsługuje
ONVIF



Zakres dostawy: 1 x IPCam 360 FHD Compact, 1 x zasilacz 230 V,
1 x kabel krosowy, 1 x antena WLAN

Dane techniczne	10825
Zoom	Zoom cyfrowy
Czujnik obrazu	2,7 CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Przesłona	f/1,6
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	90 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	6
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	LAN / WLAN
Waga	1 kg
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10825	21 cm	21 cm	12,5 cm	1/10	



GEA



IPCam 2.0 HD

Kamera internetowa dla każdego!

- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania, alarm przez e-mail, przesyłanie obrazu na serwer FTP
- nagrywanie na kartę microSD (HC/XC)
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- z instrukcją obsługi

Dane techniczne	10810
Zoom	Zoom cyfrowy
Czujnik obrazu	1/4" CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Kąt widzenia	60 °
Liczba diod LED	30
Widoczność w nocy	15 m
Zasięg anteny	50 m
Waga	620 g
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	microSD 32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

obsługuje ONVIF



Zakres dostawy: 1 x IPCam 2.0 HD, 1 x zasilacz, 1 x antena WLAN, 1 x kabel krosowy

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10810	czarny	16 cm	12 cm	8,5 cm	1/10	

IPCam SIM FHD

- kamera do monitoringu IP do użycia z kartą SIM lub przewodowym połączeniem sieciowym (LAN)
- optymalna do zastosowania w miejscach, gdzie nie ma połączenia z siecią LAN lub WLAN, np. w stajniach, magazynach lub do monitorowania pastwisk
- zdalne sterowanie niezależnie od lokalizacji i dostęp poprzez aplikację lub przeglądarkę, łatwa instalacja aplikacji za pomocą dostarczonego kodu QR
- możliwość połączenia z zewnętrznym modulem solarnym i akumulatorem AGM w celu elastycznego wykorzystania w miejscach bez dostępu do zasilania elektrycznego
- 5-krotny zoom optyczny umożliwia optymalne monitorowanie, z możliwością zawężenia obszaru monitorowania
- wykrywanie, śledzenie i nagrywanie ruchu
- w zestawie bardzo czuły mikrofon i wbudowany głośnik do zdalnej komunikacji
- optymalna widoczność w nocy dzięki czterem bardzo mocnym diodom LED, które tworzą warunki światła dziennego w promieniu do 50 m
- elastyczny uchwyt montażowy do montażu pionowego lub poziomego

Zakres dostawy: 1 x IPCam SIM FHD, 1 x zasilacz 230 V, 1 x antena odbiorcza, 1 x kabel krosowy

Dane techniczne	
Zoom	5-krotny zoom optyczny
Czujnik obrazu	1/3" CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	UHD 1296 (2304 x 1296)
Liczba klatek na sekundę	25 fps (UHD)
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	95 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	4
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	3G / 4G / LTE / LAN
Waga	1,33 kg
Napięcie	12 V
Moc	13 W
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Kolor		€
10852	biały	1/8	



Moocall Czujnik wycielania

Godzina przed porodem!

Nie przegap żadnego porodu! Wielokrotnie sprawdzony czujnik wycielania od firmy Moocall skutecznie poinformuje Cię o zbliżającym się porodzie. Będziesz mieć wystarczająco dużo czasu na wszystkie niezbędne przygotowania i ewentualny kontakt z weterynarzem. Nowo narodzone cielę będzie miało optymalną opiekę i otrzyma po porodzie niezwykle ważną dawkę kolostrum. Zapewnij pomoc na czas i uratuj krowę i cielaka!

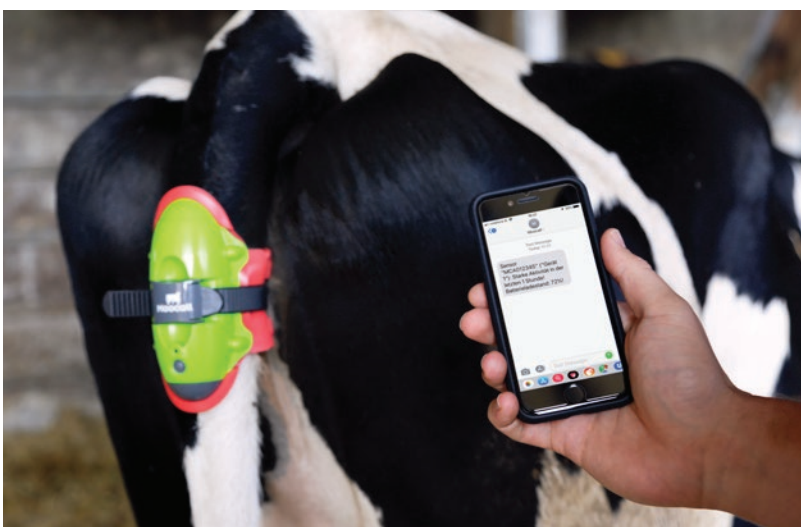
- zamocować 3 dni przed obliczonym terminem porodu
- komunikat alarmowy zostanie wysłany około godzinę przed porodem za pośrednictwem wiadomości SMS, e-mail lub przez aplikację
- wysyłanie komunikatu na dwa numery telefonów oraz trzy adresy e-mail (możliwość ustawienia)
- bezpłatna aplikacja „Breed Manager by Moocall” na systemy iOS i Android
- urządzenie może być używane na wszystkich zwierzętach jedno po drugim
- przystosowane dla wszystkich ras bydła dzięki elastycznie regulowanemu zamkowi zatrzaskowemu (rasy limousin, angus, simental, holsztyno-fryzyjska, jersey)
- 30-dniowy czas pracy baterii
- proste ładowanie przy pomocy złącza USB
- wbudowana karta SIM – urządzenie natychmiast gotowe do pracy
- w opłacie za usługę zawarty jest plan taryfowy – na okres pierwszego roku od aktywacji
- działa na całym świecie za pośrednictwem sieci GSM z każdym telefonem komórkowym / smartfonem nawet przy słabym zasięgu
- Materiał: Tworzywo sztuczne

z kablem USB do ładowania



Krok po kroku:

1. Zarejestruj urządzenie online lub telefonicznie
2. Naładuj urządzenie
3. Włącz urządzenie i wyślij komunikat testowy
4. Otwórz zamek zatrzaskowy
5. Dopasuj gumową podkładkę
6. Zamocuj na wysokości sromu
7. Gotowe!



Moocall wysyła następujące komunikaty:

- czujnik spadł z ogona
- wysoka aktywność w ostatniej godzinie (ostrzeżenie wstępne)
- wysoka aktywność w ostatnich dwóch godzinach (alarm o porodzie)
- zdjęcie czujnika po czterech dniach na cztery godziny
- niski poziom naładowania baterii (20 %)
- komunikat testowy

Nr art.	Kolor	Długość			€
10500	zielony / czerwony	19 cm	1/10	220	



Zazwyczaj krowy i jałówki ciążą się bez pomocy. Jeśli jednak w fazie wysuwania się cielęcia wystąpią komplikacje, mechaniczne wycielacze stanowią pomoc ratującą życie! Oprócz ostrożności i wiedzy fachowej szczególnie ważne jest przy tym skorzystanie z odpowiedniego wycielacza. W przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń i porodów martwych. Wybierając wycielacz HK, wybierasz właściwe narzędzie. Od kiedy Hermann Kaspar ponad 50 lat temu opracował wycielacz HK, sprzedano ponad 1,5 miliona tych narzędzi.

Made in Germany



3-letnia gwarancja



Co sprawia, że wycielacze HK są tak wyjątkowe?

Prowadnica

- stabilna, rura stalowa ocynkowana o grubych ściankach – długość 180 cm
- unikalna, opatentowana prowadnica z gwintem zapewnia pewne trzymanie mechanizmu
- geometria prowadnicy umożliwia płaskie, a nie punktowe mocowanie płytek blokujących. zapewnia do lepsze przenoszenie siły i mniejsze zużycie
- zaokrąglone krawędzie gwintów minimalizują dalsze zużycie
- dzięki unikalnemu procesowi obróbki rura ma większą minimalną grubość ścianki, a tym samym większą stabilność
- rurę można rozłożyć na trzy części, co pozwala na jej wygodne przechowywanie: wycielacze HK Rheintech idealnie nadają się do transportu w samochodach osobowych (np. u weterynarzy)



Podpórka HK z tworzywa sztucznego – klasyk

solidna podpórka z tworzywa sztucznego z bocznymi kątowymi podpórkami

- mała, poręczna, lekka • optymalna przy porodach na leżąco, podczas których pod leżącą krową często nie da się umieścić większych podpórek • 3-letnia gwarancja

Podpórka HK z tworzywa sztucznego

Stalowa obejma jest dostosowana do kształtu miednicy, co zapobiega ześlizgiwaniu się z kości kulszowych i mięśni kulszowo-goleniowych.

- 3-stopniowa regulacja pozwala na indywidualne dostosowanie do zwierzęcia, tzn. obejma nadaje się zarówno dla ras mlecznych z wąską miednicą, jak i ras mięsnych z szeroką miednicą • szeroka, solidna podpórka zapewniająca jeszcze bardziej antypoślizgowe osadzenie • 3-letnia gwarancja



Obejma HK Flexi

Najlepsza ochrona przed ześlizgiwaniem. Obejma otacza miednicę matki i niezawodnie zapobiega ześlizgiwaniu się w dół i na boki.

- odchylana, możliwy ruch ciągnący zarówno w kierunku ogona, jak i wymion • obejma z ocynkowanej rury stalowej o gładkiej powierzchni, dzięki czemu jest higieniczna i łatwa do czyszczenia • 3-letnia gwarancja

Nr art.	Szerokość miednicy	Średnica rury	odpowiednie dla			€
106820	52 cm	26 mm	Rasy mleczne	1	26	
106821	58 cm	30 mm	Rasy mięsne, krowy z szeroką miednicą	1	26	

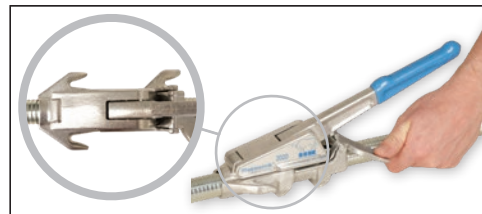
Akcesoria do wycielaczy HK

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	pasuje do		€
106907	Element gwintowany do mocowania przedłużki	Stal		106908	1	
106908	Przedłużka do wycielaczy HK	Stal	30 cm		1	

Wycielacz HK z mechaniką 2020

Zalety mechanizmu 2020

- niska waga dzięki wykonaniu całej grzechotki z aluminium
- z 3 hakami do zawieszania powrozów porodowych, dzięki czemu możliwe jest zarówno naprzemienne, jak i równomierne wyciąganie cielęcia
- bardzo łatwy w obsłudze mechanizm szybkiego odblokowywania nawet przy obciążeniu
- mechanizm wszystkich modeli pozwala na ich poruszanie się o 360° wokół rury, co zapewnia nieograniczoną elastyczność
- 3-letnia gwarancja



Nr art.	Opis	Szerokość miednicy			€
1012	z podpórką z tworzywa sztucznego		1	50	
10121	z podpórką z tworzywa sztucznego i kątowymi podpórkami		1	50	
10126	z dużą podpórką z tworzywa sztucznego i regulowaną obejmą boczną	49 - 63 cm	1	30	
10130	z obejmą HK Flexi	52 cm	1	50	
10131	z obejmą HK Flexi	58 cm	1	16	

Wycielacz HK z mechaniką 2060

Ograniczenie naciągu uniemożliwia wyciąganie cielęcia z nadmierną siłą. Bez regulacji można osiągnąć siły ciągnięcia do 600 kg, a ryzyko wystąpienia urazów u krowy i cielęcia jest znaczne. Przy normalnych porodach wystarczające są jednak siły do 160 kg. Model z mechanizmem 2060 firmy HK Rheintechnik jest wyposażony w kontrolę naciągu z regulacją bezstopniową. Dźwignia blokuje się po osiągnięciu ustawionej wcześniej siły. W nagłych przypadkach można również wyłączyć kontrolę naciągu.

- niska waga dzięki wykonaniu całej grzechotki z aluminium
- z 2 hakami do zawieszania powrozów porodowych (wyciąganie równomierne)
- bardzo łatwy w obsłudze mechanizm szybkiego odblokowywania nawet przy obciążeniu
- mechanizm wszystkich modeli pozwala na ich poruszanie się o 360° wokół rury, co zapewnia nieograniczoną elastyczność
- 3-letnia gwarancja



Regulowane ograniczenie naciągu



Nr art.	Opis	Szerokość miednicy			€
102060	z podpórką z tworzywa sztucznego i stalowym strzemiączkiem	49 - 63 cm	1	30	
10140	z obejmą HK Flexi	52 cm	1	48	
10141	z obejmą HK Flexi	58 cm	1	16	

Wymienny powróż do wycielacza HK

• nie wchłania krwi i nie sztywnieje • Materiał: PPMF • 3-żyłowy • skręcany • towar sprzedawany parami

PPMF, w odróżnieniu od wcześniej stosowanego poliamidu, absorbuje maksymalnie 0,1 % wilgoci zamiast 10 %. Dzięki temu nie kurczy się on podczas schnięcia, sztywnieje w wolniejszym tempie i jest bardziej trwały. Ponadto powróż prawie nie wchłania krwi i pozostaje higienicznie biały.

Nr art.	Kolor	Długość		€
103/1	biały	80 cm	1	
103	biały	80 cm	1/100	

Vink Wycielacz, równomierne ciągnięcie

• możliwość wykonania ruchu ciągnięcia w dół, do góry i do tyłu • solidna i wytrzymała konstrukcja • w przypadku komplikacji można natychmiast poluzować naciąg • 1 para powrozów porodowych zawarta w dostawie • Rodzaj ciągu: równomierne ciągnięcie • Stal szlachetna

Nr art.	Długość			€
1045	160 cm	1	13	
1046	180 cm	1	13	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	zapakowane	pasuje do		€
10451	Wymienny powróż do wycielacza	biały	Poliamid	towar sprzedawany parami	1045, 1046	1/200	

Vink Wycielacz, naprzemienne ciągnięcie

Przy pomocy tego przyrządu pomagającego w narodzinach można przeprowadzać ciężkie porody, również w pozycji na plecach, przy udziale tylko jednej osoby. Strzemiączko obejmuje tylną kończynę zwierzęcia i zapobiega ześlizgiwaniu się oraz pasuje do każdej rasy. Ciągnięcie możliwe jest we wszystkie strony (w dół, do góry, do tyłu), a w przypadku komplikacji naprężenie można natychmiast luzować. W razie potrzeby użytkownik ma wolne obie dłonie.

• przeznaczony do porodów w pozycji leżącej i stojącej • z mechanizmem dźwigniowym zapewniającym naprzemienne ciągnięcie • nie ulega zużyciu i ze stali szlachetnej • 1 para powrozów porodowych zawarta w dostawie • Rodzaj ciągu: Ciągnięcie naprzemienne

Nr art.	Długość	odpowiednie dla			€
1047	180 cm	Rasy mięsne	1	13	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	zapakowane	pasuje do		€
10488	Wymienny powróż do wycielacza	czerwony / niebieski	Poliamid	towar sprzedawany parami	1047	1/50	

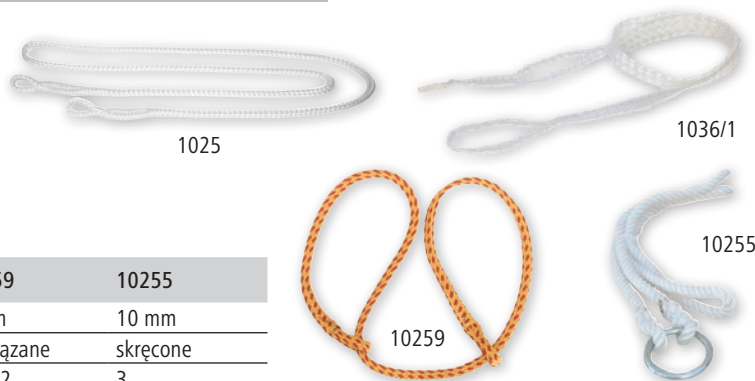
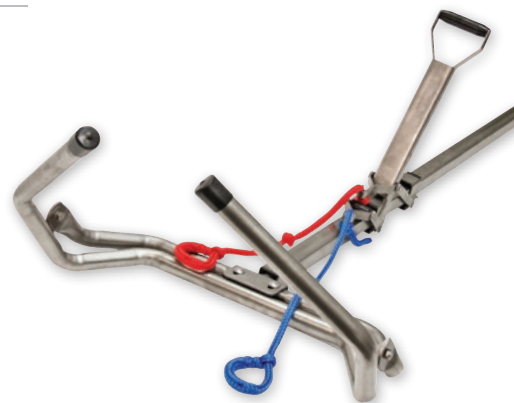
Powróż porodowy

• jako pomoc w narodzinach w medycynie dużych zwierząt • zmniejsza ryzyko obrażeń u cielęcia/żrebięcia • z wytrzymałego materiału z dwiema szlufkami • nie wrzynają się • z oczkami na końcach • można dezynfekować w gorącej wodzie

10255: obwód 140 cm

Dane techniczne	1036/1	1025	10259	10255
Grubość materiału	2 mm	6 mm	5 mm	10 mm
Styl	pleciony	powiązane	powiązane	skręcone
Pasma	6 x 3	16	16 x 2	3

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1036/1	z 2 szlufkami, Ø 9 cm każda	biały	PA6 (perlon)	125 cm	2,4 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1		
1025	z 2 szlufkami, Ø 1,5 cm każda	biały	PPMF (polipropylen)	190 cm	1,2 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1/25/100		2.700
10259	z 2 szlufkami, Ø 2 cm każda	żółty / czerwony	PPMF (polipropylen)	130 cm	1,2 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1/25/350		
10255	z metalowym pierścieniem Ø 5 cm	biały	Polipropylen	70 cm	0,8 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100		



Pierwsze minuty są decydujące! Cielę wychodzi tylnymi nogami do przodu lub leży w kanale rodym zbyt długo. Oddychanie się nie rozpoczyna, śluz porodowy zamyka drogi oddechowe. To moment, w którym trzeba działać szybko! Często cielę wyciągane jest do góry za tylne nogi lub zawieszane na najbliższej kratce, aby śluz wypłynął z dróg oddechowych. Daje to jednak wręcz przeciwny efekt: oddychanie jest dla cielęcia jeszcze trudniejsze, gdyż narządy wewnętrzne naciskają na płuca i oskrzela. Stosowanie pomp ułatwiających oddychanie, nazywanych także reanimatorami, znacznie lepiej chroni kręgosłup rolnika i jednocześnie jest bardziej efektywne.

Pompka oddechowa HK

dr Brona

Pompa ułatwiająca oddychanie firmy HK Rheintechnik przypomina dużą pompę powietrza. Wyciągacz próżniowy jest prowadzony przez nos i pysk cielęcia. 1. Za pomocą silnego skoku śluz jest usuwany z dróg oddechowych. 2. Następnie zdejmuje się go i do dróg oddechowych pompowane jest powietrze. Pęcherzyki płucne i płuca mogą się rozszerzać. Proces można powtarzać kilka razy, aż cielę zacznie samodzielnie oddychać.

• Materiał: Metal / Tworzywo sztuczne • 3-letnia gwarancja

Zalety:

- wyjątkowo solidny: Metalowy cylinder jest niewrażliwy na uderzenia, wyciągacz próżniowy ze sztywnego tworzywa sztucznego z gumową wargą również jest niemal niezniszczalny. Dzięki temu pompa ułatwiająca oddychanie dr. Brona doskonale nadaje się do intensywnego użytkowania w sytuacjach awaryjnych.
- prosta obsługa
- możliwość obsługi także przez jedną osobę



TV

Nr art.		€
1032	1	

3-letnia gwarancja



Detektor płodności dla bydła

Detektor płodności stosuje się do określania optymalnego momentu krycia lub inseminacji. Urządzenie monitoruje charakterystyczne zmiany waginalnego śluzu podczas cyklu owulacji dzięki pomiarowi rezystancji elektrycznej. Dzięki temu można dokładnie określić moment owulacji.

- zwiększa skuteczność inseminacji i skraca czas pomiędzy wycieleniami
- ułatwia rozpoznawanie cichej rui
- może być stosowany do potwierdzania wczesnej ciąży od 19. do 23. dnia po pokryciu
- możliwość zapisania wyników, które można przenieść do komputera za pomocą kabla USB w celu późniejszej interpretacji
- zapamiętuje 250 zwierząt i 200 000 pomiarów z datą i godziną
- z wyświetlaczem LED
- łatwa i szybka obsługa
- wytrzymała obudowa
- do eksploatacji z: 4 x 1,5 V – AA (Mignon) LR6 • bateria w zestawie



Nr art.		€
10249	1/10	

Urządzenie do diagnozowania ciąży HK dla krów

- żadnych nieprzyjemnych niespodzianek, jak np. ciąża urojona lub niezauważone poronienie płodu dzięki szybkiemu, łatwemu i pewnemu określeniu stanu ciąży od 90 dni po zapłodnieniu przy pomocy echosondy
- nie jest wymagana dodatkowa wiedza lub specjalne szkolenie
- badanie trwa najczęściej poniżej 30 sekund
- brak nieprzyjemnego dla zwierzęcia badania przez pochwę i jednocześnie bez jakiegokolwiek ryzyka
- urządzenie noszone jest wygodnie na pasku, dzięki czemu obie dłonie pozostają wolne do pomiaru
- dostawa w wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego



Nr art.		€
1060	1/10	

TV



Śluz przeciwcierny VetGel

• do zwilżania dłoni i ramion oraz jako doskonała ochrona skóry podczas porodu oraz przy badaniach rektalnych i waginalnych • receptura przyjazna nasieniu (badania wykonano wyłącznie dla nasienia knurów)

zalecany przez weterynarzy!

Nr art.	Zawartość			€
1027	1000 ml / Butelka	1/6	378	
10272	5000 ml / Kanister	1	96	



Opaska zapobiegająca opadaniu

• zapobiega rozszerzeniu się i chronicznemu stanowi zająścia • Materiał: Nylon

Nr art.		€
1031	1/20	



Derka dla krów

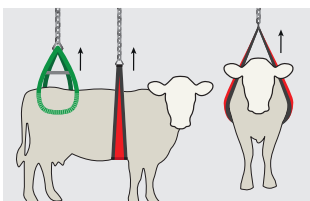
• ogrzewająca, dobrze leżąca derka dla chorych i leżących krów • możliwość użycia również w funkcji zabezpieczenia podczas wystaw • materiał wierzchni z odpornego na rozerwanie poliestru 600 Denier Ripstopp • z miękkimi, elastycznie regulowanymi paskami na nogi z przodu i tyłu • silnie nieprzemakalny materiał, odporny na słup wody o wysokości 3000 mm • 3000 g / m² / 24 h (przepuszczalność powietrza) • możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C

Nr art.	Kolor	Szerokość	Długość całkowita		€
1546	szary	140 cm	155 cm	1/6	
1548	szary	140 cm	175 cm	1/6	



SHOOF Pas brzuszny do podnośnika

• ułatwia podnoszenie leżącego bydła • służy jako dodatkowe wsparcie przy pionowaniu zwierząt przy użyciu podnośnika • pas mocuje się za nogami przednimi i zapewnia on zwierzęciu dodatkowe wsparcie • trwałe, wytrzymałe na rozerwanie materiały PCW



Nr art.	Długość	Szerokość		€
1069	240 cm	20 cm	1/24	



SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Podnośnik dla krów Profi

- wyjątkowo solidne i stabilne wykonanie – sprawdzone od lat rozwiązanie
- nieodzowne urządzenie dla krów, które nie mogą podnieść się o własnych siłach (np. trudny poród) • sensowna inwestycja, która szybko zwróci się i powinna być obowiązkowym wyposażeniem u każdego hodowcy mlecznego bydła • gumowane klamry chwytające można dopasowywać do wielkości krowy
- każde zwierzę można pionować przy użyciu wielokrążka lub innego przyrządu
- Materiał: Metal



Top Seller



Sprawdzony profesjonalny przyrząd!

Nr art.	Kolor	odpowiednie dla	dop. masa zwierzęcia			€
1067	zielony	małe i średnie rasy bydła	900 kg	1	24	
1068	zielony	duże rasy bydła, Bydło mięsne	1.500 kg	1	8	

Podnośnik dla krów Standard

- atrakcyjny cenowo podnośnik dla krów w standardowej wersji • do pionowania leżących krów • klamry można płynnie ustawiać do specyficznej szerokości miednicy • każde zwierzę można pionować przy użyciu wielokrążka lub innego przyrządu • Materiał: Metal



Nr art.	Kolor	odpowiednie dla	dop. masa zwierzęcia			€
1057	zielony	małe i średnie rasy bydła	800 kg	1	42	

Przyrząd do podnoszenia krów

- zapewnia chwilową lub dłużej trwającą pomoc dla słabych krów • pomaga krowie odzyskać pełną mobilność • wspiera krążenie krwi • kłapa na klatkę piersiową powiększa powierzchnię nośną i wspiera zwierzę podczas podnoszenia • wyraźnie mniejsza liczba punktów ucisków dzięki szerokiej powierzchni przyłożenia • trwałe, wytrzymałe na zerwanie materiały PCW • wyściółka pasów w obszarze wymion zapobiega otarciom • wytrzymałe pasy z regulowanymi grzechotkami umożliwiają dopasowanie długości pasa również przy obciążeniu • wszystkie elementy metalowe ocynkowane galwanicznie • możliwość dopasowania do różnych wielkości zwierząt • dostarczany w postaci kompletnego zestawu w torbie

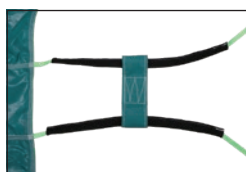
Nowość: Zoptymalizowana jakość! – jeszcze bardziej wytrzymały



Wzmocniona kłapa na klatkę piersiową



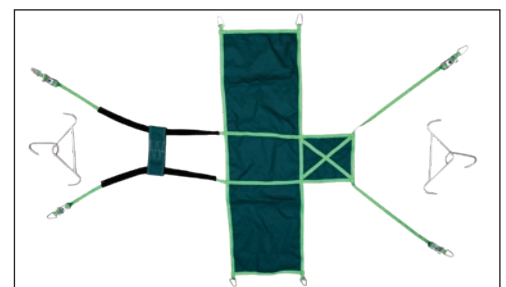
wyściółka pasów w obszarze wymion



solidne wykonanie grubszych pasów dla lepszej trwałości



Nr art.	Kolor	dop. masa zwierzęcia			€
1066	zielony	1.000 kg	1/2	42	



Pęta do wiązania nóg z wyściółką

• wyjątkowa ochrona zwierzęcia dzięki wyściółce • krętliki zapobiegają plątaniu się łańcucha • chroni przed obrażeniami • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • Materiał: Poliester



Nr art.	Rozstaw nóg		€
10284	40 cm	1/10/30	

Pęta do wiązania nóg Top Quality

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie • bardzo gruby materiał pasa o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania • dodatkowe wzmocnienie skórą dla pewnego osadzenia sprzączki • polecana przez izby zawodowe! • Materiał: Nylon

Made in Germany



polecana przez izby zawodowe!

Nr art.	Rozstaw nóg		€
10291	40 cm	1/10	
10292	22 - 42 cm	1/10	



Made in Germany



Pęta do wiązania nóg

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie • wytrzymały, odporny na działanie promieni UV pas z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania

polecana przez izby zawodowe!

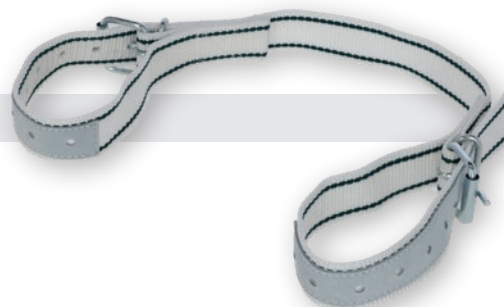
Nr art.	Rozstaw nóg		€
10281	40 cm	1/10	
10282	20 - 42 cm	1/10	



Pęta do wiązania nóg

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie

polecana przez izby zawodowe!



Nr art.	Rozstaw nóg		€
10281-X	40 cm	1/10/50	
10282-X	20 - 42 cm	1/10/50	

IPCam – łatwa instalacja dzięki technice „plug & view”: Podłączyć kamerę do sieci i aktywować na smartfonie, tablecie lub komputerze. Teraz kilku użytkowników może uzyskać dostęp do obrazu na żywo za pośrednictwem smartfona, komputera lub tabletu. Nadaje się do użycia w sieci lub internecie. Warunkiem jest kablowy lub radiowy dostęp do Internetu! Obrazy na żywo w mniej niż jedną minutę.

IPCam 360 FHD

z 5-krotnym zoomem optycznym

- nowy przegub obrotowy można obracać o 90° i mocować bezstopniowo: Idealne rozmieszczenie na ścianach, skosach i sufitach dla zapewnienia prawdziwej widoczności we wszystkich kierunkach
- szybkoobrotowa kamera zewnętrzna IP z ogromnym polem widzenia (obrot / pochylenie / zoom): obraca się w poziomie o 355° i w pionie o 90°
- doskonała jakość obrazu dzięki rozdzielczości 2 megapikseli
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- jasny 5-krotny zoom optyczny
- zasięg w nocy do 50 metrów dzięki 6 diodom podczerwieni
- obsługa WDR (Wide Dynamic Range) dla równomiernego odwzorowywania zarówno jasnych, jak i ciemnych części obrazu
- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- Wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania na kartę SD (HC/XC), alarm przez e-mail
- z instrukcją obsługi



obsługuje ONVIF

Zakres dostawy: 1 x IPCam 360 FHD, 1 x zasilacz, 1 x antena WLAN, 1 x kabel krosowy

Dane techniczne	10809
Zoom	5-krotny zoom optyczny
Czujnik obrazu	2,7 CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Przesłona	f/1,6
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	90 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	6
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	LAN / WLAN
Waga	1,9 kg
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	microSD 32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10809	33 cm	25 cm	14 cm	1/8	



IPCam 360 FHD Compact

- szybkoobrotowa zewnętrzna kamera IP
- doskonała jakość obrazu dzięki rozdzielczości 2 megapikseli
- zasięg w nocy do 50 metrów dzięki 6 diodom podczerwieni
- ogromne pole widzenia (obrot / pochylenie / zoom): obraca się w poziomie o 355 ° i w pionie o 90 °, regulowana prędkość
- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- Wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania na kartę SD (HC/XC), alarm przez e-mail
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- z instrukcją obsługi

obsługuje
ONVIF



Zakres dostawy: 1 x IPCam 360 FHD Compact, 1 x zasilacz 230 V,
1 x kabel krosowy, 1 x antena WLAN

Dane techniczne	10825
Zoom	Zoom cyfrowy
Czujnik obrazu	2,7 CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Przesłona	f/1,6
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	90 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	6
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	LAN / WLAN
Waga	1 kg
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10825	21 cm	21 cm	12,5 cm	1/10	



GEA



IPCam 2.0 HD

Kamera internetowa dla każdego!

- Zdalne sterowanie i dostęp w każdym miejscu na świecie poprzez aplikację lub przeglądarkę, natychmiastowe połączenie z aplikacją poprzez kod QR
- Kompatybilność z WiFi i zgodność z ONVIF: kompatybilność zgodna z międzynarodowym standardem
- bezpłatna aplikacja (eyecloud) dla systemów iOS i Android
- wykrywanie ruchu: automatyczny start nagrywania, alarm przez e-mail, przesyłanie obrazu na serwer FTP
- nagrywanie na kartę microSD (HC/XC)
- odporna na warunki atmosferyczne obudowa z aluminium
- z instrukcją obsługi

Dane techniczne	10810
Zoom	Zoom cyfrowy
Czujnik obrazu	1/4" CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Liczba klatek na sekundę	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Kąt widzenia	60 °
Liczba diod LED	30
Widoczność w nocy	15 m
Zasięg anteny	50 m
Waga	620 g
Napięcie	12 V
Moc	10 W
Pojemność pamięci	microSD 32 GB
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

obsługuje ONVIF



Zakres dostawy: 1 x IPCam 2.0 HD, 1 x zasilacz, 1 x antena WLAN, 1 x kabel krosowy

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość		€
10810	czarny	16 cm	12 cm	8,5 cm	1/10	

IPCam SIM FHD

- kamera do monitoringu IP do użycia z kartą SIM lub przewodowym połączeniem sieciowym (LAN)
- optymalna do zastosowania w miejscach, gdzie nie ma połączenia z siecią LAN lub WLAN, np. w stajniach, magazynach lub do monitorowania pastwisk
- zdalne sterowanie niezależnie od lokalizacji i dostęp poprzez aplikację lub przeglądarkę, łatwa instalacja aplikacji za pomocą dostarczonego kodu QR
- możliwość połączenia z zewnętrznym modulem solarnym i akumulatorem AGM w celu elastycznego wykorzystania w miejscach bez dostępu do zasilania elektrycznego
- 5-krotny zoom optyczny umożliwia optymalne monitorowanie, z możliwością zawężenia obszaru monitorowania
- wykrywanie, śledzenie i nagrywanie ruchu
- w zestawie bardzo czuły mikrofon i wbudowany głośnik do zdalnej komunikacji
- optymalna widoczność w nocy dzięki czterem bardzo mocnym diodom LED, które tworzą warunki światła dziennego w promieniu do 50 m
- elastyczny uchwyt montażowy do montażu pionowego lub poziomego

Zakres dostawy: 1 x IPCam SIM FHD, 1 x zasilacz 230 V, 1 x antena odbiorcza, 1 x kabel krosowy

Dane techniczne	
Zoom	5-krotny zoom optyczny
Czujnik obrazu	1/3" CMOS
obsługiwana rozdzielczość wideo	UHD 1296 (2304 x 1296)
Liczba klatek na sekundę	25 fps (UHD)
Poziome pole widzenia	355 °
Pionowy zakres widzenia	95 °
Kąt widzenia	40 - 120 °
Liczba diod LED	4
Widoczność w nocy	50 m
Rodzaj transferu	3G / 4G / LTE / LAN
Waga	1,33 kg
Napięcie	12 V
Moc	13 W
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Kolor		€
10852	biały	1/8	



Moocall Czujnik wycielania

Godzina przed porodem!

Nie przegap żadnego porodu! Wielokrotnie sprawdzony czujnik wycielania od firmy Moocall skutecznie poinformuje Cię o zbliżającym się porodzie. Będziesz mieć wystarczająco dużo czasu na wszystkie niezbędne przygotowania i ewentualny kontakt z weterynarzem. Nowo narodzone cielę będzie miało optymalną opiekę i otrzyma po porodzie niezwykle ważną dawkę kolostrum. Zapewnij pomoc na czas i uratuj krowę i cielaka!

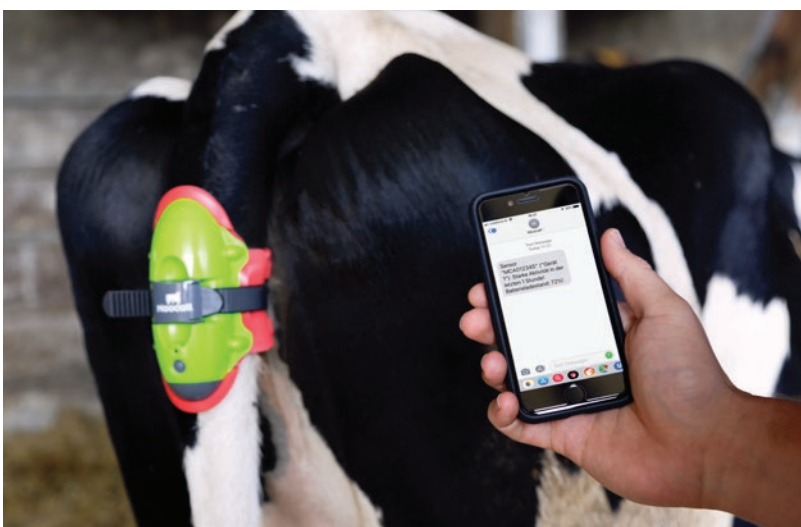
- zamocować 3 dni przed obliczonym terminem porodu
- komunikat alarmowy zostanie wysłany około godzinę przed porodem za pośrednictwem wiadomości SMS, e-mail lub przez aplikację
- wysyłanie komunikatu na dwa numery telefonów oraz trzy adresy e-mail (możliwość ustawienia)
- bezpłatna aplikacja „Breed Manager by Moocall” na systemy iOS i Android
- urządzenie może być używane na wszystkich zwierzętach jedno po drugim
- przystosowane dla wszystkich ras bydła dzięki elastycznie regulowanemu zamkowi zatrzaskowemu (rasy limousin, angus, simental, holsztyno-fryzyjska, jersey)
- 30-dniowy czas pracy baterii
- proste ładowanie przy pomocy złącza USB
- wbudowana karta SIM – urządzenie natychmiast gotowe do pracy
- w opłacie za usługę zawarty jest plan taryfowy – na okres pierwszego roku od aktywacji
- działa na całym świecie za pośrednictwem sieci GSM z każdym telefonem komórkowym / smartfonem nawet przy słabym zasięgu
- Materiał: Tworzywo sztuczne

z kablem USB do ładowania



Krok po kroku:

1. Zarejestruj urządzenie online lub telefonicznie
2. Naładuj urządzenie
3. Włącz urządzenie i wyślij komunikat testowy
4. Otwórz zamek zatrzaskowy
5. Dopasuj gumową podkładkę
6. Zamocuj na wysokości sromu
7. Gotowe!



Moocall wysyła następujące komunikaty:

- czujnik spadł z ogona
- wysoka aktywność w ostatniej godzinie (ostrzeżenie wstępne)
- wysoka aktywność w ostatnich dwóch godzinach (alarm o porodzie)
- zdjęcie czujnika po czterech dniach na cztery godziny
- niski poziom naładowania baterii (20 %)
- komunikat testowy

Nr art.	Kolor	Długość			€
10500	zielony / czerwony	19 cm	1/10	220	





Zazwyczaj krowy i jałówki ciążą się bez pomocy. Jeśli jednak w fazie wysuwania się cielęcia wystąpią komplikacje, mechaniczne wycielacze stanowią pomoc ratującą życie! Oprócz ostrożności i wiedzy fachowej szczególnie ważne jest przy tym skorzystanie z odpowiedniego wycielacza. W przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń i porodów martwych. Wybierając wycielacz HK, wybierasz właściwe narzędzie. Od kiedy Hermann Kaspar ponad 50 lat temu opracował wycielacz HK, sprzedano ponad 1,5 miliona tych narzędzi.

Made in Germany



3-letnia gwarancja



Co sprawia, że wycielacze HK są tak wyjątkowe?

Prowadnica

- stabilna, rura stalowa ocynkowana o grubych ściankach – długość 180 cm
- unikalna, opatentowana prowadnica z gwintem zapewnia pewne trzymanie mechanizmu
- geometria prowadnicy umożliwia płaskie, a nie punktowe mocowanie płytek blokujących. zapewnia do lepsze przenoszenie siły i mniejsze zużycie
- zaokrąglone krawędzie gwintów minimalizują dalsze zużycie
- dzięki unikalnemu procesowi obróbki rura ma większą minimalną grubość ścianki, a tym samym większą stabilność
- rurę można rozłożyć na trzy części, co pozwala na jej wygodne przechowywanie: wycielacze HK Rheintech idealnie nadają się do transportu w samochodach osobowych (np. u weterynarzy)



Podpórka HK z tworzywa sztucznego – klasyk

solidna podpórka z tworzywa sztucznego z bocznymi kątowymi podpórkami

- mała, poręczna, lekka • optymalna przy porodach na leżąco, podczas których pod leżącą krową często nie da się umieścić większych podpórek • 3-letnia gwarancja

Podpórka HK z tworzywa sztucznego

Stalowa obejma jest dostosowana do kształtu miednicy, co zapobiega ześlizgiwaniu się z kości kulszowych i mięśni kulszowo-goleniowych.

- 3-stopniowa regulacja pozwala na indywidualne dostosowanie do zwierzęcia, tzn. obejma nadaje się zarówno dla ras mlecznych z wąską miednicą, jak i ras mięsnych z szeroką miednicą • szeroka, solidna podpórka zapewniająca jeszcze bardziej antypoślizgowe osadzenie • 3-letnia gwarancja



Obejma HK Flexi

Najlepsza ochrona przed ześlizgiwaniem. Obejma otacza miednicę matki i niezawodnie zapobiega ześlizgiwaniu się w dół i na boki.

- odchylana, możliwy ruch ciągnący zarówno w kierunku ogona, jak i wymion • obejma z ocynkowanej rury stalowej o gładkiej powierzchni, dzięki czemu jest higieniczna i łatwa do czyszczenia • 3-letnia gwarancja

Nr art.	Szerokość miednicy	Średnica rury	odpowiednie dla			€
106820	52 cm	26 mm	Rasy mleczne	1	26	
106821	58 cm	30 mm	Rasy mięsne, krowy z szeroką miednicą	1	26	

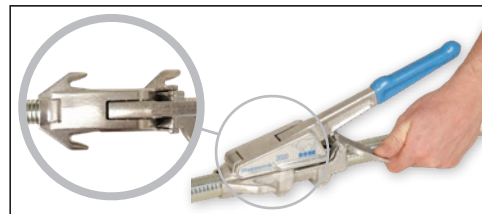
Akcesoria do wycielaczy HK

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	pasuje do		€
106907	Element gwintowany do mocowania przedłużki	Stal		106908	1	
106908	Przedłużka do wycielaczy HK	Stal	30 cm		1	

Wycielacz HK z mechaniką 2020

Zalety mechanizmu 2020

- niska waga dzięki wykonaniu całej grzechotki z aluminium
- z 3 hakami do zawieszania powrozów porodowych, dzięki czemu możliwe jest zarówno naprzemienne, jak i równomierne wyciąganie cielęcia
- bardzo łatwy w obsłudze mechanizm szybkiego odblokowywania nawet przy obciążeniu
- mechanizm wszystkich modeli pozwala na ich poruszanie się o 360° wokół rury, co zapewnia nieograniczoną elastyczność
- 3-letnia gwarancja



Nr art.	Opis	Szerokość miednicy			€
1012	z podpórką z tworzywa sztucznego		1	50	
10121	z podpórką z tworzywa sztucznego i kątowymi podpórkami		1	50	
10126	z dużą podpórką z tworzywa sztucznego i regulowaną obejmą boczną	49 - 63 cm	1	30	
10130	z obejmą HK Flexi	52 cm	1	50	
10131	z obejmą HK Flexi	58 cm	1	16	

Wycielacz HK z mechaniką 2060

Ograniczenie naciągu uniemożliwia wyciąganie cielęcia z nadmierną siłą. Bez regulacji można osiągnąć siły ciągnięcia do 600 kg, a ryzyko wystąpienia urazów u krowy i cielęcia jest znaczne. Przy normalnych porodach wystarczające są jednak siły do 160 kg. Model z mechanizmem 2060 firmy HK Rheintechnik jest wyposażony w kontrolę naciągu z regulacją bezstopniową. Dźwignia blokuje się po osiągnięciu ustawionej wcześniej siły. W nagłych przypadkach można również wyłączyć kontrolę naciągu.

- niska waga dzięki wykonaniu całej grzechotki z aluminium
- z 2 hakami do zawieszania powrozów porodowych (wyciąganie równomierne)
- bardzo łatwy w obsłudze mechanizm szybkiego odblokowywania nawet przy obciążeniu
- mechanizm wszystkich modeli pozwala na ich poruszanie się o 360° wokół rury, co zapewnia nieograniczoną elastyczność
- 3-letnia gwarancja



Regulowane ograniczenie naciągu



Nr art.	Opis	Szerokość miednicy			€
102060	z podpórką z tworzywa sztucznego i stalowym strzemiączkiem	49 - 63 cm	1	30	
10140	z obejmą HK Flexi	52 cm	1	48	
10141	z obejmą HK Flexi	58 cm	1	16	

Wymienny powróż do wycielacza HK

• nie wchłania krwi i nie sztywnieje • Materiał: PPMF • 3-żyłowy • skręcany • towar sprzedawany parami

PPMF, w odróżnieniu od wcześniej stosowanego poliamidu, absorbuje maksymalnie 0,1 % wilgoci zamiast 10 %. Dzięki temu nie kurczy się on podczas schnięcia, sztywnieje w wolniejszym tempie i jest bardziej trwały. Ponadto powróż prawie nie wchłania krwi i pozostaje higienicznie biały.

Nr art.	Kolor	Długość		€
103/1	biały	80 cm	1	
103	biały	80 cm	1/100	

Vink Wycielacz, równomierne ciągnięcie

• możliwość wykonania ruchu ciągnięcia w dół, do góry i do tyłu • solidna i wytrzymała konstrukcja • w przypadku komplikacji można natychmiast poluzować naciąg • 1 para powrozów porodowych zawarta w dostawie • Rodzaj ciągu: równomierne ciągnięcie • Stal szlachetna

Nr art.	Długość			€
1045	160 cm	1	13	
1046	180 cm	1	13	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	zapakowane	pasuje do		€
10451	Wymienny powróż do wycielacza	biały	Poliamid	towar sprzedawany parami	1045, 1046	1/200	

Vink Wycielacz, naprzemienne ciągnięcie

Przy pomocy tego przyrządu pomagającego w narodzinach można przeprowadzać ciężkie porody, również w pozycji na plecach, przy udziale tylko jednej osoby. Strzemiączko obejmuje tylną kończynę zwierzęcia i zapobiega ześlizgiwaniu się oraz pasuje do każdej rasy. Ciągnięcie możliwe jest we wszystkie strony (w dół, do góry, do tyłu), a w przypadku komplikacji naprężenie można natychmiast luzować. W razie potrzeby użytkownik ma wolne obie dłonie.

• przeznaczony do porodów w pozycji leżącej i stojącej • z mechanizmem dźwigniowym zapewniającym naprzemienne ciągnięcie • nie ulega zużyciu i ze stali szlachetnej • 1 para powrozów porodowych zawarta w dostawie • Rodzaj ciągu: Ciągnięcie naprzemienne

Nr art.	Długość	odpowiednie dla			€
1047	180 cm	Rasy mięsne	1	13	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	zapakowane	pasuje do		€
10488	Wymienny powróż do wycielacza	czerwony / niebieski	Poliamid	towar sprzedawany parami	1047	1/50	

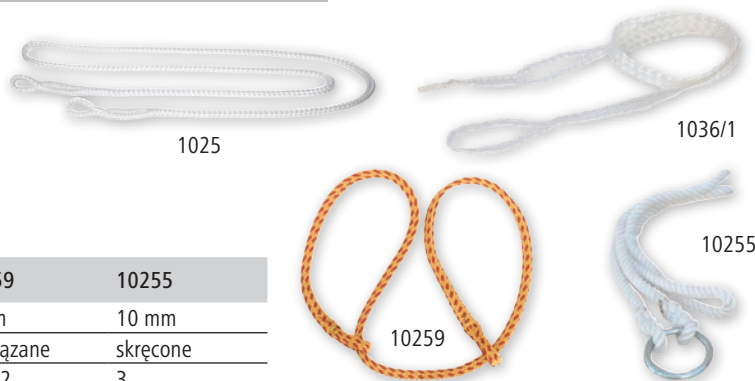
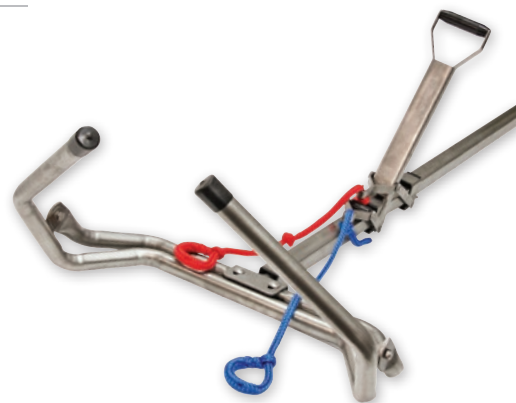
Powróż porodowy

• jako pomoc w narodzinach w medycynie dużych zwierząt • zmniejsza ryzyko obrażeń u cielęcia/żrebięcia • z wytrzymałego materiału z dwiema szlufkami • nie wrzynają się • z oczkami na końcach • można dezynfekować w gorącej wodzie

10255: obwód 140 cm

Dane techniczne	1036/1	1025	10259	10255
Grubość materiału	2 mm	6 mm	5 mm	10 mm
Styl	pleciony	powiązane	powiązane	skręcone
Pasma	6 x 3	16	16 x 2	3

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1036/1	z 2 szlufkami, Ø 9 cm każda	biały	PA6 (perlon)	125 cm	2,4 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1		
1025	z 2 szlufkami, Ø 1,5 cm każda	biały	PPMF (polipropylen)	190 cm	1,2 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1/25/100		2.700
10259	z 2 szlufkami, Ø 2 cm każda	żółty / czerwony	PPMF (polipropylen)	130 cm	1,2 cm	1 szt.	1 / opakowanie	1/25/350		
10255	z metalowym pierścieniem Ø 5 cm	biały	Polipropylen	70 cm	0,8 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100		



Pierwsze minuty są decydujące! Cielę wychodzi tylnymi nogami do przodu lub leży w kanale rodym zbyt długo. Oddychanie się nie rozpoczyna, śluz porodowy zamyka drogi oddechowe. To moment, w którym trzeba działać szybko! Często cielę wyciągane jest do góry za tylne nogi lub zawieszane na najbliższej kratce, aby śluz wypłynął z dróg oddechowych. Daje to jednak wręcz przeciwny efekt: oddychanie jest dla cielęcia jeszcze trudniejsze, gdyż narządy wewnętrzne naciskają na płuca i oskrzela. Stosowanie pomp ułatwiających oddychanie, nazywanych także reanimatorami, znacznie lepiej chroni kręgosłup rolnika i jednocześnie jest bardziej efektywne.

Pompka oddechowa HK

dr Brona

Pompa ułatwiająca oddychanie firmy HK Rheintechnik przypomina dużą pompę powietrza. Wyciągacz próżniowy jest prowadzony przez nos i pysk cielęcia. 1. Za pomocą silnego skoku śluz jest usuwany z dróg oddechowych. 2. Następnie zdejmuje się go i do dróg oddechowych pompowane jest powietrze. Pęcherzyki płucne i płuca mogą się rozszerzać. Proces można powtarzać kilka razy, aż cielę zacznie samodzielnie oddychać.

• Materiał: Metal / Tworzywo sztuczne • 3-letnia gwarancja

Zalety:

- wyjątkowo solidny: Metalowy cylinder jest niewrażliwy na uderzenia, wyciągacz próżniowy ze sztywnego tworzywa sztucznego z gumową wargą również jest niemal niezniszczalny. Dzięki temu pompa ułatwiająca oddychanie dr. Brona doskonale nadaje się do intensywnego użytkowania w sytuacjach awaryjnych.
- prosta obsługa
- możliwość obsługi także przez jedną osobę



TV

Nr art.		€
1032	1	

3-letnia gwarancja



Detektor płodności dla bydła

Detektor płodności stosuje się do określania optymalnego momentu krycia lub inseminacji. Urządzenie monitoruje charakterystyczne zmiany waginalnego śluzu podczas cyklu owulacji dzięki pomiarowi rezystancji elektrycznej. Dzięki temu można dokładnie określić moment owulacji.

- zwiększa skuteczność inseminacji i skraca czas pomiędzy wycieleniami
- ułatwia rozpoznawanie cichej rui
- może być stosowany do potwierdzania wczesnej ciąży od 19. do 23. dnia po pokryciu
- możliwość zapisania wyników, które można przenieść do komputera za pomocą kabla USB w celu późniejszej interpretacji
- zapamiętuje 250 zwierząt i 200 000 pomiarów z datą i godziną
- z wyświetlaczem LED
- łatwa i szybka obsługa
- wytrzymała obudowa
- do eksploatacji z: 4 x 1,5 V – AA (Mignon) LR6 • bateria w zestawie



Nr art.		€
10249	1/10	

Urządzenie do diagnozowania ciąży HK dla krów

- żadnych nieprzyjemnych niespodzianek, jak np. ciąża urojona lub niezauważone poronienie płodu dzięki szybkiemu, łatwemu i pewnemu określeniu stanu ciąży od 90 dni po zapłodnieniu przy pomocy echosondy
- nie jest wymagana dodatkowa wiedza lub specjalne szkolenie
- badanie trwa najczęściej poniżej 30 sekund
- brak nieprzyjemnego dla zwierzęcia badania przez pochwę i jednocześnie bez jakiegokolwiek ryzyka
- urządzenie noszone jest wygodnie na pasku, dzięki czemu obie dłonie pozostają wolne do pomiaru
- dostawa w wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego



Nr art.		€
1060	1/10	

TV



Śluz przeciwcierny VetGel

• do zwilżania dłoni i ramion oraz jako doskonała ochrona skóry podczas porodu oraz przy badaniach rektalnych i waginalnych • receptura przyjazna nasieniu (badania wykonano wyłącznie dla nasienia knurów)

zalecany przez weterynarzy!

Nr art.	Zawartość			€
1027	1000 ml / Butelka	1/6	378	
10272	5000 ml / Kanister	1	96	



Opaska zapobiegająca opadaniu

• zapobiega rozszerzeniu się i chronicznemu stanowi zająścia • Materiał: Nylon

Nr art.		€
1031	1/20	



Derka dla krów

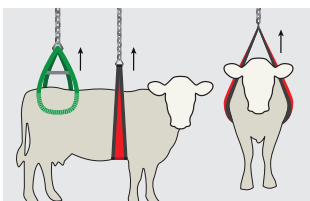
• ogrzewająca, dobrze leżąca derka dla chorych i leżących krów • możliwość użycia również w funkcji zabezpieczenia podczas wystaw • materiał wierzchni z odpornego na rozerwanie poliestru 600 Denier Ripstopp • z miękkimi, elastycznie regulowanymi paskami na nogi z przodu i tyłu • silnie nieprzemakalny materiał, odporny na słup wody o wysokości 3000 mm • 3000 g / m² / 24 h (przepuszczalność powietrza) • możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C

Nr art.	Kolor	Szerokość	Długość całkowita		€
1546	szary	140 cm	155 cm	1/6	
1548	szary	140 cm	175 cm	1/6	



SHOOF Pas brzuszny do podnośnika

• ułatwia podnoszenie leżącego bydła • służy jako dodatkowe wsparcie przy pionowaniu zwierząt przy użyciu podnośnika • pas mocuje się za nogami przednimi i zapewnia on zwierzęciu dodatkowe wsparcie • trwałe, wytrzymałe na rozerwanie materiały PCW



Nr art.	Długość	Szerokość		€
1069	240 cm	20 cm	1/24	



SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Podnośnik dla krów Profi

- wyjątkowo solidne i stabilne wykonanie – sprawdzone od lat rozwiązanie
- nieodzowne urządzenie dla krów, które nie mogą podnieść się o własnych siłach (np. trudny poród) • sensowna inwestycja, która szybko zwróci się i powinna być obowiązkowym wyposażeniem u każdego hodowcy mlecznego bydła • gumowane klamry chwytające można dopasowywać do wielkości krowy
- każde zwierzę można pionować przy użyciu wielokrążka lub innego przyrządu
- Materiał: Metal



Top Seller



Sprawdzony profesjonalny przyrząd!

Nr art.	Kolor	odpowiednie dla	dop. masa zwierzęcia			€
1067	zielony	małe i średnie rasy bydła	900 kg	1	24	
1068	zielony	duże rasy bydła, Bydło mięsne	1.500 kg	1	8	

Podnośnik dla krów Standard

- atrakcyjny cenowo podnośnik dla krów w standardowej wersji • do pionowania leżących krów • klamry można płynnie ustawiać do specyficznej szerokości miednicy • każde zwierzę można pionować przy użyciu wielokrążka lub innego przyrządu • Materiał: Metal



Nr art.	Kolor	odpowiednie dla	dop. masa zwierzęcia			€
1057	zielony	małe i średnie rasy bydła	800 kg	1	42	

Przyrząd do podnoszenia krów

- zapewnia chwilową lub dłużej trwającą pomoc dla słabych krów • pomaga krowie odzyskać pełną mobilność • wspiera krążenie krwi • kłapa na klatkę piersiową powiększa powierzchnię nośną i wspiera zwierzę podczas podnoszenia • wyraźnie mniejsza liczba punktów ucisków dzięki szerokiej powierzchni przyłożenia • trwałe, wytrzymałe na zerwanie materiały PCW • wyściółka pasów w obszarze wymion zapobiega otarciom • wytrzymałe pasy z regulowanymi grzechotkami umożliwiają dopasowanie długości pasa również przy obciążeniu • wszystkie elementy metalowe ocynkowane galwanicznie • możliwość dopasowania do różnych wielkości zwierząt • dostarczany w postaci kompletnego zestawu w torbie

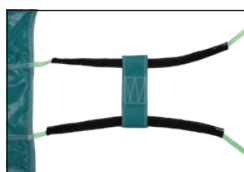
Nowość: Zoptymalizowana jakość! – jeszcze bardziej wytrzymały



Wzmocniona kłapa na klatkę piersiową



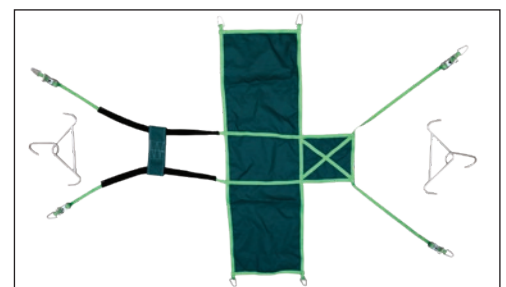
wyściółka pasów w obszarze wymion



solidne wykonanie grubszych pasów dla lepszej trwałości



Nr art.	Kolor	dop. masa zwierzęcia			€
1066	zielony	1.000 kg	1/2	42	



Pęta do wiązania nóg z wyściółką

• wyjątkowa ochrona zwierzęcia dzięki wyściółce • krętliki zapobiegają plątaniu się łańcucha • chroni przed obrażeniami • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • Materiał: Poliester



Nr art.	Rozstaw nóg		€
10284	40 cm	1/10/30	

Pęta do wiązania nóg Top Quality

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie • bardzo gruby materiał pasa o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania • dodatkowe wzmocnienie skórą dla pewnego osadzenia sprzączki • polecana przez izby zawodowe! • Materiał: Nylon

Made in Germany



polecana przez izby zawodowe!

Nr art.	Rozstaw nóg		€
10291	40 cm	1/10	
10292	22 - 42 cm	1/10	



Made in Germany



Pęta do wiązania nóg

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie • wytrzymały, odporny na działanie promieni UV pas z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania

polecana przez izby zawodowe!

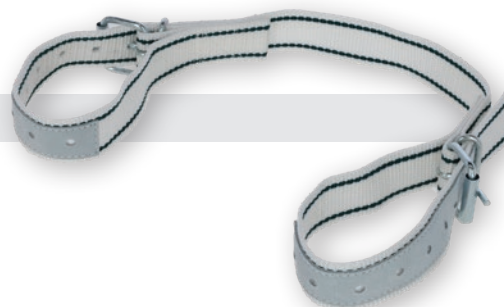
Nr art.	Rozstaw nóg		€
10281	40 cm	1/10	
10282	20 - 42 cm	1/10	



Pęta do wiązania nóg

• Pęta do wiązania nóg dla bydła ze sprzączką rolkową • ułatwia wstawanie krów po ocieleniu • zapobiegają rozkraczaniu i chronią przed obrażeniami • praktyczna sprzączka rolkowa umożliwia szybkie i bezproblemowe zakładanie i zdejmowanie pęt do wiązania nóg • z regulacją rozmiaru: sprzączka rolkowa ułatwia dopasowanie pęt do wiązania nóg do indywidualnego obwodu pęcin krowy i gwarantuje ich optymalne trzymanie

polecana przez izby zawodowe!



Nr art.	Rozstaw nóg		€
10281-X	40 cm	1/10/50	
10282-X	20 - 42 cm	1/10/50	

ColostroStart

Zarządzanie kolostrum

Karmienie cieląt w pierwszych dniach życia albo nawet bezpośrednio po narodzinach jest decydujące dla ich dalszego rozwoju. Siara, nazywana również kolostrum, zawiera w porównaniu do normalnego krowiego mleka dużą ilość immunoglobulin i substancji odżywczych.

Z tego powodu nowo narodzone cielę musi niezwłocznie otrzymać dużą ilość wysokiej jakości kolostrum. Zalecane jest przygotowanie magazynu z zamrożonym kolostrum.

Dzięki temu hodowca będzie miał stale pod ręką wystarczający zapas wysokiej jakości siary. Jeżeli jakość kolostrum po narodzinach będzie niewystarczająca (np. w przypadku jałówek) lub jego ilość będzie zbyt mała, będzie można skorzystać z zamrożonych zapasów kolostrum. Artykuły z naszego systemu zarządzania kolostrum ColostroStart pomogą z optymalnym zaopatrzeniem nowo narodzonych cieląt w kolostrum.

Aluminiowe workczki (4-litrowe) są łatwe do napełnienia i bez problemu można je pasteryzować (opcja), zamrażać oraz ponownie podgrzewać.

W celu zaaplikowania kolostrum wystarczy wkręcić smoczek lub sondę do pojenia.

Dla naszych klientów przygotowaliśmy dopasowane zestawy sprzedażowe:

14640 ColostroStartSET 10: 10 worków siary, 1 smoczek i 1 sonda

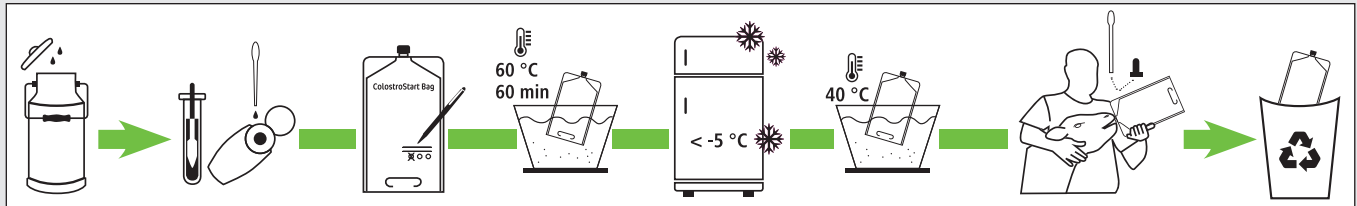
14641 ColostroStartSET 50: 50 worków siary, 3 smoczki i 3 sondy

Do wygodnego napełniania workczków oferujemy przyrząd pomocniczy ColostroFILLER. Opcjonalna torba ColostroCASE dłużej utrzymuje siarę w ciepłym stanie i ułatwia karmienie.



Tak to działa:

TV



14646



14644

14648



14647

Nr art.	Opis		€
14640	Set 10	1	
14641	Set 50	1	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14642	ColostroStartBAG	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/20	
14644	Smoczek z nakrętką			1	
14646	Worek do pojenia ColostroCASE			1/50	
14647	Lejek do napełniania ColostroFILLER			1	
14648	Sonda z zakrętką			1	

Antahi Colostrum Bags

- Worki do podawania i przechowywania siary (z możliwością mrożenia i rozmrażania)
- możliwość wielokrotnego użycia
- Tabela z dokumentacją 5 aplikacji
- karmienie za pomocą smoczka lub sondy
- łatwe, bezpieczne i spokojne karmienie dla zwierzęcia i człowieka
- duży otwór ułatwiający napełnianie i czyszczenie
- przezroczysty tył umożliwiający kontrolowanie, karmienie i czyszczenie
- wzmocniony uchwyt dla lepszej obsługi
- opcjonalna pasteryzacja przy użyciu Antahi Trusti Pasteur Pro (14889)
- Materiał: Tworzywo sztuczne

14770 Antahi Colostrum Bags SET 10: 10 worków na siarę

14771 Antahi Colostrum Bags SET 50: 50 worków na siarę

14772 Antahi Colostrum Bags – kompletny zestaw: 10 worków na siarę, 1 smoczek i 1 sonda



Nr art.	Opis	Pojemność	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14770	Set 10	4 l	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/5	
14771	Set 50	4 l	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/10	
14772	Kompletny zestaw	4 l	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/5	

Nowość

NEW

Nr art.	Opis		€
14773	Sonda	1/25	
14774	Smoczek z węzłem	1/50	
14775	Smoczek z pokrywą	1/50	
14776	Lejek do napełniania	1/5	

Antahi Calf Drencher

- Butelka/drenczer dla cieląt do podawania siary po narodzinach
- umożliwia karmienie za pomocą nakładki na smoczek lub elastycznej sondy
- z drencherem opracowanym we współpracy z rolnikami i lekarzami weterynarii
- specjalny ustnik umożliwiający łatwiejsze i bezpieczniejsze drenchowanie
- łatwe, bezpieczne i spokojne karmienie dla zwierzęcia i człowieka
- przezroczysty wąż drenchera do kontroli przepływu
- zawór zapewniający optymalny przepływ
- Materiał: Tworzywo sztuczne

14761: Flexi Tuber z pasem na głowę



Nowość

NEW

Nr art.	Opis	Pojemność		€
14760	Trusti Tuber	4 l	1/4	
14761	Flexi Tuber	4 l	1/4	

Nr art.	Opis		€
14762	Sonda Trusti Tuber	1/20	
14764	Wąż do sondy	1/60	
14765	Smoczek z pokrywą	1/40	
14763	Sonda Flexi Tuber	1/20	

Refraktometr

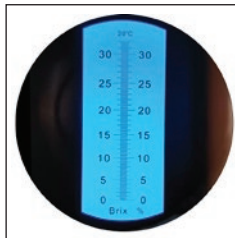
Miernik kolostrum

- do dokładniejszego i szybkiego określania jakości kolostrum • soczewka umożliwia bardzo dokładny i szybki odczyt jakości mleka-siary • stosowany do siary koni i krów • zapakowane w wysokiej jakości etui



Zakres dostawy: 1 x refraktometr, 1 x pipeta,
1 x śrubokręt, 1 x ściereczka

Nr art.		€
1464	1/40	



Kolostrometr

Miernik kolostrum

- do łatwego i szybkiego określania jakości kolostrum • mierzy zawartość gamma-globulin przy pomocy specyficznej gęstości • jakość kolostrum można odczytać na kolorowej skali gęstościomierza



Nr art.		€
1459	1/100	

Poidło wiadowe dla cieląt

• w komplecie ze smoczkiem Super i zaworem śrubowym • łatwe czyszczenie • na życzenie blaszana zawieszka (1410, 1408) i Bucket Guard (1406, 1407) • z wybitą skalą do napełniania • można używać do produktów spożywczych • Materiał: Tworzywo sztuczne • z metalowym pałąkiem • kwasoodporne

Dostępne wersje dopasowanej do wymagań klienta.

Nr art.	Kolor	Pojemność	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
144	szary	8 l	5 szt.	5 / opakowanie	1/5	240	



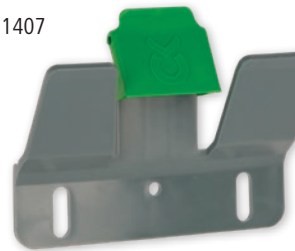
Zabezpieczenie przed zrzuceniem Bucket Guard

Zabezpieczenie przed zrzuceniem zapobiega zrzucaniu przez zwierzęcia poidła wiadowego z blaszanej zawieszki • przeznaczona do wszystkich poidel wiadowych • możliwość doposażenia w wielu miejscach pobytu cieląt • kompatybilność z pokrywą (1441, 14211, 14272)

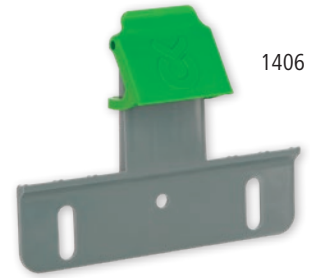
1406: Można zamontować na posiadanych zawieszkach blaszanych (nr art. 1408, 1410).

1407: można bezpośrednio podwiesić poidło wiadowe

1407



1406



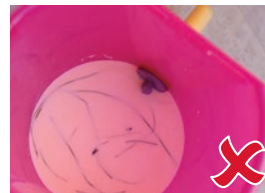
Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1406	do przykręconych blaszanych zawieszek	szary / zielony	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/3/60	1.080	
1407	z uchwytem na wiadro	szary / zielony	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/3/60	1.440	

Pokrywa do poidła wiadowego

• ochrona przed zabrudzeniem • mniej utraty ciepła do góry • Poidła wiadowe z nałożoną pokrywą można łatwo przymocować do blaszanych zawieszek

14272:

• całkowicie zamknięta pokrywa • muchy nie przedostają się do wnętrza wiadra • wspiera optymalną higienę pojenia



1441



14272



14211



14273

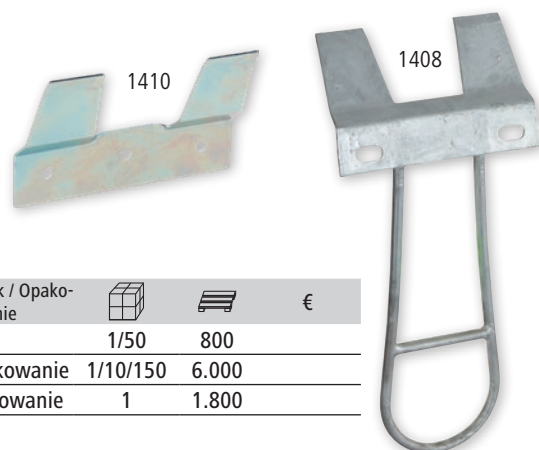
Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	odpowiedni dla		€
1441	zwykły	szary	Tworzywo sztuczne	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	1/50	
14211	zwykły	zielony	Tworzywo sztuczne	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	1/50	
14272	MilkGuard	transparentny	Tworzywo sztuczne	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	1/50	
14273	13 l	transparentny	Tworzywo sztuczne	14284 Poidło wiadowe 13 l	1/76	

Blaszana zawieszka

- przeznaczona do wszystkich poidel wiadowych

1408: Dzięki zabezpieczeniu poidło wiadowe nie zmienia swojej pozycji podczas picia i nie ma możliwości jego odrzucenia do tyłu.

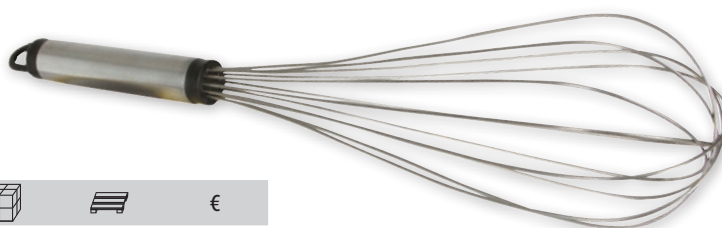
- Nadaje się również do montażu na ogrodzeniach w zagrodach dla cieląt.



Nr art.	Opis	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1408	z zabezpieczeniem wiadra	ocynkowane części metalowe			1/50	800	
1410	zwykły	ocynkowane części metalowe	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/150	6.000	
1410/2	zwykły	ocynkowane części metalowe	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	1.800	

Trzepaczka

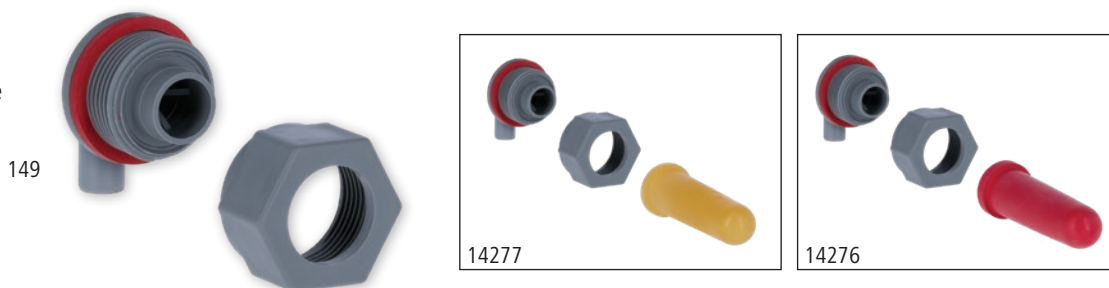
- idealna do mieszania mleka dla cieląt we wiadrze
- z 6 pałkami z drutu



Nr art.	Materiał	Długość			€
14135	Stal szlachetna	40 cm	1/40	480	

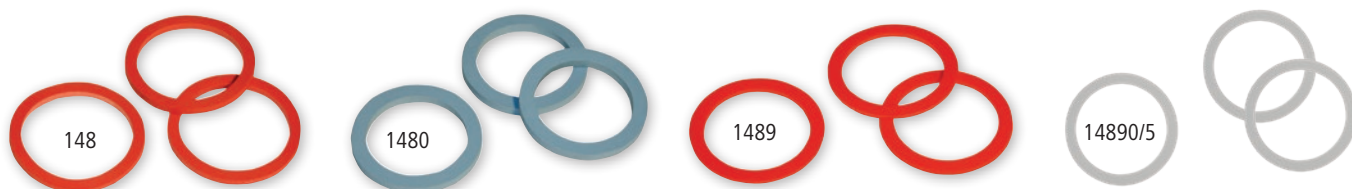
Zawór

- Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Opis	Kolor	odpowiedni dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
149	komplet	szary	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	10 szt.	10 / opakowanie	1/10	
149/2	komplet	szary	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100	
14276	149 oraz Super-smoczek 147	szary	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl			1/50	
1490/2	149 oraz Super-smoczek 147	szary	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/50	
14277	149 oraz smoczek lateksowy 1454	szary	do wszystkich poidel wiadowych firmy Kerbl			1/50	

pierścień uszczelniający do zaworu śrubowego



Nr art.	Opis	Kolor	Moc	Materiał	odpowiedni dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
14890/5	Standard	biały	2 mm	Guma	zawór 149, Multi Feeder	1 opakowanie	5 / opakowanie	1		
148	Standard	czerwony	3 mm	Guma	zawór 149	50 szt.	50 / torba	1/50/5000	20.000	
148/5	Standard	czerwony	3 mm	Guma	zawór 149	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/100	3.200	
1480	Standard	niebieski	4 mm	Guma	Poidło wiadowe ocynkowane	50 szt.	50 / torba	1/50/5000	40.000	
1480/5	Standard	niebieski	4 mm	Guma	Poidło wiadowe ocynkowane	1 opakowanie	5 / opakowanie	1	3.200	
1489	HIKO	czerwony	2,5 mm	twardy plastik	zawór 149	50 szt.	50 / torba	1/50		
1489/5	HIKO	czerwony	2,5 mm	twardy plastik	zawór 149	1 opakowanie	5 / opakowanie	1		

Smoczek dla cieląt

- do poidel wiadrowych dla cieląt • z otworem krzyżowym



prawidłowy montaż



nieprawidłowy montaż

147/5



1454/10



145



147



1453



1454



1477



Nr art.	Opis	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
145	Standard	żółty	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
145/5	Standard	żółty	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
145/10	Standard	żółty	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	
146	Standard	żółty	125 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
146/4	Standard	żółty	125 mm	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/94	
147	Super	czerwony	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
147/5	Super	czerwony	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
147/10	Super	czerwony	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	
1471	Super	czerwony	125 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1471/4	Super	czerwony	125 mm	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/94	
1453	Cielaki	biały	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1453/5	Cielaki	biały	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
1453/10	Cielaki	biały	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	
1454	Lateks	beżowy	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1454/5	Lateks	beżowy	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
1454/10	Lateks	beżowy	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	
1477	Kauczuk	kolor miodowy	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1477/5	Kauczuk	kolor miodowy	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
1477/10	Kauczuk	kolor miodowy	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	

Smoczek

- do automatów pojących • z okrągłym otworem



okrągły otwór

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1472	Standard	biały	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1472/5	Standard	biały	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/94	
1474	Super	czerwony	100 mm	50 szt.	50 / opakowanie	1/50/500	
1474/5	Super	czerwony	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/120	
1478	Kauczuk	kolor miodowy	100 mm			1/50/500	

1474



1472



1478



Smoczek do zaworu FixClip

Smoczek Vital

- wspomaga naturalny odruch ssania
- dzięki wolnemu i stosunkowo wymagającemu ssaniu lepiej zostaje zaspokojona potrzeba ssania
- zwiększa produkcję śliny i tym samym wspomaga trawienie

Super-smoczek

- sprawdzony standardowy smoczek

Smoczek z naturalnego kauczuku

- przeznaczony w szczególności dla młodych cieląt

Nr art.	Opis	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14248/5	Smoczek Vital	czarny	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/10/100	
14249/5	Super-smoczek	czerwony	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/10/100	
14251/5	Smoczek z naturalnego kauczuku	beżowy	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/10/40	



14248/5



14249/5



14251/5



Ssawka higieniczna

o działaniu antybakteryjnym!

Ssawka higieniczna dzięki dodatkowi srebra w mieszanke kauczuku naturalnego ma potwierdzone działanie antybakteryjne. Utrzymuje się on nawet po długim okresie użytkowania, wykraczającym poza okres użytkowania zwykłego smoczka.

- standardowy kształt smoczka pasuje do większości zaworów (np. zaworu higienicznego)
- nieszkodliwy dla zdrowia
- testowany wg. normy DIN EN ISO
- można używać do produktów spożywczych
- Materiał: Naturalny kauczuk



Nr art.	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14730	niebieski	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	

Smoczek Big Softy

- wymienny smoczek do poidła wannowego dla cieląt Multi Feeder, podwójnego poidła dla cieląt MILK TRAIN i poidła dla cieląt MILK BAR



Nr art.	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14141	czarny	100 mm			1/25/450	
14141/5	czarny	100 mm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/48	

Poidło wiadowe dla cieląt z pokrywą

Solidne, łatwe w pielęgnacji poidło wiadowe dla cieląt z tworzywa sztucznego, z praktycznym uchwytem ułatwiającym codzienne użytkowanie. Pokrywa chroni zawartość przed zabrudzeniem; smoczek do butelki można szybko zdjąć, co ułatwia czyszczenie.

- z praktycznym uchwytem
- do smoczka do butelki bez zaworu (pasujący smoczek 14191 nie wchodzi w zakres dostawy)



14931



14930



14191

Nr art.	Opis	Kolor	Pojemność		€
14930	półokrągłe, z metalowym pałakiem	biały	6 l	1/20	
14931	okrągłe, uchwyt z tyłu	biały	5 l	1	

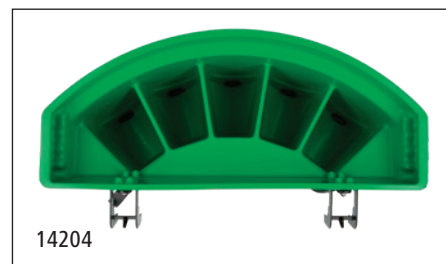
Nr art.	Opis	Materiał		€
14191	Smoczek do butelki	Kauczuk	1/50/500	

Poidło wannowe Multi Feeder

- do jednoczesnego pojenia 5 cieląt • ułatwia obserwację zwierząt w trakcie karmienia mlekiem • z zaokrąglonymi narożnikami, dzięki temu bardzo łatwe czyszczenie • do zawieszania na ścianach obory, drabinie paszowej, ogrodzeniach itp. • łatwe mocowanie i zabezpieczanie poidła wannowego przy pomocy elastycznych gumowych pasów • możliwość układania na sobie • łatwy transport • najlepiej nadaje się do dużej zagrody dla cieląt (14440, 14520, 14540) i do ogrodzeń modułowych (14486, 14487, 14488, 14489) • można używać do produktów spożywczych • odporne na działanie środków chemicznych, kwasoodporne

14204: pojemność każdej przegrody porcjującej: 3 litry

- nieprzeznaczone do zaworów higienicznych (art. 14220/2, art. 14230) i zaworów FixClip



Nr art.	Opis	Pozycjonowanie	Kolor	Pojemność	Długość	Szerokość	Wysokość			€
14289	bez wyposażenia, z dużymi otworami Ø 38 mm	bez porcjonowania	zielony	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1	39	
14290	z 5 zaworami (art. 149) i 5 smoczkami Super (nr art. 147)	bez porcjonowania	zielony	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14291	z 5 zaworami (art. 149) i 5 smoczkami Latex (nr art. 1454)	bez porcjonowania	zielony	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14292	z 5 smoczkami Big Softy (nr art. 14141)	bez porcjonowania	zielony	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14204	z 5 smoczkami Big Softy (nr art. 14141)	z porcjonowaniem	zielony	30 l	81 cm	43 cm	38 cm	1	48	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Długość	pasuje do	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14141/5	Smoczek Big Softy	czarny		100 mm	14204, 14292, 14202, 14203	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/48	
14142	Kolanko do smoczka Big Softy i Little Softy z zaworkiem	pomarańczowy	Tworzywo sztuczne		14141/5, 14141	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	
14144	Kolanko do smoczka Big Softy i Little Softy bez zaworu	biały	Tworzywo sztuczne		14141/5, 14141	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	
14293	Pokrywa do Multi Feeder bez porcjonowania		Tworzywo sztuczne		14289, 14290, 14291, 14292			1/16	
14911/5	Zawór 149 oraz Super-smoczek 147	szary	Tworzywo sztuczne		14289, 14290			1	
14912/5	Zawór 149 oraz smoczek lateksowy 1454	szary	Tworzywo sztuczne		14289, 14291			1	
14214	Pokrywa do Multi Feeder	czarny	Poliester		14204, 14218, 14201, 14202, 14215, 14203			1/100	
14910/5	Zawór 149 oraz Super-smoczek 147	szary	Tworzywo sztuczne		14215, 14218	1 opakowanie	5 / opakowanie	1	
14915/5	Zawór 149 oraz smoczek lateksowy 1454	szary	Tworzywo sztuczne		14215, 14201	1 opakowanie	5 / opakowanie	1	

Butelka do mleka

- przeznaczona do wychowu pojedynczego zwierzęcia oraz podawania leków • w zestawie ze smoczkiem • ze skalą poziomu napełnienia

Nr art.	Opis	Pojemność			€
1425	okrągła	1 l	1/20	320	
1426	kwadratowa	2 l	1/20	160	
1461	kwadratowa, z rączką	3 l	1/40	320	



Butelka do suchej paszy

- w zestawie ze smoczkiem i uchwytem z tworzywa sztucznego
- opracowana do paszy przeznaczonej do wychowu cieląt i podawanej od 2 dnia ok. 3 miesiąca i zdecydowanie wspomagającej rozwój „przedżołądka” • w ten sposób zwiększa się przyszłą wydajność użytkową (mleczność) zwierzęcia oraz zdecydowanie poprawia wykorzystanie karmy

Nr art.	Pojemność			€
1428	4 l	1/20	180	

Nr art.	Opis		€
1429	Smoczek do butelki na suchą paszę	1/25/300	
1432	Smoczek do mleka do butelki na mleko	1/25/300	
1437	Uchwyt metalowy	1/6	



Smoczek do butelki

- z nakładkami do nakrywania • wyjątkowa miękkość o wysokiej wytrzymałości • Materiał: Kauczuk

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14198	dla cieląt	beżowy	100 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/30	

Smoczek do butelki

- można używać do produktów spożywczych • Materiał: Kauczuk

Nr art.		€
14191	1/50/500	

Smoczek pływający

- łatwy do rozłożenia i czyszczenia • dzięki dużemu elementowi pływającemu nie ma możliwości przewrócenia się smoczka • z wytrzymałym na złamanie oczkiem mocującym • z okrągłym otworem

Nr art.		€	Nr art.	Opis		€
1416	1/100		1417	Smoczek do smoczka pływającego	1/50/400	



Drenczer

- idealna butelka do karmienia dorosłego bydła • szeroki otwór (70 mm) ułatwiający napełnianie suchą i płynną karmą • element dozujący o długości 12 cm • Materiał: Tworzywo sztuczne



Wszystkie pokrywy do Speedy Feeder (kolor niebieski), Speedy Drencher (kolor czerwony), Easy Drencher i Big Drencher (kolor zielony) są uniwersalne i pasują do wszystkich modeli.

Nr art.	Opis	Pojemność	Długość sondy			€
1424	Easy Drencher	1,2 l	12 cm	1/30	480	
1484	Big Drencher	2,5 l	12 cm	1/20	240	

Nr art.	Opis	Długość sondy		€
14102	Sonda do Big Drencher	12 cm	1/50	

Calf Drencher Profi

- do terapii płynami i elektrolitycznych zabiegów u cieląt • z zakrętką
- ze skalą poziomu napełnienia • Materiał: Tworzywo sztuczne

z 3-stopniowym zaworem do ustawienia prędkości pojenia



Nr art.	Opis	Pojemność	Długość sondy			€
14692	z elastyczną sondą	2 l	105 cm	1/10	120	
14693	ze sztywną sondą	2 l	48 cm	1/10	120	
14695	z elastyczną sondą	4 l	105 cm	1/10	120	

Nr art.	Opis	Długość sondy		€
14698	Sonda elastyczna ze złączem śrubowym	105 cm	1/50	
14699	Sonda sztywna ze złączem śrubowym	48 cm	1/50	

Drench Bag

- przezroczysty worek do karmienia do terapii płynami i elektrolitycznych zabiegów u cieląt • z zamkiem błyskawicznym dla łatwego napełniania i czyszczenia • z elastyczną sondą z węzem • z zaciskiem węża do regulacji prędkości pojenia i zamykania węża • z wybitą skalą do napełniania



Nr art.	Pojemność	Długość sondy			€
14678	2,5 l	152 cm	1/30	300	



Butelka dla cieląt Speedy Feeder

- butelka do pojenia z 3-drożnym zaworem dozującym • ergonomiczna dwukierunkowa rączka • szyjka butelki o dużej średnicy (70 mm) • korek z dużym otworem na butelkę • rewolucyjny smoczek z efektem „pompowania” • duża podstawa zapewnia stabilne stanie • Materiał: Tworzywo sztuczne



1423



Wszystkie pokrywy do Speedy Feeder (kolor niebieski), Speedy Drencher (kolor czerwony), Easy Drencher i Big Drencher (kolor zielony) są uniwersalne i pasują do wszystkich modeli.

Nr art.	Pojemność			€
1422	2,5 l	1/20	240	
1487	4 l	1/12	144	

Nr art.	Opis		€
1423	Smoczek z pokrywą	1/250	

Smoczek dla cieląt MilkyTeat

- z wbudowanym zaworem klapowym do łatwego pojenia • ssawka zamienna do butelek do pojenia cieląt • pasuje do SpeedyFeeder i MilkyFeeder • Materiał: Naturalny kauczuk

Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14672	szary	1 torba	10 / torba	1/30	



Speedy Drencher

- butelka do pojenia z 3-drożnym zaworem dozującym • ergonomiczna dwukierunkowa rączka • korek z dużym otworem na butelkę • duża podstawa zapewnia stabilne stanie • Materiał: Tworzywo sztuczne



Wszystkie pokrywy do Speedy Feeder (kolor niebieski), Speedy Drencher (kolor czerwony), Easy Drencher i Big Drencher (kolor zielony) są uniwersalne i pasują do wszystkich modeli.

TV

Nr art.	Pojemność	Długość sondy			€
1479	2,5 l	48 cm	1/20	160	
1488	4 l	48 cm	1/12	96	

Nr art.	Opis	Długość sondy		€
1483	Sonda sztywna z pokrywką	48 cm	1/80	



Podgrzewacz mleka MilkPot 50

- do podgrzewania mleka lub mieszanki przygotowanej z mleka w proszku
- szybkie i łatwe podgrzewanie do 50 litrów (uzupełnia lukę pomiędzy grzałkami nurnikowymi i mobilnymi zbiornikami na mleko z obszernym wyposażeniem)
- delikatne podgrzewanie za pomocą kąpeli wodnej
- możliwość pasteryzacji
- łatwe czyszczenie dzięki całkowicie otwieranej pokrywie
- ze skalą po wewnętrznej stronie, wskazującą ilość mleka
- kąpiel wodna: własny wlot i wylot, wziernik do kontroli stanu napełnienia
- płynnie regulowany termostat
- wylot o wielkości 1 cala z zaworem tarczowym typowym dla przemysłu spożywczego
- z termometrem prętowym (dopuszczony do kontaktu z produktami spożywczymi)
- z pokrywką

141461:

- umożliwia kompletne wymieszanie mleka w proszku bez powstawania grudek
- czas podgrzewania świeżego mleka można skrócić poprzez krótkie włączenie miksera
- prosty montaż poprzez nałożenie na MilkPot 50 (141450) i przykręcenie
- 1000 obr./min
- 370 W
- gotowe do podłączenia



Nr art. 141461

Pokrywka z mieszadłem

Nr art. 141450

MilkPot 50



Nr art. 141462

Nóżki



Opcjonalnie dostępne mieszadło
Opcjonalnie dostępne nóżki

Dane techniczne	141450
Pojemność	50 l
Napięcie	230 V AC
Częstotliwość napięcia	50 Hz
zakres regulacji temperatury do	0 - 100 °C
Waga	32 kg
Rodzaj zabezpieczenia	IP54

Nr art.	Moc grzewcza	Wysokość	Ø	Typ wtyczki			€
141450	2.500 W	63 cm	45,5 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	6	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Ø	Waga		€
141461	Pokrywka z mieszadłem	niebieski	Stal szlachetna	44,5 cm	14,5 kg	1	
141462	Nóżki		Stal szlachetna		5,1 kg	1	

SuperHeat i SuperHeat Digital

szybkie i precyzyjne podgrzewanie mleka

Nowa generacja podgrzewaczy do mleka dla cieląt od firmy Kerbl. Innowacja i jakość „Made in Germany”.

Stożkowy kształt stópki grzewczej wspomaga cyrkulację mleka dzięki zastosowaniu efektu Venturiego. Ciepłe mleko unosi się i jest dodatkowo przyspieszane przez zwężony przekrój przepływu. Chłodniejsze mleko sływa bokiem i ponownie cyrkuluje przez stópkę grzewczą na dnie poidła. Właśnie tutaj podgrzewacze do mleka dla cieląt pokazują swoją przewagę technologiczną. Zewnętrzny czujnik temperatury mierzy temperaturę zimnego mleka bezpośrednio przy dnie, a stópka grzewcza nie ma istotnego wpływu na temperaturę mleka podczas jej pomiaru. Dzięki temu podgrzewacze do mleka dla cieląt SuperHeat podgrzewają mleko bez przerwy, co pozwala bardzo szybko i precyzyjnie osiągnąć żądaną temperaturę.

od 18°C do 42°C w ok. 8 minut

Podgrzewacz mleka dla cieląt SuperHeat Digital

Innowacyjny czujnik temperatury, mierzący temperaturę bezpośrednio w mleku, w najzimniejszym miejscu blisko dna, sprawia, że możliwe jest ciągłe ogrzewanie bez taktowania. Dzięki temu SuperHeat Digital bardzo szybko i precyzyjnie osiąga temperaturę zadaną. Nowy kształt stożkowej stópki grzewczej dodatkowo wpływa na cyrkulację mleka. Ciepłe mleko unosi się i jest dodatkowo przyspieszane przez zwężony przekrój przepływu. Rolnicy może wybierać naciśnięciem przycisku pomiędzy dwoma programami grzewczymi, jednym do małych ilości do 9 litrów i drugim do większych ilości powyżej 9 litrów.

- precyzyjne i szybkie osiąganie temperatury zadanej
- zapisuje ustawioną temperaturę zadaną, również po wyjęciu wtyczki
- dwa programy nagrzewania zapewniające precyzyjne osiągnięcie temperatury
- podświetlany wyświetlacz
- sygnał optyczny i akustyczny, np. po osiągnięciu ustawionej temperatury zadanej
- funkcja wyłączania ochronnego przy pracy na sucho
- uchwyt na kabel zasilający, dzięki któremu wtyczka zasilająca jest zawsze sucha
- z praktyczną i sprawdzoną pałkową rączką
- łatwe czyszczenie dzięki odpornej na zabrudzenia warstwie PTFE
- opatentowany



TV

Made in Germany



szybkie i równomiernie podgrzewanie

Stożkowa stópka grzewcza oraz zewnętrzny czujnik temperatury sprawiają, że SuperHeat Digital jest szybszy niż porównywalne podgrzewacze do mleka dla cieląt tej samej klasy.

Dane techniczne	14001
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Średnica elementu grzewczego	16 cm
Głębokość zanurzenia	16 - 70 cm
zakres regulacji temperatury do	10 - 90 °C
Waga	3,8 kg
Przewód podłączeniowy	3 m
Rodzaj zabezpieczenia	IPX7
Klasa ochrony	I



Wyświetlacz z dwoma programami grzewczymi



stópka grzewcza z zewnętrznym czujnikiem temperatury



Nr art.	Moc grzewcza	Wysokość	Typ wtyczki			€
14001	2.300 W	80 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	25	

Podgrzewacz mleka dla cieląt

Podgrzewacz mleka dla cieląt SuperHeat

Innowacyjny czujnik temperatury, mierzący temperaturę bezpośrednio w mleku, w najzimniejszym miejscu blisko dna, sprawia, że możliwe jest ciągłe ogrzewanie bez taktowania. Dzięki temu SuperHeat bardzo szybko i precyzyjnie osiąga temperaturę zadaną. Nowy kształt stożkowej stopki grzewczej dodatkowo wpływa na cyrkulację mleka. Ciepłe mleko unosi się i jest dodatkowo przyspieszane przez zwężony przekrój przepływu.

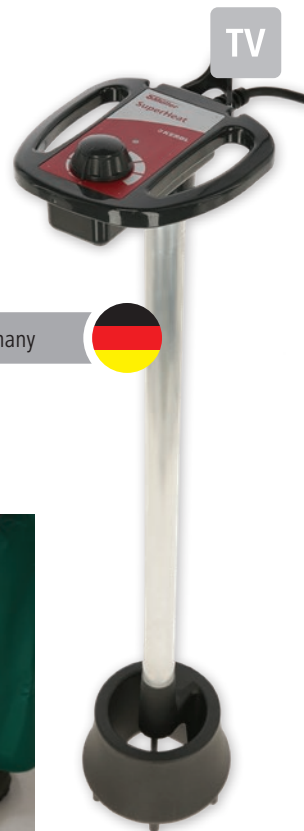
- precyzyjne i szybkie osiąganie temperatury zadanej • sygnał optyczny, np. po osiągnięciu ustawionej temperatury zadanej • funkcja wyłączania ochronnego przy pracy na sucho • uchwyt na kabel zasilający, dzięki któremu wtyczka zasilająca jest zawsze sucha • z praktyczną i sprawdzoną pałkową rączką • łatwe czyszczenie dzięki odpornej na zabrudzenia warstwie PTFE • opatentowany

Made in Germany



Stożkowa stopka grzewcza oraz dodatkowy zewnętrzny czujnik temperatury sprawiają, że SuperHeat jest szybszy niż porównywalne podgrzewacze do mleka dla cieląt tej samej klasy.

Dane techniczne	14000
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Średnica elementu grzewczego	16 cm
Głębokość zanurzenia	16 - 70 cm
zakres regulacji temperatury do	10 - 90 °C
Waga	3,8 kg
Przewód podłączeniowy	3 m
Rodzaj zabezpieczenia	IPX7
Klasa ochrony	I



Nr art.	Moc grzewcza	Wysokość	Typ wtyczki			€
14000	2.300 W	80 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	25	



Podgrzewacze do mleka dla cieląt FastHeat

idealne do podgrzewania siary

Niska wysokość grzałki umożliwia podgrzewanie bardzo małych ilości mleka, dlatego podgrzewacze te idealnie nadają się do podgrzewania np. siary i ilości mleka do 9 litrów. Połączenie mniejszego poboru mocy na poziomie 1700 W i opatentowanego kształtu grzałki umożliwia niezwykle wydajne podgrzewanie mleka. z 18°C do 42°C w ok. 11 minut (wiadro z 8 litrami wody)

Podgrzewacz mleka dla cieląt FastHeat

- ze sprawdzoną regulacją temperatury, która ułatwia obsługę przy zachowaniu dotychczasowego komfortu • sygnał optyczny, np. po osiągnięciu ustawionej temperatury zadanej • z praktyczną pałkową rączką • bardzo lekki – tylko 2,7 kg (ok. 25 % lżejszy od standardowych produktów) • łatwe czyszczenie dzięki grzejnikowi pokrywanemu warstwą PTFE • z termobezpiecznikiem

Dane techniczne	14150
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Średnica elementu grzewczego	16,5 cm
Głębokość zanurzenia	8 - 69 cm
zakres regulacji temperatury do	90 °C
Waga	2,8 kg
Przewód podłączeniowy	3 m
Rodzaj zabezpieczenia	IPX7



Bardzo łatwe czyszczenie dzięki opatentowanemu kształtowi i warstwie PTFE!



Nr art.	Kolor	Moc grzewcza	Wysokość	Typ wtyczki			€
14150	biały	1.700 W	81,5 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	25	

Podgrzewacz mleka dla cieląt EasyHeat

- z rączką umożliwiającą pracę jedną ręką • płynnie regulowany termostat • łatwe czyszczenie dzięki polerowanej grzałce z odlewane aluminium • wyjątkowa stabilność • duża moc grzejna • gotowość do pracy już przy wysokości napełnienia ok. 13 cm • z zawieszką na kabel przyłączeniowy



Dane techniczne	
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Średnica elementu grzewczego	16 cm
Głębokość zanurzenia	13 - 75 cm
zakres regulacji temperatury do	0 - 80 °C
Waga	4,7 kg
Przewód podłączeniowy	3 m
Rodzaj zabezpieczenia	IPX7



Nr art.	Kolor	Moc grzewcza	Wysokość	Typ wtyczki			€
14170	zielony	2.300 W	86 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	20	
14170-CH	zielony	2.300 W	86 cm	Wtyczka szwajcarska - IP55 - SKI	1	24	
14172	zielony	3.000 W	86 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	20	

Podgrzewacze do mleka dla cieląt z pałąkową rączką

- z praktyczną pałąkową rączką do obsługi jedną lub dwoma rękami • płynnie regulowany termostat • wyjątkowa stabilność • duża moc grzejna • gotowość do pracy już przy wysokości napełnienia ok. 15 cm • z termobezpiecznikiem

Z 18°C do 42°C w ok. 16 minut (wiadro z 8 litrami wody).

Dane techniczne	
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Średnica elementu grzewczego	16 cm
Głębokość zanurzenia	15 - 69 cm
zakres regulacji temperatury do	80 °C
Waga	4,6 kg
Przewód podłączeniowy	3 m
Rodzaj zabezpieczenia	IPX7



Nr art.	Kolor	Moc grzewcza	Wysokość	Typ wtyczki			€
1418	biały	2.300 W	81,5 cm	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1	25	

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt

W krajowych rozporządzeniach jest określone, jak długo i na jakich powierzchniach można przetrzymywać cielęta. Nasze zagrody i boksy dla cieląt oraz nasze ogrodzenia modułowe spełniają wymagania tych zaleceń i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt.



Kerbl CalfHouse

idealne schronienie dla cieląt

Zagrody dla cieląt łączą w sobie wszystkie korzyści, aby zapewnić zwierzętom optymalny start. Zagrody zapewniają ochronę przed wszelkimi czynnikami pogodowymi o każdej porze roku. Cykulację powietrza wspomaga jednocześnie wznoszące się nachylenie dachu z otworami wentylacyjnymi, co zmniejsza liczbę zarazków i zapewnia optymalny mikroklimat. Wybieg aktywizuje zwierzęta i zwiększa ilość miejsca. **Dlatego zagrody dla cieląt firmy Kerbl w pełni nadają się również do stosowania w ekologicznej/biologicznej hodowli zwierząt!**

Z punktu widzenia naukowego i praktyki zagrody dla cieląt są uważane za optymalny system chowu cieląt, zarówno w przypadku hodowli jednostkowej, jak i grupowej.

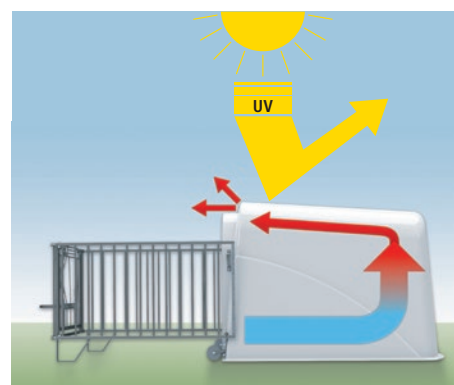
zabezpieczona i przestronna zagroda

optymalny klimat – latem i zimą

- wysoki poziom izolacji i ochrony przed promieniowaniem UV dzięki materiałom wysokiej jakości
- lepsza cyrkulacja powietrza dzięki formie zagrody i odprowadzaniu parnego powietrza
- białe powierzchnie zapobiegają nagrzewaniu

konstrukcja dostosowana do potrzeb zwierzęcia

- dużo miejsca
- ogrodzenie z niewielkimi odstępami między pionowymi prętami i bocznymi pałkami zabezpieczającymi w celu uniknięcia obrażeń
- gładkie wewnętrzne powierzchnie zapobiegają zlizywaniu włókien materiałów, ułatwiają czyszczenie i znacznie polepszają warunki higieniczne



Wytrzymałość

- wysokiej jakości materiały gwarantują odporność na pęknięcia i uderzenia oraz długą trwałość zagrody dla cieląt
- równomierna grubość ścianek i boczne łuki stabilizujące zwiększają stabilność i zapewniają dodatkowe usztywnienie przeciwdziałające skręcaniu
- wytrzymałe, ocynkowane ogniowo ogrodzenie
- boczne pałki ochronne zapewniają dodatkową stabilność ogrodzenia

komfort dla ludzi i zwierząt

praktyczne, wygodne i wielofunkcyjne

- ogrodzenie można składać w celu przeprowadzenia czyszczenia placu przed zagrodą
- drzwi obrotowe można również ustawiać w wejściu do zagrody dla cieląt w celu uniemożliwienia zwierzęciu wyjścia na zewnątrz
- zagrodę dla cieląt można przewracać w celu uzupełnienia ściółki, czyszczenia oraz zmiany miejsca
- duże pełne opony z łóżyskiem igielkowym umożliwiają łatwą zmianę miejsca również przy trudnych warunkach podłoża
- rączka do łatwego podnoszenia zagrody
- próg w wejściu do zagrody zapobiega wydostawaniu się ściółki
- równy z podłożem próg w ogrodzeniu pozwala na bezproblemowe wchodzenie przez ludzi i zwierzęta
- boczne pałki ochronne zapobiegają prześlizgiwaniu się cieląt i zapewniają dodatkową stabilność



Ogrodzenie lekkie lub ciężkie

Do wszystkich pojedynczych zagród dla cieląt ogrodzenie jest dostępne w wersji lekkiej. Mniejsza masa ułatwia np. podnoszenie ogrodzenia i zmianę miejsca przewróconej zagrody, zapewniając jednocześnie dużą stabilność.

W CalfHouse Premium Plus, CalfHouse Master Plus i CalfHouse PE UV+ ogrodzenie jest dodatkowo dostępne w wersji ciężkiej. Jest bardzo solidne i dzięki większej masie zapewnia jeszcze większą stabilność.



CalfHouse PE UV+

Wykonanie z wysokiej jakości, odpornego na uderzenia tworzywa HDPE ze stabilizatorami UV zapewnia większą stabilność i trwałość. Próg metalowy wzmocniony rurami stalowymi przed wejściem do zagrody zapewnia stabilność. Kłapa wentylacyjna o wielostopniowej regulacji i możliwości zablokowania na wszystkich poziomach umożliwia optymalną klimatyzację zagrody dla cieląt. Ułatwia ona również napełnianie paśnika na siano. Wyjątkowo gładkie powierzchnie wewnętrzne bardzo ułatwiają czyszczenie i poprawiają higienę.

- wznoszące się nachylenie dachu z otworami wentylacyjnymi gwarantuje optymalną cyrkulację powietrza, dzięki czemu parne powietrze może się unosić ku górze
- powierzchnie w kolorze czystej bieli zapobiegają przegrzewaniu się wnętrza
- dodatkowe stabilizatory promieni UV zapobiegają zbytniemu rozgrzewaniu się zagrody dla cieląt oraz zmniejszają naturalną degenerację materiału
- zestaw nie zawiera wiadra, koryta na paszę i paśnika na siano



Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Dane techniczne	14565	14566	14570
Materiał zagrody	Polietylen	Polietylen	Polietylen
Wymiary zewnętrzne	205 cm x 115 cm x 135 cm	205 cm x 115 cm x 135 cm	205 cm x 115 cm x 135 cm
Wymiary ogrodzenia		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Waga ogrodzenia		o 30 kg	o 45 kg

Nr art.	Opis			€	
14565	CalfHouse PE UV+ bez ogrodzenia	1	17		
14566	CalfHouse PE UV+ z lekkim ogrodzeniem	1	4		
14570	CalfHouse PE UV+ z ogrodzeniem ciężkim	1	4		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga			€	
145620	Ogrodzenie wersja lekka do CalfHouse PE UV+	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
14572	Ogrodzenie wersja ciężka do CalfHouse PE UV+	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14568	Zestaw drzwi i opon do CalfHouse PE UV+					13 kg	1	34		
14567	próg Zestaw modernizacyjny	Metal	98 cm	2,5 cm	17 cm	2,2 kg	1	200		
3230	Paśnik na siano mały model	ocynkowane części metalowe	56 cm	29,5 cm	23 cm		1	78		



CalfHouse Premium Plus

Więcej miejsca! Większa stabilność!

Jeszcze bardziej powiększona na długość i wysokość zagroda dla cieląt zapewnia cielęciu jeszcze większą ochronę przed warunkami atmosferycznymi, a hodowcy więcej miejsca podczas prac przy zwierzęciu. CalfHouse Premium Plus jest zbudowana z użyciem specjalnego włókna szklanego o bardzo dużej masie powierzchniowej. Dzięki temu jest wyjątkowo odporna na rozerwanie i trwała. Ponadto wszystkie brzozy i krawędzie zagrody dla cieląt są dodatkowo wzmocnione. Również ta zagroda dla cieląt charakteryzuje się optymalnym systemem wentylacji, dzięki któremu klimat w zagrodzie jest regulowany bez powstawania przeciągów. zestaw nie zawiera wiadra



Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Dane techniczne	14581	14580	14585
Materiał zagrody	GFK	GFK	GFK
Wymiary zewnętrzne	210 cm x 115 cm x 145,5 cm	210 cm x 115 cm x 145,5 cm	210 cm x 115 cm x 145,5 cm
Wymiary ogrodzenia		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Waga ogrodzenia		o 30 kg	o 45 kg

Nr art.	Opis			€	
14581	CalfHouse Premium Plus bez ogrodzenia	1	10		
14580	CalfHouse Premium Plus z lekkim ogrodzeniem	1	4		
14585	CalfHouse Premium Plus z ogrodzeniem ciężkim	1	4		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga			€	
144720	Ogrodzenie wersja lekka do CalfHouse Premium Plus i Master Plus	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
144322	Ogrodzenie wersja ciężka do CalfHouse Premium Plus i Master Plus	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14302	próg	Modrzew	100 cm	2,3 cm	14,5 cm	1,8 kg	1	168		



CalfHouse Master Plus

Wypróbowana już 10 000 razy zagroda CalfHouse Master Plus to efekt naszych kompetencji i wieloletniego doświadczenia w projektowaniu wysokiej jakości zagród dla cieląt. Zagroda łączy w sobie wszystkie sprawdzone cechy serii CalfHouse pod względem stabilności, komfortu i dobrostanu zwierząt – przy doskonałym stosunku ceny do jakości. Obszerna zagroda CalfHouse Master Plus wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym zapewnia cielęciu ochronę przed wpływami atmosferycznymi, a hodowcy dużo miejsca do pracy przy zwierzęciu. Również ta zagroda dla cieląt charakteryzuje się optymalnym systemem wentylacji, dzięki któremu klimat w zagrodzie jest regulowany bez powstawania przeciągów.

- zestaw nie zawiera wiadra i koryta na paszę

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Dane techniczne	14301	14470	14485
Materiał zagrody	GFK	GFK	GFK
Wymiary zewnętrzne	200 cm x 115 cm x 135 cm	200 cm x 115 cm x 135 cm	200 cm x 115 cm x 135 cm
Wymiary ogrodzenia		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Waga ogrodzenia		o 30 kg	o 45 kg

Nr art.	Opis			€	
14301	CalfHouse Master Plus bez ogrodzenia	1	12		
14470	CalfHouse Master Plus z lekkim ogrodzeniem	1	4		
14485	CalfHouse Master Plus z ogrodzeniem ciężkim	1	4		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga			€	
144720	Ogrodzenie wersja lekka do CalfHouse Premium Plus i Master Plus	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
144322	Ogrodzenie wersja ciężka do CalfHouse Premium Plus i Master Plus	ocynkowane części metalowe	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14302	próg	Modrzew	100 cm	2,3 cm	14,5 cm	1,8 kg	1	168		



CalfHouse Premium DUO

- wygodny chów i hodowla cieląt w parach lub małych grupach • zagroda oferuje miejsce dla trzech cieląt do 150 kg • trzy stanowiska do karmienia z uchwytami na poidła wiadowe i dodatkowymi składanymi uchwytami do zawieszenia wiader na elemencie przednim • element przedni można montować zamiennie i na ogrodzeniu, i w zagrodzie • drzwi wychylne do środka i na zewnątrz z uchwytem jednoręcznym • zagroda przewracana do przodu w celu zapewnienia łatwego dostępu podczas czyszczenia • łatwe przesuwanie ręczne dzięki zintegrowanym rolkom, ogrodzeniu składanemu do góry i wypukłości stanowiącej uchwyt z tyłu • nieskomplikowany transport zagrody za pomocą ciągnika dzięki specjalnym szynom transportowym na dachu • idealnie nadaje się również dla gospodarstw ekologicznych do prowadzenia chowu grupowego od początku

14618: Zakres dostawy: zagroda i ogrodzenie, szyny podnoszące, próg z metalu, 3 uchwyty na poidła wiadowe i 3 uchwyty na wiadro na paszę treściwą



Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de



Dane techniczne	
Materiał zagrody	GFK
Wymiary zewnętrzne	205 cm x 179 cm x 145 cm
Wymiary ogrodzenia	169 x 153 x 108 cm
Waga ogrodzenia	o 70 kg

Nr art.	Opis		€
14618	CalfHouse Premium DUO z ogrodzeniem	1	
14617	CalfHouse Premium DUO bez ogrodzenia	1	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga			€
144323	Ogrodzenie do CalfHouse Premium DUO	ocynkowane części metalowe	169 cm	153 cm	108 cm	107 kg	1	7	

Duża zagroda dla cieląt z kratą ochronną CalfHouse Premium XL

Idealna do chowu maks. 3 cieląt. Kratę ochronną można otworzyć lub uchylić po obu stronach. Na tylnej stronie znajduje się odsuwane okienko, które ułatwia m.in. kontrolę zwierząt i napełnianie paśnika na siano. Opcjonalna rama wzmacniająca wokół zagrody dla cieląt gwarantuje maksymalną stabilność.

- z 5 stanowiskami, miejscem na poidło wiadowe, miskami na wodę i paszę
- z systemem ochronnym: możliwość zamykania częściowego lub całkowitego
- segmenty mogą być pojedynczo blokowane
- składany i blokowany uchwyt na poidła wiadowe z regulacją szerokości i wysokości
- regulowana szerokość stanowisk
- łatwy transport zagrody za pomocą ciągnika

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

- Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.com

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!



Dane techniczne	
Materiał zagrody	GFK
Wymiary zewnętrzne	238 cm x 223 cm x 189 cm

Nr art.	Opis		€
14539	Duża zagroda dla cieląt z kratą ochronną CalfHouse Premium XL	1	



CalfHouse Premium XL

Duża zagroda dla cieląt wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym oferuje miejsce dla maks. 5 cieląt (należy stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt). Na tylnej stronie znajduje się odsuwane okienko, które ułatwia m.in. kontrolę zwierząt i napełnianie paśnika na siano. Dodatkowa rama wzmacniająca wokół zagrody dla cieląt gwarantuje maksymalną stabilność. Zagroda dla cieląt z ogrodzeniem zapewnia optymalny ogłód i ułatwia kontrolę zwierząt.

- segmenty mogą być pojedynczo blokowane
- kraty boczne można łatwo odchylić do tyłu na ściany boczne zagrody
- łatwy dostęp dzięki dużym drzwiom; możliwość przejazdu transporterem dla cieląt
- na płozach przygotowane otwory w siatkę na słomę oraz do zakotwienia w podłożu
- łatwy transport zagrody i ogrodzenia za pomocą ciągnika
- poidła wiadowe i podłużne koryta nie wchodzą w zakres dostawy

Krata ochronna:

- z 5 stanowiskami
- z systemem ochronnym: możliwość zamykania częściowego lub całkowitego
- składany i blokowany uchwyt na poidła wiadowe z regulacją szerokości i wysokości
- regulowana szerokość stanowisk
- z uchwytem na koryto
- Szerokość kraty ochronnej: z uchwytem na poidła wiadowe, długość maks

uniwersalna i wytrzymała

14520: Zakres dostawy: Zagroda wraz z ramą wzmacniającą i ogrodzeniem, zaczepy do podnoszenia, uchwyty na poidła wiadowe oraz dwa uchwyty na podłużne koryta na paszę (nr art. 3268).



opcjonalny separator stanowiska



łatwy transport zagrody i ogrodzenia za pomocą ciągnika



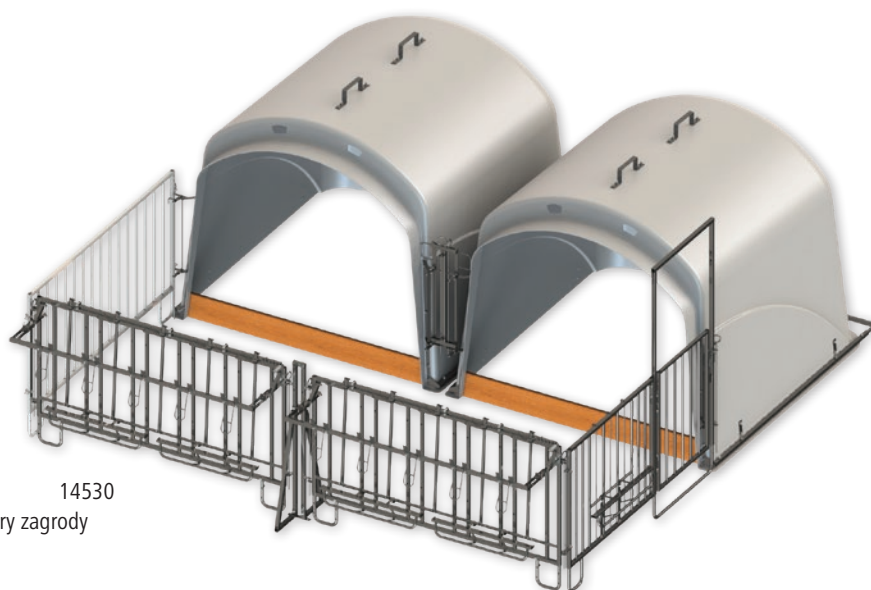
zestaw podwójny, CalfHouse Premium XL z ogrodzeniem (nr art. 14530)

- dostępna również jako podwójny zestaw dla maks. 10 cieląt
- Wskazówka: Przy pomocy dodatkowego elementu ogrodzenia, można w szybki i łatwy sposób podzielić zestaw podwójny w na dwa kojce.

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!



14530
Wymiary zagrody

Dane techniczne	14520	14518	14530
Materiał zagrody	GFK	GFK	GFK
Wymiary zewnętrzne	238 cm x 223 cm x 189 cm	238 cm x 223 cm x 189 cm	238 cm x 223 cm x 189 cm
Wymiary ogrodzenia	209 x 221 x 120 cm		209 x 447 x 120 cm

Nr art.	Opis			€	
14520	CalfHouse Premium XL z ogrodzeniem	1			
14518	CalfHouse Premium XL sama	1	4		
14530	CalfHouse Premium XL z ogrodzeniem – zestaw podwójny	1			

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€	
14466	Zadaszenie	pokryte poliestrem z powłoką PCW	300 cm	270 cm			1				
14524	Rama wzmacniająca	ocynkowane części metalowe					1				
14526	Uchwyt na koryto do podłużnego koryta na paszę	ocynkowane części metalowe	82 cm	13,5 cm	18 cm		1	90			
14527	Uchwyt na wiadro na paszę treściwą 5 stanowisk	ocynkowane części metalowe	184 cm	42 cm	20 cm		1	36			
14528	Separator stanowiska	ocynkowane części metalowe	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	100		
14458	próg	Modrzew	203 cm	3,5 cm	19 cm			1	48		
14454	Paśnik na siano	ocynkowane części metalowe	113 cm	41 cm	38 cm			1	32		
14522	Ogrodzenie do CalfHouse Premium XL	ocynkowane części metalowe						1			



CalfHouse Premium XXL

Duża zagroda dla cieląt wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym pomieści maks. 7 cieląt (należy stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt). Dodatkowa rama wzmacniająca wokół zagrody dla cieląt gwarantuje maksymalną stabilność również w przypadku większych zwierząt. Obrotowa tarcza wentylacyjna reguluje cyrkulację powietrza w tylnej części zagrody dla cieląt. Na kalenicy zagrody znajduje się pałąk do łatwego podnoszenia i transportowania zagrody. Zagroda dla cieląt z ogrodzeniem zapewnia optymalny ogłód i ułatwia kontrolę zwierząt.

- segmenty mogą być pojedynczo blokowane
- kraty boczne można łatwo odchylić do tyłu na ściany boczne zagrody
- łatwy dostęp dzięki dużym drzwiom; możliwość przejazdu transporterem dla cieląt
- na płozach przygotowane otwory na siatkę na słomę oraz do zakotwienia w podłożu
- łatwy transport zagrody i ogrodzenia za pomocą ciągnika
- poidła wiadowe i podłużne koryta nie wchodzą w zakres dostawy

14540: Zakres dostawy: Zagroda wraz z ramą wzmacniającą i ogrodzeniem, pałąk do podnoszenia, uchwyty na poidła wiadowe oraz cztery uchwyty na podłużne koryta na paszę (nr art. 3268).

uniwersalna i wytrzymała



kraty boczne i ochronne mogą być ustawiane w zależności od potrzeb



rama wzmacniająca zapewnia zagrodzie dodatkową stabilność



kratę ochronną można cofnąć i zawięsić na zagrodzie

Krata ochronna:

- z 7 stanowiskami
- z systemem ochronnym: możliwość zamykania częściowego lub całkowitego
- składany i blokowany uchwyt na poidła wiadowe z regulacją szerokości i wysokości
- regulowana szerokość stanowisk
- z uchwytem na koryto
- Szerokość kraty ochronnej: z uchwytem na poidła wiadowe, długość maks

Duże zagrody dla cieląt



łatwy transport zagrody i ogrodzenia za pomocą ciągnika



opcjonalny separator stanowiska



Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!

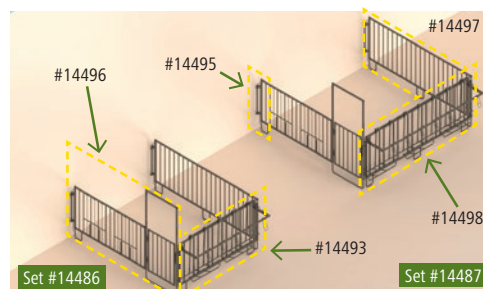
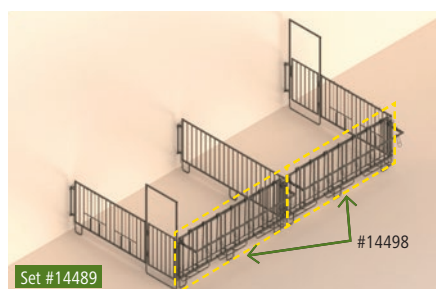
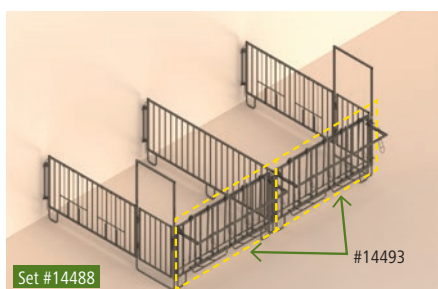
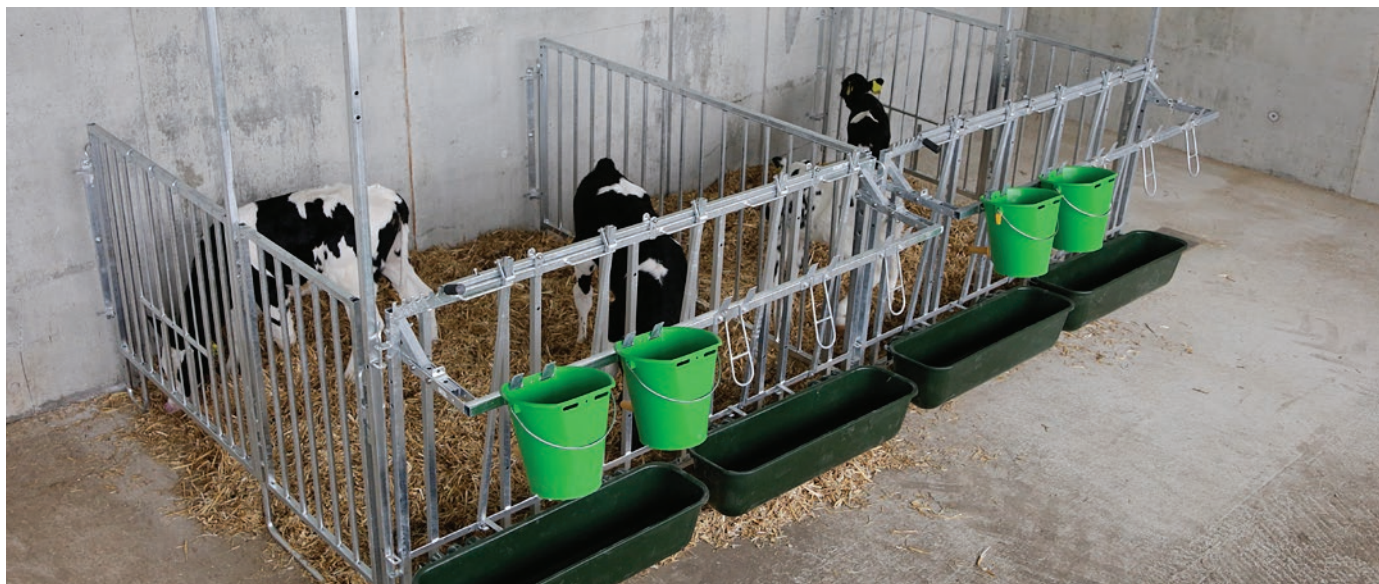
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Do rozładunku wymagana jest ładowarka czołowa z widłami!

Dane techniczne	14540	14519
Materiał zagrody	GFK	GFK
Wymiary zewnętrzne	340 cm x 296 cm x 204 cm	340 cm x 296 cm x 204 cm
Wymiary ogrodzenia	280 x 299 x 120 cm	

Nr art.	Opis		€	
14540	CalfHouse Premium XXL z ogrodzeniem	1		
14519	CalfHouse Premium XXL sama	1		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€	
14546	Ogrodzenie do CalfHouse Premium XXL	ocynkowane części metalowe						1	1		
14526	Uchwyt na koryto do podłużnego koryta na paszę	ocynkowane części metalowe	82 cm	13,5 cm	18 cm			1	90		
14528	Separator stanowiska	ocynkowane części metalowe	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	100		
14547	Uchwyt na wiadro na paszę treściwą 7 stanowisk	ocynkowane części metalowe	260 cm	42 cm	20 cm			1	200		



Ogrodzenia modułowe

elastyczna stajnia dla cieląt – proste i korzystne tworzenie (małych) grup

Ogrodzenie modułowe umożliwia umieszczanie cieląt w małych grupach lub w większych grupach, co oszczędza koszty. Do tego nadają się duże zadaszone obszary, hale lub stajnie. Funkcje są podobne do funkcji dużych zagród w wersji premium XL i XXL.

- Kerbl oferuje cztery wstępnie skonfigurowane zestawy, dla 3, 5, 6 i 10 cieląt (1,7 m² na zwierzę od 220 kg żywej wagi)*
- Zestaw nie zawiera wiader i podłużnych koryt na paszę.

Zakres dostawy 14486: 2 x 14495 (uchwyt ścienny), 1 x 14496 (przęsło z drzwiami, długie), 1 x 14497 (przęsło z siatką, długie), 1 x 14493 (5 szt. drabiny paszowej z 2 uchwytami na koryto)

Zakres dostawy 14487: 2 x 14495 (uchwyt ścienny), 1 x 14496 (przęsło z drzwiami, długie), 1 x 14497 (przęsło z siatką, długie), 1 x 14498 (7 szt. drabiny paszowej z 2 uchwytami na koryto)

Zakres dostawy 14488: 3 x 14495 (uchwyt ścienny), 2 x 14496 (przęsło z drzwiami, długie), 1 x 14497 (przęsło z siatką, długie), 2 x 14493 (5 szt. drabiny paszowej z 4 uchwytami na koryto)

Zakres dostawy 14489: 3 x 14495 (uchwyt ścienny), 2 x 14496 (przęsło z drzwiami, długie), 1 x 14497 (przęsło z siatką, długie), 2 x 14498 (7 szt. drabiny paszowej z 6 uchwytami na koryto)

* Przykładowe obliczenie opiera się na ustawowym wymogu przeznaczenia 1,7 m² na zwierzę, obowiązującym w odniesieniu do zwierząt o wadze powyżej 220 kg (według rozporządzenia o ochronie zwierząt i hodowli zwierząt użytkowych – TierSchNutzTV). Więcej informacji można uzyskać w swoim właściwym Urzędzie ds. weterynarii.

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!

Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Do rozładunku wymagana jest ładowarka czołowa z widłami!

Nr art.	Opis	Materiał		€	
14486	Zestaw pojedynczy dla grupy 3 cieląt	ocynkowane części metalowe	1		
14487	Zestaw pojedynczy dla grupy 5 cieląt	ocynkowane części metalowe	1		
14488	Zestaw podwójny dla grupy 2 x 3 cieląt	ocynkowane części metalowe	1		
14489	Zestaw podwójny dla grupy 2 x 5 cieląt	ocynkowane części metalowe	1		



Miejsce pobytu cieląt

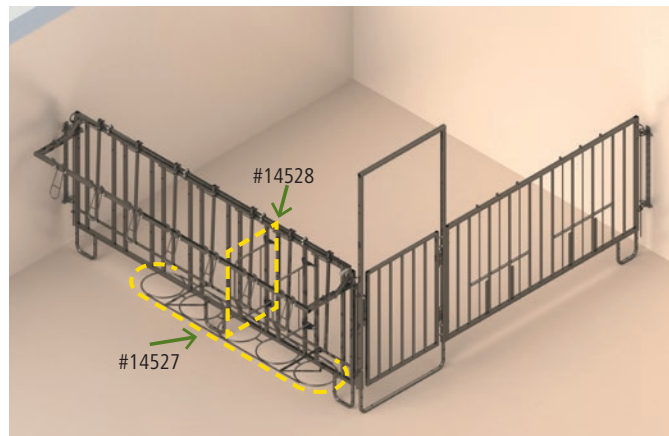
Przykładowa konfiguracja

Istnieje również możliwość samodzielnej konfiguracji zagrody.

Wystarczy wybrać poszczególne komponenty z poniższej tabeli i zamówić swoją pożądaną kombinację. Należy przy tym zwrócić uwagę na wymogi ustawowe* obowiązujące w danym regionie.



Wąskie rozwiązanie narożne: 2 x 14495 (uchwyt ścienny), 1 x 14491 (przęsło z drzwiami, krótkie) 1 x 14498 (krata ochronna, 7 stanowisk do karmienia)



Rozwiązanie narożne szerokie: 2 x 14495 (uchwyt ścienny), 1 x 14496 (przęsło z drzwiami, długie) 1 x 14498 (krata ochronna, 7 stanowisk do karmienia)

14526 Uchwyt na koryto do podłużnego koryta na paszę: pasuje do 14493, 14498, 14491, 14496

14527 Uchwyt na 5 wiader na paszę treściwą: pasuje do 14493

14528 Separator stanowiska: pasuje do 14493, 14498, 14491, 14496



14526 Uchwyt do podłużnego koryta na paszę



14527 Uchwyty na 5 wiader na paszę treściwą



14528 Separator stanowiska



14495 uchwyt ścienny

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
14495	Uchwyt ścienny	ocynkowane części metalowe	70 cm	12,6 cm	9 cm		1	
14493	Drabinka paszowa 5 stanowisk z uchwytem na koryto	ocynkowane części metalowe	213 cm	52 cm	120 cm		1	
14498	Drabinka paszowa 7 stanowisk z uchwytem na koryto	ocynkowane części metalowe	285 cm	52 cm	120 cm		1	
14491	Przęsło z drzwiami z 3 stanowiskami	ocynkowane części metalowe	215 cm	3 cm	120 cm		1	
14496	Przęsło z drzwiami z 6 stanowiskami	ocynkowane części metalowe	285 cm	3 cm	120 cm		1	
14492	Przęsło ogrodzenia siatkowego krótki	ocynkowane części metalowe	215 cm	3 cm	120 cm		1	
14497	Przęsło ogrodzenia siatkowego podłużna	ocynkowane części metalowe	285 cm	3 cm	120 cm		1	
14526	Uchwyt na koryto do podłużnego koryta na paszę	ocynkowane części metalowe	82 cm	13,5 cm	18 cm		1	
14527	Uchwyt na wiadro na paszę treściwą 5 stanowisk	ocynkowane części metalowe	184 cm	42 cm	20 cm		1	
14547	Uchwyt na wiadro na paszę treściwą 7 stanowisk	ocynkowane części metalowe	260 cm	42 cm	20 cm		1	
14528	Separator stanowiska	ocynkowane części metalowe	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 opakowanie 2 / opakowanie	1	



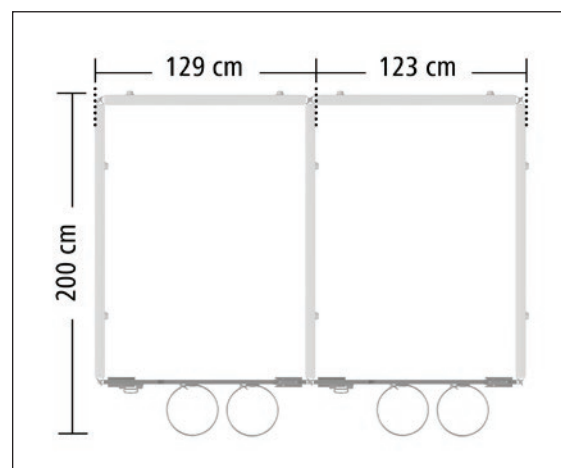
Modułowy boks dla cieląt

Nowe modułowe boksy dla cieląt firmy Kerbl oferują największą możliwą elastyczność i opłacalność. Boksy można postawić jako boksy wolnostojące lub przymocować do ściany. Do szybkiego i łatwego ustawienia paneli wystarczy jedna osoba i panele można łączyć z jednym boksem lub z kilkoma boksami. Można zacząć od chowu pojedynczego i przez usunięcie ścian bocznych między połączonymi boksami można bez problemu tworzyć małe grupy. Demontaż i czyszczenie są równie łatwe i szybkie. Uchwyty na panelach są dostatecznie duże, aby umieścić je na widłach palety. Powierzchnie paneli są łatwe w czyszczeniu. Nowy unikalny system układania w stosy umożliwia zajmujące niewiele miejsca sortowanie i przechowywanie paneli, łącznie z elementem drzwiowym.

- nowy unikalny system układania w stosy
- boks oferuje ok. 1,8 m² miejsca (1,60 x 1,15 m)
- można łączyć do trzech boksów w celu stworzenia grupowego kojca
- wytrzymałe tworzywo sztuczne z usztywnieniami
- łatwe w czyszczeniu ściany o gładkiej powierzchni
- otwór do kontaktu socjalnego znajdujący się w obszarze ścianek bocznych umożliwia cielętom kontakt z innymi cielętami
- element przedni z wychylnymi drzwiami obrotowymi i nieruchomą strefą pojenia, idealny do przyzwyczajania cieląt do korzystania z poidła ze smoczkiem
- w zestawie z uchwytem na poidło wiaderowe i dwoma rozkładanymi uchwytami na wiadra
- uchwyty do przenoszenia ręcznego
- budowa / demontaż boksu w kilku krokach
- Nadaje się do przewożenia na widłach paletowych
- blokada obsługiwana jedną ręką
- nie trzeba wiercić w podłodze w celu przymocowania boksu



Przykład zabudowy



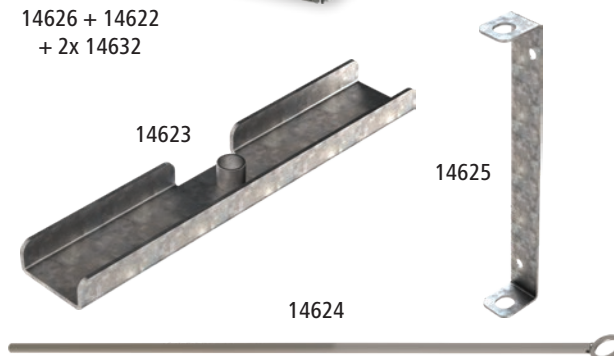
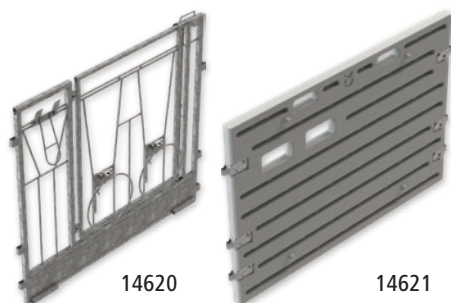
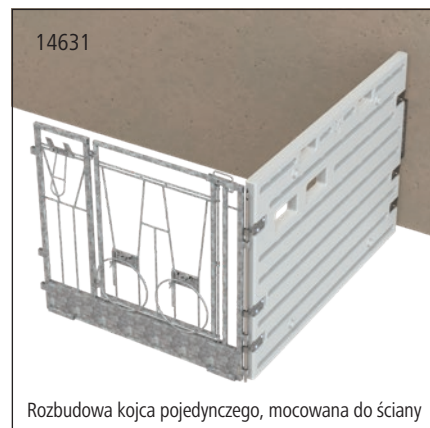
Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Opis	Materiał		€	
14626	Kojec pojedynczy wolnostojący	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		
14627	Kojec pojedynczy mocowany do ściany	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		
14628	Kojec podwójny wolnostojący	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		
14629	Kojec podwójny mocowany do ściany	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		
14630	Rozbudowa kojca pojedynczego, wolnostojąca	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		
14631	Rozbudowa kojca pojedynczego, mocowana do ściany	ocynkowane części metalowe / Tworzywo sztuczne	1		

Boks dla cieląt



Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość		€
14620	Modułowy boks dla cieląt Element przedni drzwi	ocynkowane części metalowe	125 cm	10 cm	114 cm	1	
14621	Modułowy boks dla cieląt Ściana boczna	Tworzywo sztuczne	167 cm	8 cm	112 cm	1	
14622	Modułowy boks dla cieląt Ściana tylna	Tworzywo sztuczne	125 cm	8 cm	112 cm	1	
14623	Modułowy boks dla cieląt Element stabilizujący boks grupowy	ocynkowane części metalowe	40 cm	7,5 cm	2,5 cm	1	
14624	Modułowy boks dla cieląt Pręt blokujący	ocynkowane części metalowe	110 cm	1,5 cm	2,5 cm	1	
14625	Modułowy boks dla cieląt Akcesoria do montażu na ścianie	ocynkowane części metalowe	5,5 cm	4 cm	36 cm	1	
14632	Modułowy boks dla cieląt Uchwyt na dachu	ocynkowane części metalowe	127 cm	7 cm	12,5 cm	1	



Boks dla cieląt duży

Boks dla cieląt zapewnia im dużo świeżego powietrza, ale osłania je przed przeciągiem. Są one również chronione przed szkodliwymi zarazkami chorobotwórczymi. Zwierzę w boksie dla cieląt nie leży bezpośrednio na posadzce, lecz na podwyższonej rusztowej podłodze. Dzięki temu cielęciu jest cieplej i ma bardziej sucho. Drzwi dwudzielne doskonale nadają się do przyzwyczajania cieląt do korzystania z wiadra ze smoczkiem. Rolnik może opuścić boks, nie przeszkadzając cielęciu podczas picia.

- trwała, cynkowana ognioowo metalowa rama • zapewniająca wyjątkową przyczepność i antypoślizgowa krata podłogowa GFK (dwuczęściowa) • łatwe do czyszczenia boczne ścianki z paneli PVC o gładkiej powierzchni • otwór do kontaktu socjalnego znajdujący się w obszarze ścianek bocznych umożliwia cielętom kontakt z innymi cielętami • drzwi wychylne do środka i na zewnątrz z uchwytem jednoręcznym • drzwi obrotowe dwuczęściowe • w zestawie z uchwytem na poidło wiadowe i dwoma rozkładanymi uchwytami na wiadra • składane uchwyty z przodu ułatwiają zmianę miejsca boksu • Nadaje się do przewożenia na widłach paletowych • opcjonalnie dostępne urządzenie jezdne • zestaw nie zawiera wiadra • produkt dostarczany w stanie złożonym

14616: Przechyłana podłoga w dużym boksie dla cieląt w wersji premium umożliwia szybkie usuwanie obornika i zapewnia wygodne czyszczenie. Opuszczenie ładowarki czołowej automatycznie blokuje składaną podłogę.

- Składana podłoga do szybkiego czyszczenia, z automatyczną blokadą

14604: dostępność od: Kwietnia 2025 r.

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Dane techniczne	14616	14604
Wymiary zewnętrzne	210 cm x 112 cm x 143 cm	200 cm x 112 cm x 143 cm
Wymiary wewnętrzne	163 x 103 x 118,5 cm	163 x 103 x 118,5 cm
Waga	143 kg	121 kg



wymiary zewnętrzne z rozkładanym uchwytem na wiadro

Nr art.	Opis			€	
14616	Boks dla cieląt duży wersja premium z przechyłaną podłogą	1	7		
14604	Boks dla cieląt duży Standard	1	7		NEW

Boks dla cieląt

- trwała, cynkowana ogniowo metalowa rama
- zapewniająca wyjątkową przyczepność i antypoślizgowa krata podłogowa GFK (dwuczęściowa)
- łatwe do czyszczenia boczne ścianki z paneli PVC o gładkiej powierzchni
- drzwi obrotowe otwierane w obu kierunkach
- w zestawie z uchwytem na poidło wiadowe i dwoma rozkładanymi uchwytami na wiadra
- segmenty mogą być pojedynczo blokowane
- składane uchwyty z przodu ułatwiają zmianę miejsca
- opcjonalnie dostępne urządzenie jezdne
- Nadaje się do przewożenia na widłach paletowych
- opcjonalnie dostępny dach
- zestaw nie zawiera wiadra
- produkt dostarczany w stanie złożonym

Zgodne z przepisami o ochronie zwierząt:

Nasze zagrody i boksy dla cieląt spełniają wymagania przepisów o ochronie zwierząt i zostały zaprojektowane tak, by jak najlepiej spełniać wymogi hodowli cieląt. Więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.kerbl.de

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!
Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Dane techniczne	14610
Wymiary zewnętrzne	173 cm x 93 cm x 131 cm
Wymiary wewnętrzne	130 x 85 x 106 cm
Waga	121 kg

wymiary zewnętrzne z rozkładanym uchwytem na wiadro

TV

Nr art.	Opis			€	
14610	Boks dla cieląt mały	1	6		



Dach do boksu dla cieląt

- wyposażenie dodatkowe
- dwa rozmiary: do dużego i małego boksu dla cieląt
- regulowane nachylenie



Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	pasuje do		€	
14612	mały	153 cm	98 cm	3,5 cm	PVC	14610	1		
14613	wersja duża i premium	180 cm	120 cm	3,5 cm	PVC	14611, 14616, 14604	1		

Urządzenie jezdne do boksu dla cieląt

- do łatwego przemieszczania boksów dla cieląt
- pasuje do dużego i małego boksu dla cieląt
- z dwoma kółkami ułatwiającymi manewrowanie
- Materiał: ocynkowane części metalowe / Guma

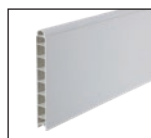
Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
14609	33 cm	30 cm	140 cm	1	



Panele PCW do boksu dla cieląt

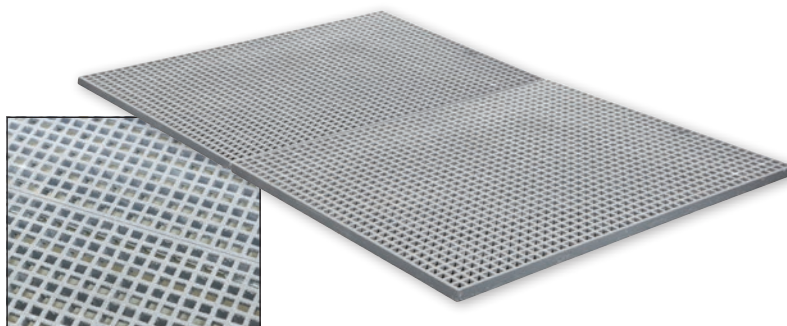
- łatwość czyszczenia dzięki gładkim powierzchniom
- panele łączą się ze sobą przez wsunięcie jeden w drugi
- przycinana indywidualnie
- Materiał: PVC

Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość		€
14616-13	na ścianę boczną	138 cm	3 cm	25 cm	1	
14611-2	na ścianę boczną	165 cm	3 cm	25 cm	1	
14611-3	na ścianę tylną	97 cm	3 cm	25 cm	1	



Krata podłogowa GFK do boksu dla cieląt

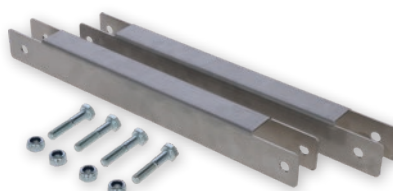
- dwa rozmiary: do dużego i małego boksu dla cieląt • 2 sztuki w zestawie • dostosowanie rozmiaru przy użyciu szlifierki kątowej • powierzchnia pokryta piaskiem • wymiary rastera: 1,7 x 1,7 cm • Materiał: GFK



Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość	pasuje do		€
14610-1	mała (dwuczęściowa)	130 cm	85 cm	2,5 cm	14610	1	
14611-1	duża (dwuczęściowa)	160 cm	100 cm	2,5 cm	14611, 14616, 14604	1	

Zestaw uzupełniający do okien do kontaktu socjalnego

- wyposażenie dodatkowe • zestaw 2-częściowy do okien do kontaktu socjalnego po obu stronach



Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Materiał	pasuje do		€
14605-48	40 cm	11,5 cm	4,5 cm	ocynkowane części metalowe	14610, 14611	1	NEW

Podwójny boks dla cieląt

- w zakres dostawy wchodzi dwa kompletne boksy dla cieląt (14611) z zestawem do rozbudowy (14614)
- wytrzymała rozbudowa, możliwa do prostego wykonania ręcznie lub z wykorzystaniem ruchomej ładowarki czołowej
- elastyczne, proste przekształcenie między boksy podwójnymi i pojedynczymi



Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne	201 cm x 214 cm x 131 cm
Wymiary wewnętrzne	160 x 200 x 106 cm
Waga	323 kg

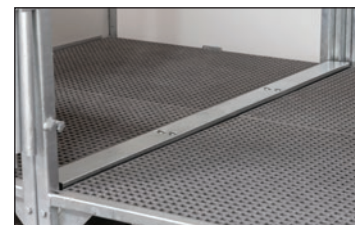
Nr art.	Opis		€
14615	Podwójny boks dla cieląt	1	



Zestaw uzupełniający do podwójnego boksu dla cieląt 14611

- zestaw uzupełniający do przekształcenia dwóch boksy dla cieląt (14611) w jeden boks podwójny • wytrzymała rozbudowa, możliwa do prostego wykonania ręcznie lub z wykorzystaniem ruchomej ładowarki czołowej • elastyczne, proste przekształcenie powrotne do dwóch boksy pojedynczych

Nr art.		€
14614	1	



Wielofunkcyjny pojemnik na paszę mały

Z ocynkowanym wkładem do paśnika do połączonego karmienia sianem i paszą treściwą. Idealny przy przechodzeniu z karmienia mlekiem na karmienie suche.

- przeznaczony dla wszystkich pojedynczych zagród dla cieląt
- możliwość zawieszenia po wewnętrznej stronie ogrodzenia
- wygodne napełnianie od zewnątrz
- pokrywa chroni zawartość przed deszczem
- stabilny pojemnik z tworzywa sztucznego



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
144352	zielony	330 mm	512 mm	270 mm	11,5 l	1	40	

Pojemnik na paszę treściwą, mały

Z blaszaną wkładką do karmienia paszą treściwą.

- przeznaczony dla wszystkich pojedynczych zagród dla cieląt
- możliwość zawieszenia po wewnętrznej stronie ogrodzenia
- wygodne napełnianie od zewnątrz
- pokrywa chroni zawartość przed deszczem
- stabilny pojemnik z tworzywa sztucznego



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
144353	zielony	330 mm	512 mm	270 mm	13 l	1	40	

Wielofunkcyjny pojemnik na paszę

do połączonego karmienia sianem i paszą treściwą

- możliwy mały stopień napełnienia
- ochrona paszy przed deszczem
- odpływ w misce paszowej zapewniający łatwe czyszczenie
- mocowanie zewnętrzne na otworze na paszę
- przeznaczony do pojedynczych zagród dla cieląt i boksów dla cieląt
- Pojemność paśnika: 20 l
- Pojemność miski na paszę: 5,5 l
- w zestawie uchwyt do zawieszania Bucket Guard (art. Nr. 1407)
- Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość			€
144355	zielony	300 mm	380 mm	720 mm	1	21	

Paśnik na siano

- pasuje do CalfHouse Premium 4 / 5, Gruppeniglu FLIXBOX, CalfHouse Premium XL oraz CalfHouse Premium XXL
- Materiał: ocynkowane części metalowe
- do przykręcania



Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Odstęp między prętami	Grubość pręta			€
14454	113 cm	41 cm	38 cm	75 mm	10 mm	1	32	

Miska na paszę

• uniwersalna miska na paszę • odporne na uderzenia i temperatury tworzywo sztuczne • na życzenie możliwość wykonania nadruku na misce i pokrywie • można używać do produktów spożywczych

14711:

• duża pojemność • ze skalą poziomu napełnienia w litrach i galonach US • z wycięciem na pierścień • łatwość czyszczenia dzięki okrągłej rynience

Dostępne wersje dopasowanej do wymagań klienta.

Nr art.	Kolor	Wysokość	Ø	Pojemność		€
324817	szary	10 cm	21 cm	2 l	1	
324818	zielony	10 cm	21 cm	2 l	1	
324997	ciemnoniebieski	10 cm	21 cm	2 l	1	NEW
324998	różowy	10 cm	21 cm	2 l	1	NEW
324811	szary	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
324812	zielony	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
324995	ciemnoniebieski	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	NEW
324996	różowy	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	NEW
324813	oliwkowy	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
14711	oliwkowy	18,5 cm	31,5 cm	8 l	1	

Nr art.	Opis	Kolor		€
324810	Pokrywa do miski na paszę 2 litry	biały	1/5/50	
324820	Pokrywa do miski na paszę 6 litrów i 8 litrów	biały	1/5/50	

Miska na paszę

• uniwersalna miska na paszę • wyjątkowo solidna i higieniczna • idealnie nadaje się do zastosowania w stajniach • Materiał: Stal szlachetna

Nr art.	Ø	Pojemność		€
324828	30 cm	5,5 l	1/50	

Wiadro stajenne i budowlane

• bardzo mocna konstrukcja • Materiał: Tworzywo sztuczne

Dostępne wersje dopasowanej do wymagań klienta.



Top Seller

Made in the EU



Nr art.	Opis	Kolor	Ø	Pojemność			€
29881		oliwkowy	33 cm	12 l	1	350	
298800	można używać do produktów spożywczych	niebieski przezroczysty	33 cm	12 l	1	350	
298801	można używać do produktów spożywczych	kolor róż przezroczysty	33 cm	12 l	1	350	

Nr art.	Opis	Kolor		€
29935	Pokrywa do wiadra stajennego i budowlanego	czarny	1/30	

Uchwyt na wiadro

- wytrzymały • do zawieszania wiader i misek na paszę • zatrzask

321216:

- pierścień na wiadro można złożyć, jeśli jest nieużywany • do montażu na ścianie



Nr art.	Opis	Materiał	Ø			€
1444	Standard	ocynkowane części metalowe	29,5 cm	1	310	
321216	składane, do montażu ściennego	ocynkowane części metalowe	28 cm	1/10	240	
1445	Model holenderski	ocynkowane części metalowe	28 cm	1	340	

Uchwyt na wiadro na paszę treściwą

- dostosowany np. do wiader stajennych i budowlanych (29881, 298800, 298801) oraz misek na paszę o średnicy 30–33 cm • przystosowane do montażu na ścianie

14527: do CalfHouse Premium XL (14520) i drabin paszowych 5 stanowisk (14493) ogrodzeń modułowych
14547: do CalfHouse Premium XXL (14540) i drabin paszowych 7 stanowisk (14498) ogrodzeń modułowych



Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość			€
14527	5 stanowisk	ocynkowane części metalowe	184 cm	42 cm	20 cm	1	36	
14547	7 stanowisk	ocynkowane części metalowe	260 cm	42 cm	20 cm	1	200	

Podłużne koryto na paszę

do zawieszania

- wyjątkowo stabilny dzięki tworzywu sztucznemu wzmocnionemu włóknem szklanym
- bardzo mocne uszy do zawieszania • pasuje do krat wbijanych i prawie każdego elementu o grubości do 50 mm • Wymiary: głębokość 35 cm (bez pałąka do zawieszania 28 cm) • do zawieszania



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
3268	zielony	100 cm	35 cm	24 cm	42 l	1	120	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość		€
14526	Uchwyt na koryto do podłużnego koryta na paszę	ocynkowane części metalowe	82 cm	13,5 cm	18 cm	1	

Podłużne koryto na paszę z zaworem pływakowym

łatwe zaopatrywanie zwierzęcia w wodę bez dodatkowych kosztów związanych z instalacją. Wystarczy włożyć wąż i gotowe!

- możliwość montażu zaworu pływakowego po obu stronach • rurka i pokrywa ze stali szlachetnej • ze szybkozłączką do węża ogrodowego
- do zawieszania • Materiał: Tworzywo sztuczne

Dane techniczne	223111
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	100 cm x 35 cm x 24 cm



223113

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność		€
223111	zielony	1/2"	42 l	1	

Nr art.	Opis		€
223113	Zawór pływakowy	1/10	



artykuły aktywizujące dla cieląt

Artykuły aktywizujące powinny zahamować niezaspokojony popęd do ssania oraz wigor cieląt. Powinny również wspierać przeciwdziałanie nieprawidłowym zachowaniom, np. wzajemnemu ssaniu. Akceptacja i zainteresowanie cieląt skierowane na zabawki jest bardzo wysokie i długotrwałe. Cielęta chętnie zajmują się i bawią różnymi zabawkami.

„Zabawka dla małych zwierząt” natychmiast wywołuje w oborze pozytywne i przyjacielskie wrażenie.

Piłka do karmienia

- piłka na paszę powinna być używana na ziemi w stajni, na pastwisku lub padoku wyłącznie pod nadzorem*
- z 19 otworami na paszę
- stabilne, odporne na promienie UV tworzywo sztuczne
- do maks. 3 kg siana
- możliwe napełnianie przez otwór do napełniania 116 mm z nakręcanym zamknięciem
- może zostać zawieszona również na linie lub łańcuchu
- w celu bezpiecznego stosowania jako przedmiot zapewniający zajęcie dla koni zalecamy zawieszenie piłki na paszę za pomocą uniwersalnego paska (3226434)

3210384: otwór na paszę 40 mm nadaje się zwłaszcza dla małych koni

- cielęta chętnie zajmują się kołysząc się piłką lub jedzą z niej siano
- przeznaczona także do chowu grupowego

Nr art.	Kolor	Ø	Ø otworu na paszę		€
3210385	niebieski	40 cm	60 mm	1	
3210386	czerwony	40 cm	60 mm	1	
3210388	różowy	40 cm	60 mm	1	
3210384	purpurowy	40 cm	40 mm	1	

Nr art.	Opis		€
3210385-1	Pokrywa dla piłki do karmienia	1/80	



TV

Made in the EU



HayBag

HayBag łączy wiele zalet w jednym produkcie.

- do 15 % mniejsza strata paszy
- łatwe napełnianie i czyszczenie
- optymalne dla odpowiedniego dla danego gatunku karmienia sianem
- uniwersalne zastosowanie i łatwy montaż w stajni lub na pastwisku

326102: 12 bocznych otworów w odstępie co 20 cm
 326103: 15 bocznych otworów w odstępie co 20 cm
 3224774: 12 bocznych otworów w odstępie co 20 cm
 3230309: 20 bocznych otworów co 20 cm

- cielęta muszą się napracować, aby wydobyć paszę, jednocześnie się bawiąc
- przeznaczona także do chowu grupowego



Nr art.	Opis	Kolor	Wysokość	Materiał	Ø	Pojemność		€
326102	Small	czarny	70 cm	PVC	37 cm	85 l	1/10	
326103	Big	czarny	90 cm	PVC	48 cm	195 l	1/6	
3224774	Small	szary	70 cm	Bawełna	37 cm	85 l	1/12	
3230309	Big	szary	90 cm	Bawełna	55 cm	210 l	1/12	NEW

Nr art.	Opis	Materiał	pasuje do		€
3224775	Hak mocujący do siatek na siano	Aluminium		1/50	
323506	Uchwyt ścienny	ocynkowane części metalowe	323500, 326102, 326103, 3224774, 323509, 299135	1/10	
326104	Uchwyt podłogowy	ocynkowane części metalowe	323520, 326102, 326103, 3224774, 299135, 3230309	1	

Bawełniany sznur do zabawy

• z organicznego naturalnego materiału (100 % bawełny) • na szpuli • pleciony

- cielęta chętnie się nią zajmują i gryzą ją
- przystosowane do chowu pojedynczego i grupowego

Nr art.	Długość	Moc		€
22686	300 m	6 mm	1/6	
22681	250 m	8 mm	1/2	
22682	250 m	10 mm	1	
22683	100 m	20 mm	1	



Zestaw ze smoczkiem do zabawy

- cielęta mogą podążać za swoim niezaspokojonym popędem do ssania • prosty montaż na ścianie • przystosowana do chowu pojedynczego i grupowego



Nr art.		€
14129	1/125	

Nr art.	Opis	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
14128/10	Smoczek dla cieląt bez otworu	niebieski	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	

Zabawka z naturalnego kauczuku

BiteStar

Dzięki swoim wszechstronnym możliwościom zastosowania BiteStar z naturalnego kauczuku to idealna zabawka dla Twoich zwierząt. Cztery wystające kolce zachęcają zwierzęta do wspólnej zabawy. Dopracowany kształt BiteStar sprawia, że zabawka jest atrakcyjna dla zwierząt przez długi czas.

- organiczny, zmieniający się i nieszkodliwy dla zdrowia materiał stymulujący aktywność • długa żywotność • różnorodne zastosowanie

22691: jako zestaw do zawieszania: swobodne zwisanie zachęca zwierzęta do zabawy

- Zestaw (22691) zawiera: • 1 x BiteStar (22690) • 1 x nasadka (22692)
- 1 x łańcuszek do zawieszania z pierścieniem (22607)



22691



22690

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Ø		€
22690	osobno	beżowy	Naturalny kauczuk	33 cm	1/15	
22691	z nasadką (22692) i łańcuszkiem do zawieszania (22607)	beżowy	Naturalny kauczuk	33 cm	1/20	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Grubość ogniwa		€
22604	Łańcuszek do zawieszania z pierścieniem	Stal szlachetna	75 cm	4 mm	1/25/100	
22607	Łańcuszek do zawieszania z pierścieniem	ocynkowane części metalowe	75 cm	4 mm	1/25/100	
22692	Nasadka do BiteStar	Stal szlachetna			1/50	

- derki dla cieląt wspomagają układ immunologiczny w pierwszych dniach po narodzinach i zapobiegają problemom związanym z biegunkami oraz innymi problemami zdrowotnymi
- przy temperaturach poniżej 10 °C wzrasta ryzyko zachorowania
- ochrona przy niespodziewanych zmianach pogody
- uniknięcie stresu spowodowanego zimnem u nowo narodzonych cieląt
- cielęta noszą derkę z reguły od 3 do 4 tygodni, w razie potrzeby dłużej
- derki dla cieląt są nieodpowiednie do chowu grupowego



Derka dla cieląt Ripstopp

- materiał wierzchni z odpornego na rozerwanie poliestru 600 Denier Ripstopp
- z nylonowymi paskami i zamknięciami zatrzaskowymi z tworzywa sztucznego
- materiał wodoodporny do 3000 mm słupa wody
- oddychające właściwości zapobiegają nadmiernemu poceniu
- możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C



Nr art.	Kolor	Długość całkowita		€
14155	szary	70 cm	1/25	
14156	szary	80 cm	1/25	

Derka dla cieląt ThermoPlus

- materiał wierzchni z odpornego na rozerwanie poliestru 600 Denier Ripstopp
- z anatomicznym zapięciem na klatce piersiowej i brzuchu
- solidne zapięcia z dodatkowym zabezpieczeniem na rzep
- wodoodporny materiał – do 3000 mm słupa wody
- wypełnienie z włókny poliestrowej 200 g dla optymalnej ochrony również w przypadku ekstremalnych temperatur zewnętrznych
- oddychające właściwości zapobiegają nadmiernemu poceniu
- możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C



Nr art.	Kolor	Długość całkowita		€
14148	granatowy	70 cm	1/15	
14149	granatowy	80 cm	1/15	

Derka dla cieląt EasyWear

- superlekka i funkcjonalna całoroczna derka dla cieląt
- specjalna wyściółka zapewnia wyrównanie temperatury i doskonałą izolację termiczną
- wiatro- i wodoodporna dzięki zgrzewanemu pikowaniu
- brak wystających pasów, co zmniejsza ryzyko zranienia dla cieląt
- wytrzymałe zamki z tworzywa sztucznego
- Materiał: Poliester
- możliwość prania w pralce w temperaturze 30 °C



Nr art.	Kolor	Długość całkowita		€
14194	granatowy	70 cm	1/25	
14195	granatowy	80 cm	1/25	

Magnes do żołądka fortissimo

- magnesy neodymowe o bardzo dużej sile przyciągania
- rozmieszczenie magnesów na zewnętrznych powierzchniach płaszcza z tworzywa sztucznego zwiększa skuteczność w porównaniu do magnesów umieszczonych wewnątrz
- duża komora wewnętrzna do magazynowania obcych ciał
- przeczepiające się do zewnętrznych powierzchni obce ciała transportowane są w wyniku rotacji magnesu w żołądku do komory wewnętrznej
- opatentowany

Made in Germany



Specjalna konstrukcja o wysokiej skuteczności i duża komora służąca do magazynowania ciał obcych.



Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
21160	beżowy	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/180

Magnes do żołądka forte

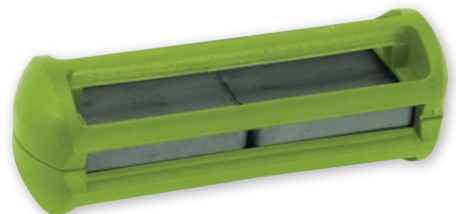
- do terapii i profilaktyki w przypadku chorób spowodowanych obecnością obcych ciał u bydła
- system magnesowy-Aktiv Ferrit z dużą siłą przyciągania i efektem przyczepiania zapewniający najlepsze efekty terapeutyczne
- maksymalna siła magnetyczna przyciąga świeżo obce ciała zawierające żelazo ze ściany żołądka siatkowego



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
21150	żółty	100 mm	35 mm	35 mm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/200

Magnes do żołądka

- do skutecznej profilaktyki przed chorobami wywołanymi obcymi ciałami
- Magnes do żołądka w obudowie z tworzywa sztucznego powinien być podawany profilaktycznie i odpowiednio wcześniej wszystkim zdrowym zwierzętom (bydło). Jego siła magnetyczna wystarcza do zebrania obcych ciał zawierających żelazo i do umieszczenia ich w klatce.



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
2115	zielony	100 mm	35 mm	35 mm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/100
2115/2	zielony	100 mm	35 mm	35 mm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1

Magnes

- do leczenia chorób spowodowanych ciałem obcym w ścianie żołądka siatkowego



Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
2114/12	6 cm	2 cm	1,5 cm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/20

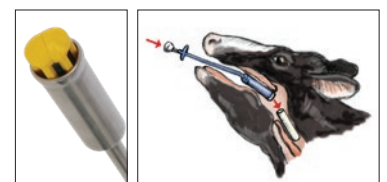
Podajnik

dla bolusa i magnesu do żołądka

- do obsługi jedną ręką
- zaokrąglone krawędzie
- Tulejka wejściowa: Średnica wewnętrzna 36 mm, długość 11 cm, ze sprężynami przytrzymującymi
- pasuje do bolusów Calzogol (nr art. 15980), Ket-o-Vital (nr art. 15982), Fertigol (nr art. 15983), Phosphogol (nr art. 15987) i do magnesu w klatce

2129: odpowiedni dla młodego bydła i małych ras bydła

2139: odpowiedni dla dużych ras bydła (np. rasa holsteino-fryzyjska, simental, brown swiss)



Nr art.	Kolor	Materiał	Długość	€
2129	zielony	Stal szlachetna	53 cm	1/30
2139	zielony	Stal szlachetna	70 cm	1/30

Podpórka pod głowę dla bydła

- łatwe i pewne unieruchomienie głowy
- ułatwia zabiegi i podawanie leków lub paszy
- mocowanie na drabinie paszowej
- przeznaczone do rur o maks. średnicy 7,5 cm
- redukcja stresu i ryzyka odniesienia obrażeń zarówno dla zwierząt, jak i hodowców
- Materiał: Stal szlachetna



Nr art.		€
2164	1	

Test do diagnostyki biegunki u cieląt

Szybki test u bydła i cieląt

Jeżeli hodowca chce dowiedzieć się, czy cielak cierpi z powodu obecności bakterii E.coli, rotawirusów, koronawirusów, to może on skorzystać z testu, który natychmiast udzieli odpowiedzi. Często oprócz pojedynczych infekcji występują również multiinfekcje pochodzące od różnych zarazków.

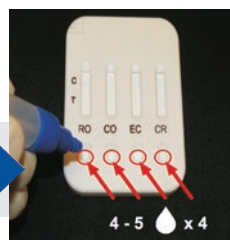
Zastosowanie:

- pobrać próbkę z biegunki i wymieszać ją z dołączoną do zestawu cieczą odczynnikową
- następnie umieścić mieszankę na kasecie testowej
- po ok. 10 minutach możliwa jest szybka identyfikacja zarazków i można w miarę możliwości jak najszybciej zastosować pierwsze działania, np. intensywną dezynfekcję

Bezpieczeństwo postępowania i planowania – większe powodzenie w wychowie cieląt!



10 min



Nr art.	Zawartość		€
15843	5 szt. / Opakowanie	1/25	



znak jakości dla pasz Bawarskiego Związku Rolniczego

Zakłady rolnicze biorące udział w programie „Otwarte drzwi obory” mogą używać wyłącznie karm opatrzonych tym znakiem. To gwarantuje pełne bezpieczeństwo karmienia w tych zakładach! Wysokiej jakości produkty Agrochemica posiadają dodatkowo certyfikaty GMP+ i QS.

Jakość dla paszy



Bolus Calzogol

Bolus wapnia (gorączka mleczna)

- Krowy otrzymujące optymalne ilości wapnia lepiej rozpoczynają okres laktacji, są zdrowsze i dają więcej mleka.
- bardzo wysoka zawartość szybko i wolno uwalnianego wapnia (45 g) oraz witaminy D3 (40 000 I.E.) w bolusie!
- źródła wapnia o różnej prędkości uwalniania zaopatrują krowę równomiernie w wapń
- delikatne dla błony śluzowej - nie podrażniają pyska, przełyku ani żwaczy
- nie zawierają drażniącego chlorku wapnia
- proste w zastosowaniu i ekonomiczne - wystarcza jeden bolus na dawkę!

Zalecenia dotyczące karmienia:

- W okresie cielenia podawać jeden bolus używając aplikatora zgodnie z instrukcją. W razie potrzeby podać drugi bolus ok. 12 godzin po wycieleniu.

Jakość dla paszy



Dietetyczna mieszanka suplementów mineralnych dla krów mlecznych zapobiegająca wystąpieniu gorączki mlecznej. Wysoka zawartość wapnia w formie łatwo przyswajalnych soli wapnia.

Nr art.	Waga jednostkowa	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
15980	175 g	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/8	

Bolus Phosphogol

Bolus fosforowy dla krów mlecznych

Krowy otrzymujące optymalne ilości fosforu lepiej rozpoczynają okres laktacji, są zdrowsze i dają więcej mleka. Niedobór fosforu staje się coraz bardziej powszechny u krów w okresie wycielania. Bolus Phosphogol umożliwia ukierunkowane zaopatrzenie w fosfor w czasie wycielenia.

- bardzo wysoka zawartość szybko dostępnego fosforu (37 g) w bolusie!
- dodatkowe zaopatrzenie w wapń (15 g)
- proste w zastosowaniu i ekonomiczne - wystarcza jeden bolus na dawkę!
- podanie w połączeniu z bolusem Calzogol zapewnia jednocześnie wystarczające zaopatrzenie w wapń i fosfor

Zalecenia dotyczące karmienia:

- W okresie cielenia podawać jeden bolus używając aplikatora zgodnie z instrukcją. W razie potrzeby podać drugi bolus ok. 12 godzin po wycieleniu.

Jakość dla paszy



Środek uzupełniający mieszanki paszowe dla krów mlecznych

Nr art.	Waga jednostkowa	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
15987	185 g	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/8	

Bolus Ket-o-Vital®

Bolus energii (ketoza)

- Zdrowe krowy szybciej zachodzą w ciążę i dają więcej mleka.
- Bolus, który działa na różnych poziomach fizjologicznych - wątroba- żwacz - system immunologiczny
- substancje glukoplasytyczne wspomagają metabolizm energetyczny. Spada zagrożenie ketozą
- klasycznymi czynnikami ryzyka ketozy są: wysoka produkcja mleka, problemy porodowe, stres, upał oraz otluszczenie w okresie porodu
- bezpieczne dozowanie i aplikacja zwierzęta mają lepszy apetyt, są sprawniejsze i szybciej wracają do zdrowia

Zalecenia dotyczące karmienia:

- Krótko po wycieleniu podać dwie kapsułki stosując aplikator do bolusów zgodnie z instrukcją. W razie potrzeby podać kolejny bolus 12 godzin po wycieleniu.

Nr art.	Waga jednostkowa	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15982	135 g	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/8

Bolus Fertigol

Beta-karoten bolus (płodność)

- Szybka ciąża skraca czas pomiędzy wycieleniami i poprawia wynik ekonomiczny.
- dla krów i byków na krótko przed lub w okresie krycia i zapłodnienia
- wspomaga skuteczny transfer embrionów (zwierzęta dawcy i biorcy)
- wysoka zawartość beta-karotenu wpływa na rozwój ciała żółtego, jakość siary, cykl rui i na jakość nasienia
- dobrze rozwinięte ciało żółte ma pozytywny wpływ na wskaźnik przeżycia embrionów
- proste i bezpieczne stosowanie dzięki równomiernemu uwalnianiu beta-karotenu, witamin i mikroelementów w okresie przynajmniej 20 dni
- dawka została potwierdzona naukowo

Zalecenia dotyczące karmienia:

- Samice bydła: Podać pierwszy bolus na 30 dni przed zapłodnieniem. Drugi bolus podać krótko przed lub zaraz po zapłodnieniu
- Byk: W okresie krycia co 20 - 30 dni podawać jeden bolus. czas rozkładu bolusa w żwaczach 20 dni

Nr art.	Waga jednostkowa	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15983	95 g	1 opakowanie	8 / opakowanie	1/8

Bolus Bufferlyt

Roztwory buforowe i elektrolity bolus

przy zaburzeniach w trawieniu, braku apetytu i braku pragnienia

- Wodorowęglan sodu stanowi bardzo efektywny roztwór buforowy. Zastosowaniu roztworu buforowego zapobiega zakwaszeniu. zakwaszenie stanowi często powód słabości cieląt i ich niechęci do ssania oraz matowej sierści
- Skutecznie uzupełnia utracone elektrolity. stabilizuje to bilans wodny np. podczas stresu podczas transportu lub upałów
- bezstresowe i bezpieczne podawanie. Można podawać nawet bez dozownika. Ułożyć bolus wzdłuż na języku. cielę bez problemu połknie bolus
- dostawa nie obejmuje dozownika

Zalecenia dotyczące karmienia:

- Przy pierwszych objawach zaburzeń w trawieniu natychmiast podać bolus zgodnie z instrukcją. Następnie po każdym posiłku przez 2 – 3 dni podawać jeden bolus.

Nr art.	Waga jednostkowa	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15984	13 g	1 opakowanie	15 / opakowanie	1/12

Nr art.	Opis	€
15985	Dozownik do bolusów Bufferlyt	1/12



Jakość dla paszy



Dietetyczna uzupełniająca mieszanka paszowa dla krów mlecznych zapobiegająca ketozie. Składniki potrzebne do produkcji glukozy.



Jakość dla paszy



Dietetyczna pasza mineralna (przeznaczona dla bydła z w pełni wykształconymi żwaczami) wspomagająca przygotowanie do rui i reprodukcji. Wysoka zawartość witaminy A



15985

Pasza mineralna (dla cieląt) zapewniająca dodatkowy bufor i elektrolity.

Jakość dla paszy



Calz-o-Phos Paste

- dietetyczna mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych zmniejszająca zagrożenie objawowej i bezobjawowej gorączki mlecznej
- pastę stosuje się jako profilaktykę przeciwko gorączce mlecznej (hipokalcemii)
- służy do intensywnego zaopatrywania w wapno i fosfor, zwłaszcza w okresie wycielenia
- podane wapno i fosfor uzupełniają niedobory wapnia i fosforu po narodzinach
- wysoka zawartość wapnia w formie łatwo przyswajalnych źródeł wapnia
- 39 g wapnia i 30 g fosforu w naboju
- nie ma działania żrącego (nie zawiera chlorku wapnia)
- pastę podaje się bezpośrednio do pyska poprzez wyciśnięcie naboju

Zalecenia dotyczące karmienia:

1. nabój: 24 godziny przed ociepleniem
2. nabój: po wycieleniu
3. nabój: w razie potrzeby ok. 12 godzin po wycieleniu
4. nabój: w razie potrzeby ok. 24 godzin po wycieleniu

Nr art.	Zawartość		€
15978	300 ml / Nabój	1/24	

Ket-o-Vital Paste

- dietetyczna mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych, owiec-matek i kóz zapobiegająca wystąpieniu ketozy
- pastę stosuje się jako profilaktykę przeciwko ketozie
- klasycznymi czynnikami ryzyka ketozy są: bardzo wysoka produkcja mleka, problemy porodowe, stres, upał oraz nadwaga w okresie porodu
- glikol propylenowy i propionian wapnia w sposób pozytywny wpływają na metabolizm energetyczny i redukują ujemny bilans energetyczny
- dodatkowe witaminy wspomagają metabolizm energetyczny
- dodatkowy zastrzyk energii również przy zmniejszonym apetycie (ze względu na upał, stres)
- pastę podaje się bezpośrednio do pyska poprzez wyciśnięcie naboju

Zalecenia dotyczące karmienia:

- Krowy mleczne: Profilaktycznie i przy ostrej ketozie: 2 x dziennie jeden nabój na 2–4 dni.
- Owce-matki i kozy: Profilaktycznie i przy ostrej ketozie: 2 x dziennie pół naboju na 2–4 dni.

Nr art.	Zawartość		€
15805	300 ml / Nabój	1/24	



Nowość

NEW

Jakość dla paszy



Nowość

NEW

Jakość dla paszy





Immunoglobuliny są naturalnymi białkami, których zadaniem jest ochrona kręgowców przed czynnikami chorobotwórczymi. Liczne badania uniwersyteckie oraz testy terenowe pokazały, że naturalne białko (IgY) jaj może służyć jako silny suplement diety, aby chronić niedojrzały układ odpornościowy młodych zwierząt. Białka IgY odgrywają kluczową rolę w wypełnianiu „luki immunologicznej”, ponieważ wiążą w jelitach patogeny wywołujące biegunkę.

Globigen Colostrum

wysokiej jakości wzmacniacz kolostrum do dodatkowego zaopatrzenia w naturalne immunoglobuliny w pierwszych dniach życia

- Zastosowanie w przypadku niewystarczającej jakości lub ilości kolostrum • dostarcza naturalnych immunoglobulin jajecznych • wspomaga układ immunologiczny • wspomaga zdrowie jelit • może zmniejszać częstotliwość występowania biegunek • zwiększa przyrost masy ciała • szybka i łatwa aplikacja • może być bezpośrednio mieszany z siarą (kolostrum)

Zalecenia dotyczące karmienia:

karmienie siarą

Cielaki: 50 – 100 g dziennie dla jednego zwierzęcia

Jagnięta i kozłeta: 5 – 10g dziennie dla jednego zwierzęcia

Czas stosowania: 3 – 4 dni

Zmieszać proszek z ciepłą siarą (około 39 °C) i poić w ciągu pierwszych sześciu godzin życia.

Aby zapewnić dobrą rozpuszczalność, wmieszać maks. 100 g proszku na litr mleka lub maks. 10 g proszku na 100 ml mleka.

Karmienie w przypadku, gdy siara nie jest dostępna

Cielaki: rozpuścić 200 g w dwóch litrach mleka, mleka w proszku lub wody

Jagnięta i kozłeta: rozpuścić 20 g w 0,2 litra mleka, mleka w proszku lub wody

Czas stosowania: 3 – 4 dni



Nr art.	Zawartość		€
15993	1 kg / Wiadro	1	
15994	2,5 kg / Wiadro	1	

karma uzupełniająca dla cieląt, jagniąt i kozłat

Globigen Dia Stop

stabilizuje gospodarkę wodną i elektrolitową wspomagając proces trawienia fizjologicznego

- wspomaga cielę podczas biegunki • dostarcza naturalnych immunoglobulin jajecznych • zmniejsza konieczność stosowania antybiotyków • wspomaga zdrowie jelit • zwiększa przyrost masy ciała • może być stosowany profilaktycznie

Zalecenia dotyczące karmienia:

• W przypadku ryzyka wystąpienia zaburzeń w trawieniu (biegunka), w trakcie takich zaburzeń i po ich ustąpieniu dwa razy dziennie wymieszać jedną lekko kopiastą miarkę (25 g) w jednym litrze ciepłej wody, mleka w proszku lub mleka (39 °C).

• Przy silnej biegunce: wymieszać 2 x 50 g proszku w dwóch litrach ciepłej wody.

• Czas podawania: 1–7 dni

• Jagnięta i kozłeta:

• profilaktycznie: 2 x dziennie 2,5 g

• w stanie ostrym: 2 x dziennie 5 g

Nr art.	Zawartość		€
15995	2 kg / Wiadro	1	
15996	7,5 kg / Wiadro	1	

Dietetyczna mieszanka paszowa uzupełniająca dla cieląt, jagniąt i kozłat



Globigen Calf Pasta

pasta dla cielaków do stabilizowania procesu fizjologicznego trawienia

- na udany start w życiu • dostarcza naturalnych immunoglobulin jajecznych • wspomaga układ immunologiczny • wspomaga zdrowie jelit • zdrowe jelita zwiększają wydajność zwierząt • może być stosowany profilaktycznie • pasta jest łatwa do zastosowania

Zalecenia dotyczące karmienia:

• jako pomoc początkowa od pierwszego do trzeciego dnia po urodzeniu: 10 ml dziennie dla jednego zwierzęcia

• W ostrych przypadkach (np. zwiększona liczba zarazków): 10 ml dziennie dla jednego zwierzęcia przez trzy dni

Nr art.	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
15992	30 ml / Iniektor	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/10	

Dietetyczna karma uzupełniająca dla cieląt



Papier do wymion UdderoClean

- idealnie nadaje się do czyszczenia na sucho i mokro
- wysoki poziom wchłaniania wilgoci zapewni optymalne czyszczenie na mokro
- bardzo odporny na wodę i nie zostawiający kłaczków
- stymulują działanie dzięki krepowanej strukturze
- 100 % pierwotnej masy celulozowej
- można używać do produktów spożywczych
- w 100 % biodegradowalny



Top Seller

1579: z kartonowym środkiem

15787: bez kartonowego środka

15800: bez kartonowego środka

15895: bez kartonowego środka

1579



15787



idealny do mleczka do mycia wymion KerbaWasch & Euter

Nr art.	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1579	biały	2 x 200 arkusz / Rolka	24 x 23 cm	5 szt.	5 / opakowanie	1/5	315	
15787	biały	800 arkusz / Rolka	23 x 22 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	108	
15800	biały	800 arkusz / Rolka	23 x 22 cm	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	36	
15895	biały	1000 arkusz / Rolka	21 x 21 cm	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	40	

Papier do wymion StimuClean

- najlepiej masuje i stymuluje na sucho
- może być stosowany również na wilgotno (nie na mokro)
- zapobiega przenoszeniu zarazków
- wyjątkowo chłonny (stosować z maks. 3 litrowym roztworem czyszczącym)
- z kartonowym środkiem



Nr art.	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)			€
15798	szary	2 x 780 arkusz / Opakowanie	24 x 20 cm	1	66	

Chusteczka do wymion UdderoClean Super

- chusteczka wielokrotnego użycia do czyszczenia wymion i redukowania liczby zarazków
- możliwość prania w pralkach i gotowania w temp. do 95 °C
- Materiał: Włóknina

możliwość prania oraz gotowania

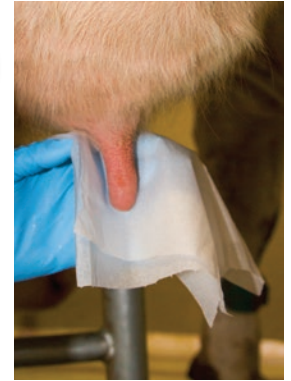


Nr art.	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)			€
15666	biały	50 arkusz / Opakowanie	37 x 34 cm	1/6	72	
15667	biały	50 arkusz / Opakowanie	29 x 27 cm	1/8	96	

Papier do wymion wilgotny

- stymulują działanie dzięki krepowanej strukturze • gotowy do użycia i dzięki temu oszczędzający czas • mocne działanie czyszczące dzięki wyszukany surowcom • 100 % pierwotnej masy celulozowej • można używać do produktów spożywczych • nie zawiera QAV

w 100 % biodegradowalny



Nr art.	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15817	biały	800 arkusz / Wiadro	20 x 20 cm			1	72	
15818	biały	800 arkusz / Możliwość uzupełniania	20 x 20 cm	2 szt.	2 / karton	1/2	168	

Chusteczka do wymion, wilgotna

- tylko do użytku zewnętrznego • czyszczenie wymion • stymulacja produkcji mleka • skrócenie czasu udoju • czyszczenie dłoni u osoby dojacej • Materiał: Włóknina • nie zawiera QAV

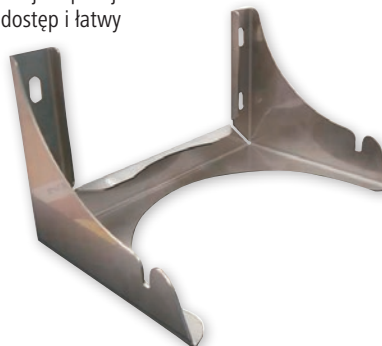
polecane przez rolników!

Nr art.	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15815	biały	1000 arkusz / Wiadro	20 x 20 cm	2 szt.	2 / karton	1/2	48	
15816	biały	1000 arkusz / Możliwość uzupełniania	20 x 20 cm	2 szt.	2 / karton	1/2	60	



Uchwyt na wiadro do namaczania papieru do wymion

- do elastycznego mocowania wiadra dozującego na stanowisku do udoju • pasuje do wiadra 15817 (papier czyszczący, wilgotny) i 15837-GEA • szybki dostęp i łatwy montaż • beznarzędziowa wymiana wiader



Nr art.	Materiał			€
15823	Stal szlachetna	1/10	80	

Nowość

NEW



Wełna drzewna do wymion

Całkowicie naturalny produkt z nieprzetworzonego drewna! Do produkcji wełny drzewnej do wymion stosuje się wyłącznie najlepsze drewno świerkowe i sosnowe pochodzące z Niemiec. Dlatego nasz produkt charakteryzuje się delikatnością i jest łagodny dla wymion!

- nie zawiera środków służących do zabezpieczania drewna • do jednorazowego użycia, oszczędnie i ekonomicznie • atrakcyjna cena • łatwe, szybkie i bardzo łagodne czyszczenie wymion • efekt masowania dla dobrej stymulacji przed udojem • przeznaczona do wszystkich form chowu zwierząt • z uwagi na użycie naturalnego materiału, jakim jest drewno, możliwe są zmiany w kolorze i strukturze, nie jest to wadą jakościową produktu!

- Natura w 100 %

Nr art.	Zawartość			€
15821	12 kg / Etui	1	16	



Papierowy ręcznik w rolce

- bardzo chłonny • skleiony • nadaje się również do czyszczenia wymion • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Opis	Kolor	Zawartość	Wymiary listka (dł. x szer.)	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
29560	2-warstwowy	niebieski	1000 arkusz / Rolka	35 x 20,7 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	60	
29562	3-warstwowy	niebieski	500 arkusz / Rolka	35 x 33,7 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	36	

Przeddajacz

- do oceny jakości mleka i zdrowia wymion przed udojem • pierwsze strumienie mleka z każdego strzyku są dobrane do czarnego zbiorczego talerza • czarny zbiorczy talerz z łatwością wykrywa zmiany w mleku (np. płatki) i inne objawy zapalenia wymion • wydane mleko jest zbierane do pojemnika zbiorczego, aby wykluczyć zanieczyszczenie przez inne zwierzęta • z praktycznym haczykiem na pasek



Nr art.	Kolor	Materiał		€
15678	zielony	Tworzywo sztuczne	1/50	

Przeddajacz Premium

- do kontroli pierwszych strumieni mleka z każdego strzyku • z czarnym wkładem sitowym • wkładka przeciwbryzgowa • z wybitą skalą do napełniania



Nr art.	Kolor	Materiał		€
15670	zielony	Tworzywo sztuczne	1/50	

Przeddajacz

- do kontroli pierwszych strumieni mleka z każdego strzyku • z czarnym talerzem



Nr art.	Kolor	Materiał		€
1529	zielony	Tworzywo sztuczne	1/100	

Tarcza do testu CMT

- do przeprowadzania testu CMT
- do każdego zagłębienia wpuszcza się z każdej ćwiartki wymiona próbkę mleka (ok. 2 ml)



Nr art.	Kolor	Materiał		€
1513	biały	Tworzywo sztuczne	1/50	
15131	czarny	Tworzywo sztuczne	1/50	

SHOOF Tester obecności mastitis, oryginalny

- dzięki testerowi X-Spurt test obecności mastitis staje się szybką i skuteczną sprawą
- po krótkim naciśnięciu na rączkę testera X-Spurt, która służy również jako pojemnik na odczynnik, do wszystkich czterech pól testowych trafia jednocześnie jednakowa ilość odczynnika, w wyniku określonych ruchów testera próbki mieszają się z odczynnikiem
- 300 ml odczynnika w rączce wystarcza na przeprowadzenie testu u ok. 15 krów



Nr art.	Kolor	Materiał		€
15132	biały	Tworzywo sztuczne	1/50	

Papierek lakmusowy

- służy do szybkiego potwierdzania obecności zaburzeń wydzielania, które często są pierwszym objawem rozpoczynającej się choroby wymienia
- papier wyposażony jest w specjalny i podzielony na cztery sekcje, sekcje oznaczone są odpowiednio do ćwiartek wymiona
- z każdego strzyku wyciska się cienki strumień początkowego udoju na odpowiednią sekcję



Nr art.	Zawartość		€
1535	25 arkusz / Opakowanie	1/200	

Sztyft strzykowy z silikonu

- delikatny czopek strzykowy z biogodnego silikonu
- łatwe i higieniczne wkładanie do strzyku przy pomocy części chwytnej

giętkie i sterylne

Nr art.	Kolor	Materiał	Zawartość		€
15659	zielony	Silikon	20 szt. / Opakowanie	1/130	



Czopki strzykowe

- do unieruchamiania zranionych strzyków • czopek wymionowy naśladuje naturalnie występujący łój kanału strzykowego i dlatego nie szkodzi, co jest naukowo potwierdzone • nie zawiera żadnych medykamentów i jest bez karencji • przypominająca wosk konsystencja dopasowuje się do kanału strzykowego • w ten sposób zapobiega się sklejanemu lub bliznowaceniu kanału strzykowego • zmienia kształt w temperaturze ciała (nie rozpuszcza się) • w razie potrzeby czopek strzykowy można usunąć z kanału strzykowego ręką przy pomocy ruchu dojenia

Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1566	biały	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	

brak konieczności czekania!



Wełniane sztyfty do strzyków Uddero Dil

- z perłą • z wazeliną jako środkiem poślizgowym • do wkładania do kanału strzykowego prze jego zwężeniu, uszkodzeniach strzyków oraz po operacjach

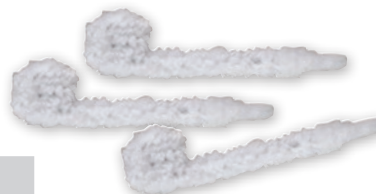
Nr art.	Kolor	Materiał	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1554	biały	Bawełna	20 szt. / Puszka	10 szt.	10 / karton	1/10/300	



Wełniany sztyft do strzyków z maścią

- z wazeliną jako środkiem poślizgowym • do wkładania do kanału strzykowego prze jego zwężeniu, uszkodzeniach strzyków oraz po operacjach

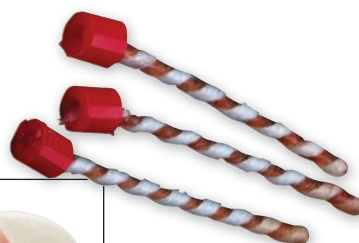
Nr art.	Kolor	Materiał	Zawartość		€
1523	biały	Bawełna	20 szt. / Puszka	1/10/300	



Sztyft dylatacyjny

- sztyft jelitowy ze wzmocnioną wełnianą nitką • długość: ok. 5,5 cm • w dzielonym opakowaniu z Vaseline® po 20 sztuk • działają rozszerzająco i wchłaniająco • do wkładania do kanału strzykowego • do zapobiegania zwężeniom kanału strzykowego po obrażeniach lub operacjach

Nr art.	Kolor	Zawartość		€
1565	czerwony / biały	20 szt. / Puszka	1/6/504	



Kaniuła strzykowa

- kaniule strzykowe utrzymują kanał strzykowy w otwartej pozycji • przy obrażeniach strzyku lub wierzchołka strzyku, lub przy operacyjnym rozszerzeniu kanału strzykowego

Nr art.	Materiał	Zawartość		€
1537	Tworzywo sztuczne	10 szt. / Puszka	1/12/504	



Żel do wymion

- zmywalny balsam do pielęgnacji o galaretowatej konsystencji • olejki roślinne zapewniają tkance wymiona skuteczną ochronę i pielęgnację
- wspomaga zdolność do produkcji mleka o gwarantuje jego szybki przepływ • chroni przed szorstką i popękaną skórą i nadaje mięśniom i ścięgnom miękkości o jedwabistości • spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych



Top Seller

przeznaczony także do gospodarstw ekologicznych



GEA



z wysokiej jakości olejkami eterycznymi



Nr art.	Zawartość			€
1520	500 ml / Puszka	1/12	600	
1521	1000 ml / Puszka	1/6	396	
15215	2500 ml / Wiadro	1/4	144	

EUTRA Smar do udoju

- dla lepszej jakości mleka i ekonomiczności w chowie bydła mlecznego
- do naturalnej pielęgnacji strzyków i wymion

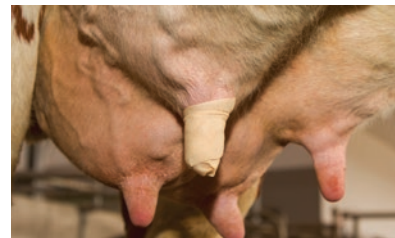
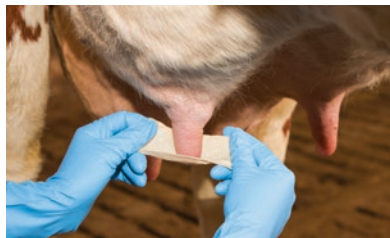
Prawdziwy szwajcarski smar do udoju!



Nr art.	Zawartość			€
1516	250 ml / Puszka	1/6	1.344	
1517	500 ml / Puszka	1/6	720	
1518	1000 ml / Puszka	1/6	720	
1519	2000 ml / Wiadro	1/4	216	
15211	5000 ml / Wiadro	1/2	70	
15212	10 l / Wiadro	1	55	

Opatrunek strzykowy UdderoSoft

- nie klei się do skóry i rany • samoprzylepny, miękki i elastyczny



dwustronna folia ochronna zapewniająca większą higienę

Produkt opracowano specjalnie do pielęgnacji dużych zwierząt i może on być stosowany wyłącznie w medycynie weterynaryjnej / pielęgnacji kopyt i pazurów.



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
15660	beżowy	5 m	6 cm	1/50	

Ochrona strzyków z pasem grzbietowym

- pasy piersiowe i grzbietowe dają tej ochronie strzyków dodatkowe oparcie i trzymanie na krowie • ta ochrona strzyków ogranicza występowanie obrażeń strzyków, do których może szybko dojść w zbyt wąskiej oborze lub na pastwisku • idealna również do zapobiegania obrażeniom na skutek nastąpienia



Nr art.	Rozmiar		€
1567	M	1/10	
1568	L	1/10	
1569	XL	1/10	

Środek do mycia rąk płynny

• płynny środek do mycia rąk, który charakteryzuje się dobrą siłą czyszczenia w połączeniu w przetestowaną ochroną skóry • doskonale nadaje się także do czyszczenia mocnych zabrudzeń zawierających oleje i smary w warsztacie, rolnictwie i gospodarstwie domowym • wartość pH dopasowana do ludzkiej skóry • z cytrusowym zapachem

nie zawiera mikroplastiku

Nr art.	Zawartość		€
151180	1000 ml / Butelka z dozownikiem	1/8	
151181	5000 ml / Kanister	1	

wg testu nie podrażnia skóry



Nr art.	Opis		€
15309	Pompa dozująca do kanistra	1/40	



Środek do mycia rąk ze środkami ścierającymi

płynny środek do mycia rąk przy średnich i mocnych zabrudzeniach olejami, smarami, środkami smarującymi w przemyśle, warsztacie i rolnictwie

• zawiera przyjazne dla skóry, łagodnie myjące i pielęgnujące substancje z wysokiej jakości substancjami kremującymi • za pomocą przyjaznych dla skóry, naturalnych materiałów ściernych • bez mikroplastiku • nie powoduje zatykania odpływów • wartość pH dopasowana do ludzkiej skóry • przetestowany dermatologicznie • bez silikonu, bez rozpuszczalników, bez mydła

nie zawiera mikroplastiku

Nr art.	Zawartość		€
151193	500 ml / Butelka	1/10	
151194	2500 ml / Butelka	1/6	
151195	2500 ml / Butelka z pompką dozującą	1/6	

Nr art.	Opis		€
151188	Pompka dozująca od butelki 2500 ml	1/96	



151195

wg testu nie podrażnia skóry



Pasta do mycia rąk

• ze specjalną mączką drzewną (bez piasku) • lekko perfumowana • duża i wyjątkowo łagodna siła czyszczenia • z przyjaznymi dla skóry, neutralnymi dla środowiska naturalnego środkami ściernymi • wartość pH dopasowana do ludzkiej skóry • wyjątkowo oszczędna w użyciu • nie powoduje zatykania odpływów • Obszary zastosowań: przy średnich i mocnych zabrudzeniach we wszystkich obszarach np. przy pracach z olejami, smarami, ługami, środkami smarującymi itd. • bez silikonu, bez rozpuszczalników, bez mydła

nie zawiera mikroplastiku

Nr art.	Zawartość		€
151170	500 ml / Puszka	1/24	
151171	5000 ml / Wiadro	1	
151172	10 l / Wiadro	1	

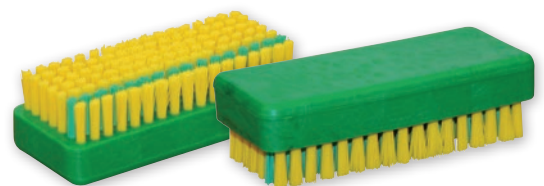


wg testu nie podrażnia skóry



Szczotka do mycia ręcznego

• perfekcyjna szczotka do mycia ręcznego do mocnych zanieczyszczeń • solidny grzbiet z tworzywa sztucznego • z mocnym rzędem poliestrowego włosia



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Długość włosia		€
29183	zielony / żółty	10,5 cm	4,5 cm	3 cm	1 cm	1/30	

Szare mydło Edelweiß

Alternatywa dla produktów szkodliwych dla środowiska i zbyt drogich specjalnych środków czyszczących. Nie zanieczyszcza środowiska fosforanami, krzemianami, węglanami, siarczanami, wybielaczami, enzymami i in. Zawiera wyłącznie łatwo rozkładające się surowce myjące.

- do uniwersalnego stosowania do mycia, prania i czyszczenia
- do łagodnego czyszczenia tekstyliów, kafelek, podłóg kamiennych i PCV, lakierów, szkła, emalii i wielu innych powierzchni.
- sprawdza się również jako proszek do prania w temperaturze do 60 °C
- przyjazne dla środowiska
- nie zawiera fosforanów, nie zawiera formaldehydów



Nr art.	Zawartość		€
151175	1000 ml / Wiadro	1/16	
151176	5000 ml / Wiadro	1	

Pompka dozująca

- do butelek 1 l i kanistrów o pojemności tłoczenia ok. 4 ml
- pasuje do produktów Domo-Ultra i Domo-Mild firmy GEA
- przeznaczony do butelek płynu do szacowania komórek somatycznych mleka o pojemności 1 litra Reagent N firmy GEA
- Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Wielkość przepływu	przystosowane do Ø otworu		€
151810	4 ml	25 mm	1/250	



151810

Pompka dozująca

- wykonana ze specjalnego i odpornego na działanie oleju tworzywa sztucznego
- umożliwia dokładne i bezpieczne odlewanie i przelewanie środków chemicznych i dostępnych w handlu olejów smarujących
- w zestawie z adapterem na 5, 10 i 30 l
- do gwintów DIN42, DIN51 i DIN61

Nr art.	Wielkość przepływu		€
151811	30 ml	1/40	



151811

Pompka dozująca

- do kanistra ze sprężyną ze stali szlachetnej
- do dozowania środków czyszczących i do dipowania
- wykonana ze stabilnego i trwałego tworzywa sztucznego
- umożliwia dokładne i bezpieczne odlewanie i przelewanie środków chemicznych
- z nakrętką
- Materiał: Tworzywo sztuczne



151812



151813

Nr art.	Opis	Wielkość przepływu	przystosowane do Ø otworu		€
151812	do kanistrów 5 – 12,5 kg	30 ml	51 mm	1/100	
151813	do kanistrów 20 – 40 kg	30 ml	61 mm	1/100	

Pompka dozująca Profi

- nieruchomy wylot z zabezpieczeniem przed dziećmi • skok o podwójnym działaniu z dużą ilością tłoczonego środka • do gęstych środków do dipowania • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Opis	Wielkość przepływu	przystosowane do Ø otworu		€
151814	do kanistrów 20 – 40 kg	400 ml	61 mm	1/20	

Nr art.	Opis		€
151837	Zestaw zaworów do pompy dozującej	1/100	



Pompka beczkowa Profi

- profesjonalna pompa beczkowa w długiej wersji • z nieruchomym wylotem i blokadą przed przypadkowym uruchamianiem (zabezpieczenie przed dziećmi) • skok o podwójnym działaniu z dużą ilością tłoczonego środka • odporna na działanie wielu środków chemicznych, jak np. oleje, kwasy, ługi, ciecze na bazie chloru i środki zawierające żywice • pompuje także produkty o większej lepkości, np. melasę • z obracającym kurkiem wylewkowym z funkcją niekapania • Materiał: Polipropylen

wysoka objętość – niskie ciśnienie – łatwy przepływ

Nr art.	Opis	Wielkość przepływu		€
151818	do beczek 100 – 220 l, z 2 adapterami (55 mm i 69 mm)	400 ml	1/10	

Pompka beczkowa z węzłem

- do środków czyszczących • z 2 adapterami (55 mm i 69 mm) • Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Opis	przystosowane do Ø otworu		€
151817	do beczek o poj. 200 litrów	55 mm	1/32	

Kurek wylewkowy kanistra

- do szybkiego odlewania i przelewania środków chemicznych z leżących kanistrów i beczek • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Opis	przystosowane do Ø otworu		€
151819	do kanistrów 5 – 12,5 kg	51 mm	1/250	
151820	do kanistrów 20 – 40 kg	61 mm	1/200	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
151829	Złączka redukcyjna do kurków wylewkowych	2 szt.	2 / opakowanie	1/2/250	



Dysza do opłukiwania Gilmour

- przeznaczony do gorącej i zimnej wody
- żeliwna obudowa
- z izolowaną rączką
- blokada dźwigni dla stałego spryskiwania
- sprężyna ze stali szlachetnej
- samoregulująca uszczelka zapobiegająca kapaniu

151808: w zestawie wąż do wody 1/2" 3 m, końcówka i zacisk



Nr art.	Opis	Kolor			€
1573	z wkładką z tworzywa sztucznego i złączką węzową (15732)	zielony	1/12/24	864	
1574	z wkładką z mosiądzu i złączką węzową (15732)	czerwony	1/12/24	864	
151808	z wkładką z mosiądzu i wężem 3 m do wody	czerwony	1/10	160	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
15731	Przyłącze węża 3-stopniowy	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/500	
15732	Złączka węzowa	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/500	

Rozpryskiwacz Komfort

- najwyższej jakości rozpryskiwacz z metalu
- antypoślizgowa i odporna na ścieranie powierzchnia zapewniająca przyjemną i mało męczącą pracę
- płynnie regulowana dysza – od pełnego strumienia aż po delikatną mgiełkę
- w komplecie z 3-stopniowym przyłączem węża i znormalizowaną złączką węzową (1/2")

Nr art.	Przyłącze	Kolor			€
15741	1/2"	czarny	1/24	792	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
15731	Przyłącze węża 3-stopniowy	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/500	
15732	Złączka węzowa	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/500	



Dysza do mycia Anka

- z przyłączem węża • możliwość ustawienia strumienia rozbryzgowego lub punktowego • wysoki przepływ wody • możliwość użytkowania do maks.: 7 bar • Materiał: Nylon wzmocniony włóknem szklanym

151874: Przepływ wody 25 l / min

151873: Przepływ wody 90 – 115 l / min



151873



151874

Nr art.	Przyłącze	Kolor			€
151874	3/4"	zielony / czarny	1/100	2.000	
151873	1"	zielony / czarny	1/80	2.000	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
151876	Przyłącze węża 3/4"	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/500	
151875	Przyłącze węża 1"	czarny	Tworzywo sztuczne	1/10/320	



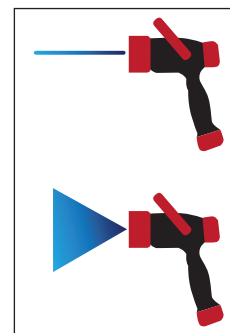
151876



151875

Dysza do mycia Super Jet

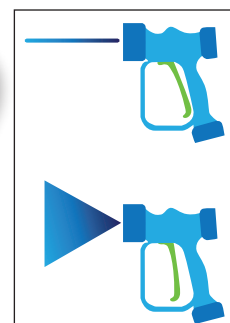
- z przyłączem węża • możliwość ustawienia strumienia rozbryzgowego lub punktowego • możliwość osobnej regulacji ilości przepływu • przeznaczona do wody o temperaturze do 35 °C • Przepływ wody: 50 l/min • możliwość użytkowania do maks.: 4 - 6 bar • Materiał: Tworzywo sztuczne z powłoką Anti-Slip



Nr art.	Kolor			€
151871	czarny / czerwony	1/12	360	

Natrysk do czyszczenia z podpórką

- wewnątrz z mosiądzu • kabłąk z wytrzymałego tworzywa sztucznego • możliwość ustawienia strumienia rozbryzgowego lub punktowego • przeznaczona do wody o temperaturze do 50 °C • gwint wewnętrzny 1/2", obracany • Przepływ wody: 50 l/min • możliwość użytkowania do maks.: 12 bar • Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Kolor		€
151870	niebieski	1/10	

Lanca pianowa ST-73 z butelką

- wyjątkowa odporność na działanie środków chemicznych • 5 zdefiniowanych pozycji dozujących • o pojemności 2 l • natrysk w pozycji pionowej lub poziomej • zgłoszony patent • maks. 250 bar / 80°C • 1/4" IG • Adapter nie wchodzi w zakres dostawy



151798

151807

Nr art.		€
151798	1/10	

Opcjonalnie dostępna jest butelka 1 l (art. 151807) na środek dezynfekcyjny!

Akcesoria do lancy pianowej



151800



151801



151803



151802

Nr art.	Opis	Materiał	odpowiedni dla		€
151807	Butelka do lancy pianowej, pojemność 1 l	Tworzywo sztuczne		1/20	
151800	Złączka ręczna, gwint zewn. 1/4" x 28 mm	Mosiądz	Profesjonalna myjka wysokociśnieniowa Kärcher i Kränzle	1	
151801	Złączka obrotowa ST-146, gwint wewn. M 22 x gwint zewn. 1/4"		Profesjonalna myjka wysokociśnieniowa Kärcher	1/20	
151803	Złączka do węża, 1/4" AG	Stal szlachetna	Myjka wysokociśnieniowa Nilfisk / Alto, Ehrle i Kränzle	1/20	
151802	Przeciwzłączka, gwint zewn. M22 x gwint zewn. 1/4" , mosiądz	Mosiądz	do wszystkich powszechnie stosowanych myjek wysokociśnieniowych	1/20	

Dysza natryskowa, mosiężna

- z szybkozłączką
- wysoki przepływ wody
- możliwość ustawienia strumienia rozbryzgowego lub punktowego
- blokowana
- Materiał: Mosiądz



292101



292104



292107



292110



292113



292115

Nr art.	Przyłącze		€
292100	1/2"	1/10/80	
292101	3/4"	1/10/60	
292102	1"	1/10/50	

Nr art.	Opis	Materiał		€
292103	Element gwintowany szybkozłączki z elementem węża 1/2"	Mosiądz	1/10/200	
292104	Element gwintowany szybkozłączki z elementem węża 3/4"	Mosiądz	1/10/200	
292105	Element gwintowany szybkozłączki z elementem węża 1"	Mosiądz	1/10/150	
292106	Element gwintowany szybkozłączki 1/2" IG	Mosiądz	1/10/200	
292107	Element gwintowany szybkozłączki 3/4" IG	Mosiądz	1/10/200	
292108	Element gwintowany szybkozłączki 1" IG	Mosiądz	1/10/200	
292109	Element gwintowany szybkozłączki 1/2" AG	Mosiądz	1/10/210	
292110	Element gwintowany szybkozłączki 3/4" AG	Mosiądz	1/10/200	
292111	Element gwintowany szybkozłączki 1" AG	Mosiądz	1/10/200	
292112	Połączenie śrubowe węża 3-elementowe, do węża 1/2"	Mosiądz	1/10/200	
292113	Połączenie śrubowe węża 3-elementowe, do węża 3/4"	Mosiądz	1/10/100	
292114	Połączenie śrubowe węża 2-elementowe, gwint wewn. 3/4" x końcówka 1/2"	Mosiądz	1/10/300	
292115	Połączenie śrubowe węża 2-elementowe, gwint wewn. 1" x końcówka 3/4"	Mosiądz	1/10/200	
292116	Obejma węża W4 12 mm / 12-22 mm (1/2")	Stal szlachetna	1/10/500	
292117	Obejma węża W4 12 mm / 20-32 mm (3/4")	Stal szlachetna	1/10/300	
292118	Obejma węża W4 12 mm / 25-40 mm (1")	Stal szlachetna	1/10/250	

Szczotka z okrągłą główką

• przeznaczona do obszarów wymagających utrzymania higieny (HACCP) • odporność na wysoką temp. do: 140 °C • Materiał włosia: Poliester • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Ø		€
151783	biały	120 mm	1/5	



Szczotka do baniek

• z szeroko rozstawionym włosiem • idealna do czyszczenia trudno dostępnych miejsc • Materiał włosia: Poliester • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Długość		€
29177	biały / niebieski	22 cm	1/10	

odporna na temperatury do 100°C



Szczotka do mycia

• przeznaczona do obszarów wymagających utrzymania higieny (HACCP) • odporność na wysoką temp. do: 140 °C • Materiał włosia: Poliester • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Długość		€
151784	biały	20,5 cm	1/5	



Szczotka z rączką

• z ergonomiczną rączką z tworzywa sztucznego • przeznaczona do obszarów wymagających utrzymania higieny (HACCP) • odporność na wysoką temp. do: 140 °C • Materiał włosia: Poliester • Materiał: Tworzywo sztuczne

włosie odporne na wysoką temperaturę do 140 °C

Nr art.	Opis	Kolor	Długość		€
29174	z długą rączką	biały / niebieski	40 cm	1/5	
151780	z krótką rączką	biały	14 cm	1/5	



Szczotka uniwersalna i do zbiorników

• włosie polipropylenowe, średnio twarda • Grubość włosia: 0,3 mm

odporna na temperatury do 80°C



Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
29172	bez trzonka	niebieski	200 mm	125 mm	1/10	

Nr art.	Opis	Długość		€
29173	trzonek z włókna szklanego	100 cm	1/20	
29182	trzonek z włókna szklanego	145 cm	1/20	

Szczotka do szorowania do dużych pomieszczeń

• włosie odporne na wysoką temperaturę do 140 °C • przeznaczona do obszarów wymagających utrzymania higieny (HACCP) • system montażu z nakrętką zabezpieczającą • z włosiem PBT • z gwintem na trzonek • pasujący trzonek: 29182

Nr art.	Kolor	Szerokość			€
151781	biały	40 cm	1/5	330	

Nr art.	Opis	Długość		€
29182	trzonek z włókna szklanego	145 cm	1/20	



Szczotka Flexo

• elastyczna szczotka do czyszczenia • Materiał włosia: Polipropylen • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Długość		€
29176	biały	19 cm	1/10/100	

odporna na temperatury do 80°C



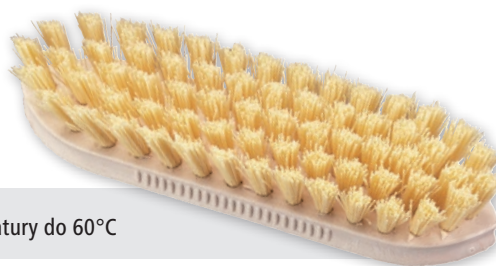
Szczotka do sprzątania i szorowania

Szczotka ryżowa

• odporny na wodę grzbiet z tworzywa sztucznego • Materiał włosia: Polipropylen

Nr art.	Kolor	Długość		€
29178	beżowy	22 cm	1/30	

odporna na temperatury do 60°C



Szczotka do mycia

• Materiał włosia: Poliamid • Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Długość		€
2916	biały	19 cm	1/50	

odporna na temperatury do 60°C



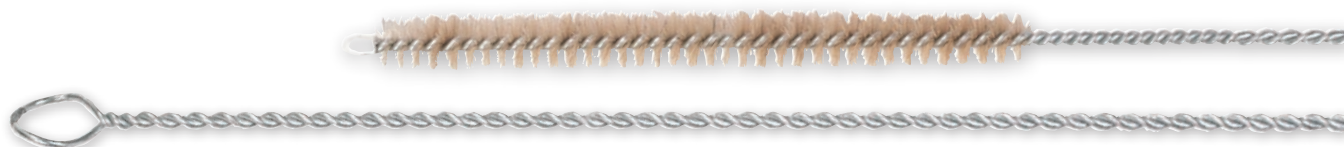
Szczotka rurowa

• z tworzywem sztucznym dla optymalnej higieny



Nr art.	Długość	Ø		€
151831	62 cm	70 mm	1/100	
151879	72 cm	90 mm	1/50	NEW

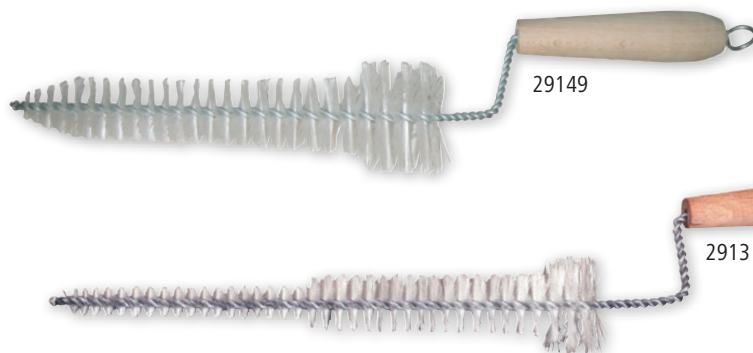
Wycior węzowy



Nr art.	Długość		€
2914	155 cm	1/50	
2915	30 cm	1/200	

Szczotka do kubka strzykowego

- z drewnianą rączką • bardzo wytrzymała



Nr art.	Opis	Długość		€
2913	Szczotka spiralna 3-stopniowa	50 cm	1/30	
29149	Szczotka spiralna 2-stopniowa	40 cm	1/30	

Wanna do mycia

- z wysokiej jakości, czystego polietylenu • bardzo wysoka uderalność na zimno
- odporna na uderzenia • bardzo wysoki poziom odporności na działanie kwasów
- z gładkimi powierzchniami ułatwiającymi czyszczenie • całkowite opróżnianie dzięki nachylenemu dnu wanny • wylot wyposażony jest w sitko i przyłączy odpływowe
- Konsola ścienna i podstawa stołu nie wchodzi w zakres dostawy!
- Materiał: Polietylen • nie pęka • można używać do produktów spożywczych • z dużym wybiegiem

29414: obciążenie do maks. 95 kg (montaż na konsoli ściennej)

29415: obciążenie do maks. 150 kg (montaż na konsoli ściennej)



wytrzymałość na temperatury od -65°C do + 85°C



29419



Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
29414	74 cm	62 cm	25 cm	65 l	1	100	
29415	100 cm	62 cm	28 cm	100 l	1	50	

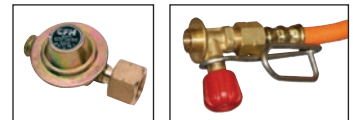
Nr art.	Opis	Materiał	pasuje do		€
29402	Konsola ścienna	ocynkowane części metalowe	29414	1	
29404	Konsola ścienna	ocynkowane części metalowe	29415	1	
29419	Podstawa stołu	ocynkowane części metalowe	29414	1	
29420	Podstawa stołu	ocynkowane części metalowe	29415	1	

Maszynka do usuwania włosów z wymion PREVENTA

- preventa usuwa włosie z wymion w szybki i bezbolesny sposób dzięki użyciu „zimnego” płomienia (ok. 200 °C)
- wygięta lanca pozwala na pracę w wyprostowanej i tym samym ergonomicznej pozycji
- przemyślana koncepcja urządzenia z dźwignią Stand-by gwarantuje szybkie i bezpieczne użycie
- następuje całkowite zabicie chorobotwórczych zarazków i wirusów
- można zapobiec mastitis oraz chorobie Johne’a
- czas przygotowania do udoju ulega zdecydowanemu skróceniu
- pozbawione włosów wymiona są łatwiejsze do czyszczenia
- poprawia się ogólna higiena wymion

15676: Zestaw nie zawiera naboju z gazem

- zawartość starcza na ok. 2 – 3 godziny pracy (w zależności od zużycia)
- dzięki dołączonemu mocowaniu na pasek użycie naboju z gazem jest łatwe i pozwala zaoszczędzić czas



15687

15676
Złączka do naboju
z gazem

Nr art.	Opis	Długość lancy	Długość węża		€
15675	ze złączką do butli gazowej i reduktorem ciśnienia	100 cm	300 cm	1	
15676	z gniazdem do podłączenia naboju z gazem	100 cm	150 cm	1	

Nr art.	Opis	pasuje do	Zawartość		€
15687	Reduktor ciśnienia do podłączenia do butli z gazem			1/20	
15683	Nabój z gazem Propan / Bu ^{tan}	15676	600 ml	1/12	



Trymer do krowiego ogona TailWell

Oryginalny produkt Shoof z Nowej Zelandii do strzyżenia włosów na ogonach krów zapewnia zwiększony poziom higieny w oborze dla bydła i krów mlecznych! Wyjątkowe rozwiązanie problemu bez wymogu konserwacji, ponieważ jest bardzo wytrzymałe i samosmarujące!

- ułatwia żmudną pracę podczas cięcia włosów na ogonach krów mlecznych
- usuwanie dwa razy w roku włosów na ogonach krów zabrudzonego kałem i uryną umożliwia najlepszą higienę stada, mleka i dojarza
- podcinanie włosów nie jest potrzebne nawet przy mocnym zabrudzeniu lub zaskorupieniu
- pracuje cicho, daje gładkie cięcie w ciągu maks. 4 sekund na ogon
- Zasada: zewnętrzne ostrze obraca się wokół wewnętrznego ostrza, dzięki czemu nie ma ryzyka odniesienia obrażeń przez zwierzęta i ludzi
- z wydajnym akumulatorem, do 200 ogonów na jednym ładowaniu
- pasuje do prawie każdej wkrętarki akumulatorowej o napięciu 14 V i obrotach 1250 obr./min (wkrętak akumulatorowy nie zawarty w dostawie)
- w praktycznej walizce z tworzywa sztucznego służącej do bezpiecznego przechowywania
- z instrukcją obsługi

18252 Pasta ścierna do TailWell: Ostrzenie noży do trymera TailWell Standard. Noże tytanowe nie nadają się do ostrzenia.

Art. 18235 TailWell Titanium:

- wyjątkowa trwałość ze względu na tytanowo-nitrytową powłokę ostrza
- szczególnie odpowiednie do dużych stad lub zwierząt żyjących na podściółce z piasku
- do 3000 krowich ogonów zabrudzonych piachem lub do 6000 krowich ogonów lekko zabrudzonych



18250



18235



18251

18236

Nr art.	Opis		€
18250	Standard	1/10	
18235	Titanium	1/10	

Nr art.	Opis	Zawartość		€
18251	Nóż do trymera TailWell Standard		1/12	
18236	Nóż do TailWell Titanium		1/18	
1850488	Olej do maszynki do strzyżenia	100 ml	1/50/200	
18252	Pasta ścierna do TailWell		1	

TV



Sana Filtr włókninowy do baniek

- wysokiej jakości i przeznaczona do kontaktu z żywnością włóknina
- odpowiednie dla: Sita do mleka



Nr art.	Ø	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	1/60	1/30	1/10	€
46752	115 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/60			
46753	120 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/60			
46754	125 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/60			
46755	140 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/60			
46756	160 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/30			
46757	170 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/35			
46758	180 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/30			
46759	190 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/30			
46760	200 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/30			
46761	220 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/30			
46762	240 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/10			
46763	270 mm	1 opakowanie	200 / opakowanie	1/10			



Sana Filtr włókninowy do baniek z otworem

- wysokiej jakości i przeznaczona do kontaktu z żywnością włóknina
- odpowiednie dla: Sita do mleka



Nr art.	Ø	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	1/30	1/10	€
46770	220 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/30		
46771	300 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10		



Sito do mleka ze stali szlachetnej

- do stosowania na wannach dla krów i bańkach na mleko
- przeznaczona do tarcz wiatrowych Ø 170 mm
- wszystkie części w 100 % ze stali szlachetnej
- higieniczne i bezproblemowe czyszczenie

Stal szlachetna

Zakres dostawy: 1 x sito do mleka, 2 x blacha perforowana (1 x prosta i 1 x wypukła), 1 x cienka siatka, 1 x gruba siatka, 1 x pierścień zaciskowy

Nr art.	Pojemność	1/5	€
15182	10 l	1/5	

Nr art.	Opis	Materiał	Ø	1	€
151631	Wkładka sita Siatka	Stal szlachetna	170 mm	1	
15183	Wkładka sita Tarcza perforowana	Stal szlachetna	170 mm	1	
15184	Pierścień zaciskowy do sita do mleka	Stal szlachetna	170 mm	1	



Zaślepka udojowa stożkowa

- do użytku u zwierząt z czynnymi trzema strzykami
- stożkowy kształt z uchwytem na trzy palce dla łatwego wkładania i wyjmowania • pasuje do wszystkich kubków strzykowych



Nr art.	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
151040	akwamaryna	Tworzywo sztuczne	10 szt.	10 / torba	1/10/200	

Zaślepka udojowa

- idealna do dojarki, w przypadku zwierząt z czynnymi trzema strzykami
- szybko rozwiązuje problem i zapewnia czystość podczas udoju • pasuje do wszystkich kubków strzykowych



Nr art.	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
2911	czarny	Tworzywo sztuczne	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/150	
2911/1	czarny	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	1 / opakowanie	1	

Gąbka do czyszczenia uniwersalna

- do czyszczenia przewodów rurowych w branży spożywczej (mleko, wino, delikatesy)



Nr art.	Kolor	Wysokość	Ø	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
4670	biały	70 mm	40 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
4671	biały	70 mm	50 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
4672	biały	70 mm	60 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/80	
4676	biały	80 mm	70 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/49	

Taboret udojowy

- ze stalową nóżką, sprężyną i drewnianym siedziskiem • z regulowaną poliamidową uprzążą do przypinania • Wysokość siedziska: 34 cm



Nr art.		€
2910	1/10	

Konew półprzezroczysta

- półprzezroczysty materiał umożliwia łatwy odczyt poziomu napełnienia
- bardzo wytrzymałe tworzywo sztuczne
- korpus konwi wykonany jest z tworzywa sztucznego
- łatwe czyszczenie dzięki gładkiej powierzchni wewnętrznej
- uchwyt wewnętrzny na dnie ułatwia opróżnianie
- z metalowym pałakiem
- z podwójną wytlóconą skalą wypełnienia (kg, lb)
- można używać do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Pojemność	Wysokość pałaka		€
151030	niebieski	30 l	143 mm	1/4	
151031	zielony	30 l	143 mm	1/4	

Nr art.	Opis	Materiał	Wysokość pałaka		€
151032	Pałak metalowy	Stal szlachetna	117 mm	1	
151033	Pałak metalowy	Stal szlachetna	143 mm	1	



Konew z tworzywa sztucznego

- do codziennego użytkowania
- umożliwia kontrolę poziomu mleczności każdej krowy
- także do mobilnych aparatów udojowych
- pasuje do aparatów udojowych powszechnie znanych markowych producentów (np. Westfalia)
- Materiał: Poliwęglan
- z metalowym pałakiem
- z podwójną skalą wypełnienia (kg, lb)
- można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Opis	Kolor	Pojemność	Wysokość pałaka			€
151050	Standard	czerwony	30 l	143 mm	1	24	
151051	Standard	niebieski	30 l	143 mm	1	24	
151055	krótki	niebieski	30 l	117 mm	1	24	

Pokrywka do skopka do mleka

- przezroczysty poliwęglan – wyjątkowo wytrzymały i łatwy w czyszczeniu
- płaski kształt
- do skopka do mleka z tworzywa sztucznego i stali szlachetnej 25/30 l



Nr art.	Opis	Materiał	Ø		€
151058	Króciec śr. wew. 13 mm x śr. zew. 17 mm	Poliwęglan	205 mm	1/20	
151059	Króciec śr. wew. 16 mm x śr. zew. 20 mm	Poliwęglan	205 mm	1/20	

Nr art.	Opis		€
151060	Gumowa uszczelka do pokrywki do skopka do mleka	1/26	

nowa płaska forma zgodna z mlecznym standardem QM

Aparat udojowy jednodrożny

- Mleko z podwyższoną zawartością komórek osmotycznych lub zanieczyszczone przez obce substancje można doić osobno • wyjątkowo wytrzymały • łatwe czyszczenie
- do dojarek do 57 kPa • z rączką



Nr art.	Kolor	Pojemność		€
15902	biały / niebieski	8 l	1/12	
15903	biały / niebieski	12 l	1/12	

SHOOF Quartermilker

- przy pomocy tego produktu można osobno doić mleko ze zwiększoną zawartością komórek somatycznych lub zanieczyszczone obcymi substancjami mleko pochodzące z jednej ćwiartki wymiona • nietłamiwa
- łatwe czyszczenie • z rączką



Nr art.	Kolor	Pojemność		€
15701	biały / niebieski	8 l	1/12	

Olej do dojarek Viscano

- Viscano charakteryzuje się wyjątkowo korzystną lepkością przy różnych temperaturach zewnętrznych
- to gwarantuje, że dojarki wszystkich marek mogą pracować bez problemu zarówno przy wysokich, jak i niskich temperaturach
- Viscano charakteryzuje się dobrą odpornością na starzenie się oraz dobrymi właściwościami antykorozyjnymi oraz właściwościami redukującymi zużycie eksploatacyjne
- Lepkość w temp. 40 °C: 68 mm²/s



Nieodpowiednie i niedozwolone dla systemów GEA

UWAGA: Stosować się do właściwych wymagań producenta!

Nr art.	Zawartość			€
1549	1 l / Butelka	1/12	480	
1570	5 l / Kanister	1/3	90	
1555	10 l / Kanister	1	40	

Termometr prętowy

- z gwintem mocującym • Długość sondy 38 cm • Średnica sondy 6,2 mm
- zakres pomiarowy od 0 do 100 °C lub od 32 do 210 °F • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Materiał		€
141453	Stal szlachetna	1/10	

Termometr cyfrowy

- z funkcją minimum-maksimum • czujnik temperatury ze stali szlachetnej • z uchym do zawieszania • z tuleją z tworzywa sztucznego i zatrzaskiem mocującym • wodoodporny • do eksploatacji z: 1 x 1,5 V – LR44 • bateria w zestawie



Nr art.	Kolor	Materiał	Długość		€
15172	biały	Tworzywo sztuczne	20 cm	1/10/100	

Dane techniczne

Zakres temperatury -50 - 200 °C

Możliwość wyboru jednostki temperatury Celsjusz °C / Fahrenheit °F

Termometr do mleka i sera

- z uchym do zawieszania • zakres pomiarowy od -10 °C do 110 °C • nadaje się do gotowania

Nr art.	Materiał		€
29144	Tworzywo sztuczne	1/100	

Beztręciowy!



Kubek pomiarowy

- z rączką i wylewką • możliwość układania na sobie
- Materiał: Polipropylen • odporne na działanie środków chemicznych, odporna na działanie oleju • ze skalą poziomu napełnienia • można używać do produktów spożywczych

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
291194	przezroczysty	500 ml	1/200	1.600	
291195	przezroczysty	1000 ml	1/120	960	
291196	przezroczysty	2000 ml	1/60	480	
291197	przezroczysty	3000 ml	1/40	360	
291182	przezroczysty	5000 ml	1/24	96	NEW



Waikato Miernik mleka

- 30 kg – oryginalny Waikato • mierniki mleka stanowią ważną pomoc w rolnictwie • w przypadku regularnego stosowania mierników mleka hodowca może odpowiednio szybko rozpoznać wydajne lub mało wydajne zwierzęta • miernik mleka zapisuje niewielki odsetek całego udoju w legalizowanym zbiorniku – ze zbiornika można następnie odczytać ilość całkowitą • nadaje się również do analizy zawartości tłuszczu • certyfikat ICAR • w zestawie z uchwytem mocującym (157116) • z nadrukowaną skalą do napełniania

Nr art.	Kolor		€
15700	niebieski	1/6	



Nr art.	Opis		€
157116	Uchwyt na miernik mleka	1/70	
15705	Zawieszenie przenośne	1/10	



157116



Fartuch do udoju i mycia

- Najwyższa jakość • idealny do profesjonalnych prac w rolnictwie, domu i na podwórzu • wysokiej jakości tworzywo sztuczne • wodoodporny • wyjątkowo odporny na rozerwanie i złamanie • Wytrzymałość na temperatury: -25 - 70 °C



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
15147	niebieski	120 cm	80 cm	1/20	
15151	niebieski	125 cm	100 cm	1/20	
15153	niebieski	125 cm	125 cm	1/20	
15148	biały	120 cm	80 cm	1/20	
15150	biały	125 cm	100 cm	1/20	
15149	zielony	120 cm	80 cm	1/20	
15152	zielony	125 cm	100 cm	1/20	

Fartuch do udoju i mycia PU

- bardzo lekki i wytrzymały fartuch roboczy z poliuretanu • idealny do wszystkich prac w oborze, ogrodzie lub domu • łatwe ustawianie na wybraną długość przy pomocy zamknięcia zatrzaskowego z tworzywa sztucznego • wyjątkowo wytrzymały do rozerwanie i zachowujący kształt • odporny na temperatury • wodoodporny

Skład	
Materiał tekstylny	100 % Poliester
Pokrycie	100 % Poliuretan

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
15286	niebieski	120 cm	80 cm	1/80	
15288	niebieski	125 cm	100 cm	1/80	



Fartuch do udoju i mycia z rękawami

- idealny do użytku podczas dojenia lub prac związanych z czyszczeniem
- może być używany także do badań weterynaryjnych
- z wytrzymałej tkaniny Oxford
- wyjątkowo odporny na rozerwanie i złamanie
- silnie nieprzemakalny materiał, odporny na słup wody o wysokości 5000 mm
- wysoki komfort noszenia ze względu na niewielką wagę
- z zamykaną kieszonką na piersi
- regulowane zapinanie na karku
- elastyczny pasek z gumy na nadgarstku
- z pasami biodrowymi do elastycznego wiązania fartucha
- oddychające

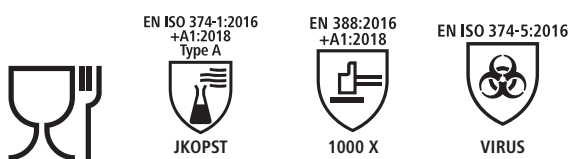
Skład	
Materiał tekstylny	65 % Poliester, 35 % Poliamid

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
15622	niebieski	125 cm	135 cm	1/25	
15611	niebieski	133 cm	144 cm	1/25	
15612	niebieski	138 cm	144 cm	1/25	



Nitrylowe rękawiczki jednorazowe Premium Plus

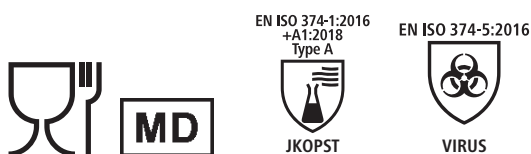
• bardzo długi trzonek (30 cm), dzięki czemu żadna ciecz nie spływa z rękawów do rękawicy • w szczególności nadają się jako rękawice do udoju • bardzo solidne wykonanie, produkt przeznaczony do dużych obciążeń • znakomita chwytliwość dzięki szorstkiej powierzchni • możliwość użycia na lewej i prawej ręce • niesterylne • nie zawierają alergizujących nitrozaminów, tiuramanów i tiazoli, bez zawartości lateksu, nie zawierają talku • testowane zgodnie z: EN ISO 374/1 (typ A), EN ISO 374-5 • 1.5 AQL (standard jakościowy) • Waga dla rozmiaru M: 12 - 13 g • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
153075	jasnoniebieski	6,5 – 7 / S	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
153076	jasnoniebieski	7,5 – 8 / M	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
153077	jasnoniebieski	8,5 – 9 / L	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
153078	jasnoniebieski	9,5 – 10 / XL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
153079	jasnoniebieski	10,5 – 11 / XXL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	

Rękawica jednorazowa Nitril Profi

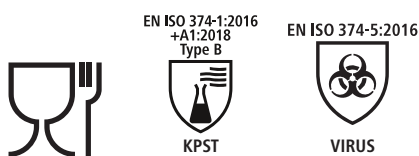
• Produkt medyczny klasy 1 • długość 30 cm zapewniająca wygodną ochronę • do największych obciążeń • możliwość użycia na lewej i prawej ręce • niesterylne • bez zawartości lateksu, nie zawierają talku, nie zawierają alergizujących tiuramanów, tiazoli i białek lateksowych • testowane zgodnie z: EN ISO 374/1 (ochrona przed środkami chemicznymi i mikroorganizmami), EN 455/1-4 • 1.5 AQL (standard jakościowy) • Waga dla rozmiaru M: 11 - 12 g • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15380	niebieski	6,5 – 7 / S	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15381	niebieski	7,5 – 8 / M	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15382	niebieski	8,5 – 9 / L	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15383	niebieski	9,5 – 10 / XL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15384	niebieski	10,5 – 11 / XXL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	

Rękawica jednorazowa Nitril Long Black

• długość 30 cm zapewniająca wygodną ochronę • wyjątkowo dobra przyczepność dzięki całkowicie teksturowanej powierzchni • idealnie sprawdzają się jako rękawice do udoju: białe płatki w mleku, sygnalizujące obecność zapalenia wymion (Mastitis), łatwiej zidentyfikować dzięki czarnemu tłu • możliwość użycia na lewej i prawej ręce • niesterylne • nie zawierają alergizujących tiuramanów, tiazoli i białek lateksowych, bez zawartości lateksu, nie zawierają talku • testowane zgodnie z: EN ISO 374/1 (ochrona przed środkami chemicznymi i mikroorganizmami) • 1.5 AQL (standard jakościowy) • Waga dla rozmiaru M: 7,3 - 8 g • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15320	czarny	6,5 – 7 / S	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15321	czarny	7,5 – 8 / M	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15322	czarny	8,5 – 9 / L	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15323	czarny	9,5 – 10 / XL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	
15324	czarny	10,5 – 11 / XXL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/20	360	

Rękawica jednorazowa Nitril Classic

- Produkt medyczny klasy 1 • możliwość użycia na lewej i prawej ręce
- niesterylne • nie zawierają alergizujących nitrozaminów, tiuramanów, tiazoli i białek lateksowych, bez zawartości lateksu, nie zawierają talku
- testowane zgodnie z: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (typ B) • 1.5 AQL (standard jakościowy) • Waga dla rozmiaru M: 5,3 - 5,6 g • można używać do produktów spożywczych



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B



EN ISO 374-5:2016



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15370	jasnoniebieski	6,5 – 7 / S	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15372	jasnoniebieski	7,5 – 8 / M	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15373	jasnoniebieski	8,5 – 9 / L	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15374	jasnoniebieski	9,5 – 10 / XL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
15389	jasnoniebieski	10,5 – 11 / XXL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	

Nitrylowe rękawiczki jednorazowe Sensitive

- Produkt medyczny klasy 1 • odporny na środki chemiczne • można stosować jako rękawicę kuchenną • dobre wycucie pod palcami i wysoki komfort noszenia
- znakomita chwytliwość dzięki szorstkiej powierzchni na opuszkach palców
- możliwość użycia na lewej i prawej ręce • niesterylne • nie zawierają alergizujących nitrozaminów, tiuramanów i tiazoli, bez zawartości lateksu, nie zawierają talku
- testowane zgodnie z: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (typ B) • Waga dla rozmiaru M: 3,3 - 3,5 g • można używać do produktów spożywczych



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B



EN ISO 374-5:2016



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
153066	jasnoniebieski	6,5 – 7 / S	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
153067	jasnoniebieski	7,5 – 8 / M	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
153068	jasnoniebieski	8,5 – 9 / L	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	
153069	jasnoniebieski	9,5 – 10 / XL	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10	360	

Pasujące uchwyty ścienne znajdują się przy rękawicach jednorazowych w rubryce „Praca i bezpieczeństwo”



Ochraniacz na rękawy

- 100 % wodoszczelności • z elastycznym ściągaczem
- Wytrzymałość na temperatury: -25 - 70 °C • towar sprzedawany parami



Skład

Materiał tekstylny 100 % poliester z powłoką PVC

Nr art.	Kolor	Długość		€
15385	niebieski	40 cm	1/20	

Ochraniacz na rękawy Softshell

- ochraniacz na rękawy z elastycznego materiału softshell • praktyczny z otworem na kciuk zapobiegającym zsuwaniu • jeden rozmiar ze sznurkowym ściągaczem na ramieniu służącym do elastycznego mocowania • silnie nieprzemakalny materiał, odporny na słup wody o wysokości 3000 mm • oddychająca (1000 g/m²/24 h) • towar sprzedawany parami



Skład

Materiał tekstylny 100 % Poliester

Nr art.	Kolor	Długość		€
15388	granatowy	54 cm	1/60	



Ochraniacz na rękawy Oxford

- wysokiej jakości ochraniacz na rękawy z najlepszego poliestru Oxford
- wodoszczelny i oddychający dzięki specjalnej powłoce • z gumowym ściągaczem po obu stronach • towar sprzedawany parami



Skład

Materiał tekstylny 100 % Poliester

Nr art.	Kolor	Długość		€
15387	niebieski	40 cm	1/80	

Jednorazowy ochraniacz na rękaw

- z gumowym ściągaczem po obu stronach • wytrzymały na rozerwanie
- z wytłaczaniem • grubość materiału: 0,03 mm
- Materiał: Polietylen



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
15397	niebieski	45 cm	20 cm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/6	

Ochraniacz na rękawy

- wodoszczelny ochraniacz na rękawy z elastycznego materiału
- idealnie nadaje się do różnych zastosowań, takich jak dojenie, pielęgnacja rąk lub inne prace ręczne
- utrzymuje przedramię ciepłe, suche i jednocześnie czyste
- elastyczny materiał znakomicie dopasowuje się do kształtu ramienia i zapewnia pełną swobodę ruchów bez uciskania
- wysokiej jakości materiał z kauczuku syntetycznego: wodoodporny, izolujący i elastyczny
- towar sprzedawany parami

Nowość

NEW



Nr art.	Długość	Rozmiar		€
15853	25 cm	S	1/50	
15854	25,5 cm	M	1/50	
15855	26 cm	L	1/50	
15856	26,5 cm	XL	1/50	
15857	26,5 cm	XXL	1/50	



Dekornizator termiczny AirBuddex

Innowacyjna nowość od firmy Kerbl. Inaczej niż w przypadku konwencjonalnych dekokornizatorów rogi są wypalane na płasko przy użyciu gorącego powietrza. Stosowanie powierzchniowe jest bardzo łatwe i szczególnie łagodne dla cielęcia.

- skuteczna i wydajna dekokornizacja dzięki wypalaniu na płasko i krótkiemu czasowi wypalania wynoszącemu 2 x 10 sekund na parę rogów
- nieinwazyjne stosowanie, szczególnie łagodne
- bardzo krótki czas nagrzewania ok. 60 sekund, od razu gotowy do użycia
- funkcjonalny i ergonomiczny design z idealnym rozłożeniem ciężaru
- niezawodny, automatyczny zapłon piezoelektryczny
- dostawa w metalowej walizce służącej do transportu i przechowywania
- Materiał: Stal szlachetna
- 2-letnia gwarancja



1756



Dane techniczne	1766-0	1766
Maks. temperatura gorącego powietrza	o 450 °C	o 450 °C
Czas pracy	120 min	120 min
Waga	675 g	675 g

TV

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Ø końcówki przypalającej	📦	€
1766-0	bez naboju z gazem	czerwony	31 cm	22 mm	1/6	
1766	z nabojem z gazem ¹	czerwony	31 cm	22 mm	1/6	

Nr art.	Opis	Zawartość	📦	€
1756	Nabój z gazem ^m	110 ml	1/12/72	

¹wysyłka do krajów spoza UE wyłącznie do certyfikowanych odbiorców zgodnie z dyrektywą UE 2020/262

Akumulatorowy dekokornizator buddex

Sprawdzona technika buddex w nowym, ergonomicznym wzornictwie!

- przyjazne dla zwierzęcia usuwanie rogów: wyjątkowy pierścień wypalający niezawodnie zapobiega wzrostowi rogów w przyjazny dla zwierzęcia sposób
- Temperatura na końcówce wypalającej: dzięki wysokiej temperaturze rzędu 700°C na pierścieniu wypalającym operacja usunięcia rogów u cielaka przebiega wyjątkowo szybko
- faza nagrzewania rozpoczyna się dopiero w momencie docisku do rogu zwierzęcia. nie ma trzonka, który nagrzewa się w całości, dzięki czemu brak ryzyka poparzenia dla użytkownika
- dekokornizator Buddex nagrzewa w zaledwie 4 sekundy do 700°C!
- dzięki akumulatorowi gwarantuje maksymalną swobodę ruchów podczas usuwania rogów, brak przeszkadzających przewodów
- obsługa jedną ręką pozwala na przytrzymywanie cielaka drugą ręką
- z zasilaczem 230 / 12 V
- akumulator wbudowany w urządzenie
- z instrukcją obsługi



Do 40 cieląt z jednym naładowaniem akumulatora

Dane techniczne	1790
maks. czas rozgrzewania	o 4 s
maks. temperatura końcówki wypalającej	o 700 °C
Waga	800 g z akumulatorem



360°

Nr art.	Kolor	Długość	Ø końcówki przypalającej	Typ wtyczki	📦	€
1790	zielony	19,5 cm	18 mm	Zasilacz sieciowy z wtyczką płaską euro	1/10	



Top Seller

Made in Germany



Dekornizator z transformatorem

- z transformatorem zabezpieczającym 24 V • w zestawie końcówka wypalająca ze stali szlachetnej • bardzo skoncentrowana temperatura i wysoki poziom rezerwy mocy końcówki wypalającej (wkład grzejny znajduje się w końcówce wypalającej) • łatwa obsługa dzięki niewielkiej wadze
- z ergonomiczną rączką • z półką ze stali szlachetnej • Materiał: Stal szlachetna

w zestawie końcówka wypalająca ze stali szlachetnej

Dane techniczne	17460
Napięcie	24 V
Moc	250 W
maks. czas rozgrzewania	o 11 min
maks. temperatura końcówki wypalającej	o 620 °C
długość pręta grzejnego	15,5 cm
Waga	630 g przewód
Długość kabla	4 m

Nr art.	Kolor	Długość	Ø końcówki przypalającej	Typ wtyczki		€
17460	czarny	30 cm	18 mm	Wtyczka konturowa	1	

Nr art.	Opis	Materiał	Ø		€
17451	Końcówka przypalająca	Stal szlachetna	18 mm	1/100	
17452	Końcówka przypalająca	Stal szlachetna	15 mm	1/100	
17455	Pręt grzejny pojedynczy 24 V / 250 W			1/15	



Made in Germany



17451

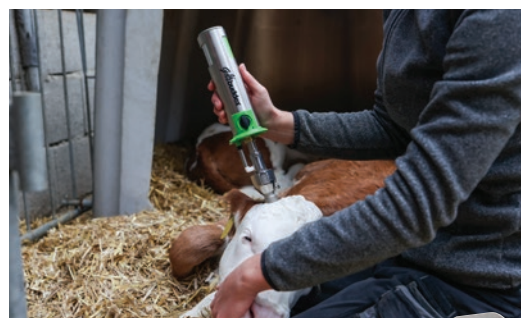


17452

Dekornizator gazowy GasBuddex

Profesjonalne urządzenie służące do delikatnego dla zwierzęcia usuwania rogów u młodych zwierząt. Szybki czas nagrzewania i wysoka temperatura maksymalna rzędu 650 °C czynią z urządzenia GasBuddex narzędzie pierwszej klasy. Wykonanie ze stali szlachetnej gwarantuje żywotność i jest w stanie sprostać maksymalnym wymaganiom!

- maksymalnie bezbolesny zabieg dla młodego zwierzęcia dzięki operacji usuwania rogów trwającej maks. 10 sekund • temperatura robocza 650 °C uzyskiwana jest w przeciągu maks. 3 minut • praktyczny design dzięki antypoślizgowej ręczce i wyważonemu punktowi ciężkości
- niezawodny, automatyczny zapłon piezoelektryczny • dostawa w metalowej walizce służącej do transportu i przechowywania • Materiał: Stal szlachetna • z instrukcją obsługi • 2-letnia gwarancja



Dane techniczne

maks. temperatura końcówki wypalającej	o 650 °C
maks. czas rozgrzewania	o 3 min
Czas pracy	120 - 180 min
Waga	675 g

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Ø końcówki przypalającej		€
1730	z nabojem z gazem ¹	zielony	31 cm	20 mm	1/6	
1731	z nabojem z gazem ¹	zielony	31 cm	15 mm	1/6	
1730-0	bez naboju z gazem	zielony	31 cm	20 mm	1/10	
1731-0	bez naboju z gazem	zielony	31 cm	15 mm	1/10	

Nr art.	Opis	Ø	Zawartość	Zawartość		€
1738	Końcówka przypalająca do urządzenia GasBuddex	25 mm			1/10	
1732	Końcówka przypalająca do urządzenia GasBuddex	20 mm			1/10	
1733	Końcówka przypalająca do urządzenia GasBuddex	15 mm			1/10	
1734	Dysza gazowa do GasBuddex				1/10	
1756	Nabój z gazem ^m		110 ml	110 ml / Puszka	1/12/72	



Top Quality



1738



1756



¹wysyłka do krajów spoza UE wyłącznie do certyfikowanych odbiorców zgodnie z dyrektywą UE 2020/262

Lutownica kolbowa bezpośrednio podłączenie

- w zestawie końcówka wypalająca ze stali szlachetnej
- bardzo skoncentrowana temperatura i wysoki poziom rezerwy mocy końcówki wypalającej (wkład grzejny znajduje się w końcówce wypalającej)
- łatwa obsługa dzięki niewielkiej wadze
- z ergonomiczną rączką
- z półką ze stali szlachetnej



w zestawie końcówka wypalająca ze stali szlachetnej

Made in Germany



Nr art.	Kolor	Długość	Ø końcówki przypalającej		€
17450	czarny	30 cm	18 mm	1/15	

Nr art.	Opis	Materiał	Ø		€
17451	Końcówka przypalająca	Stal szlachetna	18 mm	1/100	
17452	Końcówka przypalająca	Stal szlachetna	15 mm	1/100	

Dane techniczne	17450
Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Moc	210 W
maks. czas rozgrzewania	o 11 min
maks. temperatura końcówki wypalającej	620 °C
długość pręta grzejnego	15,5 cm
Waga	630 g przewód
Długość kabla	3 m

Dekornizator gazowy Portasol 3

- do szybkiego i skutecznego usuwania rogów u cieląt
- napędzany gazem ze zbiornikiem, który można napełniać gazem
- solidna obudowa z nierdzewnej stali
- przyjazne w konserwacji dzięki nowej konstrukcji
- nowo opracowana, wytrzymała głowica wypalająca z nierdzewnej stali
- nowy układ zapłonowy „Zapłon po kliknięciu” zapewniający łatwe i bezpieczne zapalenie mieszanki
- Portasol 3 można zapalać również ręcznie
- urządzenie dostarczane jest w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego
- z instrukcją obsługi
- zestaw nie zawiera gazu!



temperatura robocza ok. 600°C

Nr art.	Długość	Ø końcówki przypalającej		€
1752	23,8 cm	18,5 mm	1/15	

Nr art.	Opis	Ø	Zawartość		€
17520	Końcówka przypalająca	15 mm		1/100	
17521	Końcówka przypalająca	18,5 mm		1/100	
1753	Nabój z gazem ¹		200 ml	1/12	

Dane techniczne	1752
maks. temperatura końcówki wypalającej	o 600 °C
maks. czas rozgrzewania	o 5 min
Czas pracy	45 min
Waga	320 g

¹wysyłka do krajów spoza UE wyłącznie do certyfikowanych odbiorców zgodnie z dyrektywą UE 2020/262

Sztyft kaustyczny do dekontaminacji

sztyft do użytku zewnętrznego na cielętach

- dla cieląt w wieku od 1 do 4 tygodnia życia • jednym sztyftem można usunąć rogi u większej liczby cieląt (ok. 4–6, w zależności od użycia) • z instrukcją zastosowania



Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1713	5 szt.	5 / opakowanie	1/5/500	

Niedopuszczony do użytkowania na terenie Niemiec i Austrii!

Piłka drutowa wg Liess

- służy wyłącznie do usuwania rogów • łatwa i szybka w obsłudze
- rączki do piłki drutowej należy zamawiać osobno • w obudowie z tworzywa sztucznego



Nr art.	Opis	Długość		€
1714	w puszcze z tworzywa sztucznego	3,6 m	1/100	
17141	w puszcze z tworzywa sztucznego	12 m	1/100	

Nr art.	Opis		€
1715	Uchwyt piłki drutowej, towar sprzedawany parami	1/100	

Aesculap Piłka drutowa

- ekstramocna piłka drutowa pomocna przy porodach i dekontaminacji • profesjonalna jakość firmy Aesculap • w obudowie z tworzywa sztucznego



Nr art.	Długość		€
VF676	10 m	1/200	

Spray chłodzący IceCool

- spray chłodzący do terapii szokowej zimnem • zmrożone miejsca są mniej wrażliwe na ból • do przygotowania do usuwania rogów • proste użycie



Nr art.	Zawartość		€
15879	400 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	

Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła Müller

ORYGINAŁ

Made in Germany



GEA



Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła Müller 2010

Rozwinięcie modelu MÜLLER ORIGINAL

- dodatkowe zabezpieczenie przed przewróceniem zapobiega możliwości ssania wymiona w szczególnych warunkach przez cielaki, młode zwierzęta oraz dorosłe zwierzęta
- znane zalety związane z super elastycznym materiałem, łatwą możliwością regulacji dzięki motylkowej śrubie oraz odpornemu na działanie promieniowania UV tworzywa sztucznego dotyczą również modelu 2010

13151
dla młodego i
dorosłego bydła



Top Quality

13150
dla cieląt i młodego
bydła



13152
dla dorosłego
bydła



z dodatkowym zabezpieczeniem przed
przewróceniem!

Nr art.	Kolor	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
13150	czerwony	Cielaki, Młode bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13150/2	czerwony	Cielaki, Młode bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13151	pomarańczowy	Młode i dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13151/2	pomarańczowy	Młode i dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13152	niebieski	Dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13152/2	niebieski	Dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	



Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła Müller

- elastyczny materiał oraz śruba gwarantują łatwą regulację i tym samym bezproblemowe mocowanie w chrząstce nosowej zwierząt • zgubienie się przyrządu do zatrzymywania zasysania jest wykluczone



Top Quality



13161
dla dorosłego
bydła



13160
dla młodego
i dorosłego
bydła



1316
dla cieląt i młodego
bydła

Nr art.	Materiał	Kolor	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1316	Tworzywo sztuczne	biały	Cielaki, Młode bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
1316/2	Tworzywo sztuczne	biały	Cielaki, Młode bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13160	Tworzywo sztuczne	żółty	Młode i dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13160/2	Tworzywo sztuczne	żółty	Młode i dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13161	Tworzywo sztuczne	beżowy	Dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13161/2	Tworzywo sztuczne	beżowy	Dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	

Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła SuckStop Müller

Made in Germany



Innowacyjny i nowoczesny przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła SuckStop Müller przekonuje łatwością obsługi, osiąganym efektem tresury zwierząt i poprawą ich dobrostanu.

wyjątkowo prosta obsługa

Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła można wyjątkowo łatwo wkładać i z powrotem wyjmować. Pierścień ma określoną elastyczność, która pozwala na jego mocowanie bez środków pomocniczych. Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła jest zaczepiany po stronie nosa i wprowadzany na drugą stronę poprzez rozciąganie pierścienia. Wypustki skierowane są wówczas ku górze.

Długotrwały efekt tresury

Konwencjonalne pierścienie do odzwyczajania od ssania dla bydła mają skierowane na zewnątrz kolce, które drażnią drugie zwierzę i powodują jego reakcję obronną. Zwierzę z silną potrzebą ssania nie uczy się z tej sytuacji. Inaczej jest w przypadku nowego i innowacyjnego przyrządu do odzwyczajania od ssania dla bydła SuckStop Müller. Koryguje on ssące zwierzę. Skierowane do wewnątrz, zaokrąglone wypustki wciskają się zwierzęciu w nos podczas ssania wymion innego osobnika. Impuls ten zakłóca tę czynność i zapobiega niewłaściwemu zachowaniu. Już po kilku tygodniach można zauważyć trwały efekt tresury.

Poprawa dobrostanu zwierzęcia

Innowacyjny przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła jest zakładany i mocowany bez użycia środków pomocniczych. Pierścień nie może być zakładany zbyt ciasno i uszkadzać przegrody nosowej. Zwierzęta z nowo założonymi pierścieniami po krótkim czasie ponownie przyjmują pokarm i wodę, ponieważ nie odczuwają bólu. Zwierzęta z przyrządami do odzwyczajania od ssania dla bydła SuckStop Müller bez problemu korzystają również z poidła smoczkowych i językowych. Cielaki mogą w dalszym ciągu być pojone przy pomocy poidła wiadrowego. W ten sposób nie dochodzi do utraty wydajności w stadzie.



13142



13141

Top Seller

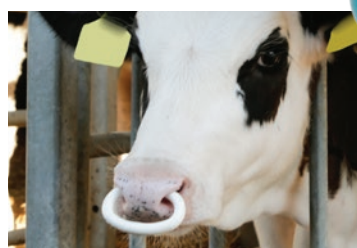
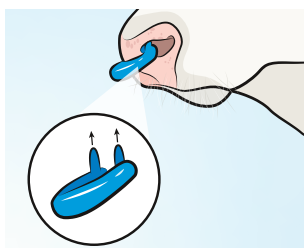


13140



13139

Teraz w rozmiarze specjalnie dla cieląt!



Nr art.	Materiał	Kolor	odpowiednie dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
13139	Tworzywo sztuczne	niebieski	Cielaki	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13139/2	Tworzywo sztuczne	niebieski	Cielaki	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13140	Tworzywo sztuczne	przezroczysty	Cielaki, Młode bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13140/2	Tworzywo sztuczne	przezroczysty	Cielaki, Młode bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13141	Tworzywo sztuczne	żółty	Młode bydło, Dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13141/2	Tworzywo sztuczne	żółty	Młode bydło, Dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	
13142	Tworzywo sztuczne	biały	Dorosłe bydło	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/210	
13142/2	Tworzywo sztuczne	biały	Dorosłe bydło	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/105	

Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła

- skuteczna bariera mechaniczna, zapobiegająca wzajemnemu ssaniu
- możliwe nieograniczone pobieranie paszy i wody
- proste i beznarzędziowe zamocowanie dzięki mechanizmowi sprężynowemu
- bezstresowy proces odzwyczajania od ssania bez kolców



Nr art.	Materiał	Szerokość		€
136	Aluminium	13,3 cm	1/100	

Pęta zapobiegające uderzaniu Easy Release

- zmniejsza ryzyko obrażeń ciała dla zwierząt i ludzi przy właściwym zastosowaniu
- dzięki systemowi z szybkozłączkami można go szybko, prosto i w sposób przyjazny dla zwierzęcia otwierać i regulować, również pod napięciem, co pozwala uniknąć wywierania niepotrzebnej presji na zwierzę
- nachylona o 45° pozycja pałaka zapobiega samoczynnemu otwarciu się poskromu
- dobre dopasowanie dzięki oznaczeniu dolnej strony za pomocą czarnej końcówki
- duża wytrzymałość dzięki wzmocnionym, grubszy ściankom
- wymiary w najmniejszym ustawieniu (dł. x szer. x wys.): 53 x 28 x 4 cm

Nowość

NEW

Nr art.	Materiał	zapakowane			€
1155	ocynkowane części metalowe	w pojedynczym kartonie	1/8	120	
1156	Stal szlachetna	w pojedynczym kartonie	1/8	120	

Pęta zapobiegające uderzaniu

- prawidłowo założone pęta zapobiegają uderzeniom zwierząt
- możliwość dopasowania do różnych wielkości zwierząt
- rozmieszczone co 45° rzędy otworów oraz trzpienie ustalające $\varnothing$ 9 mm umożliwiają ergonomiczną zmianę długości i zapobiegają przypadkowemu otwarciu
- oznaczenie długiej strony (= na dole) czarną nasadką

Nr art.	Materiał	zapakowane			€
111	ocynkowane części metalowe	niezapakowane	1/10	240	
112	Stal szlachetna	w pojedynczym kartonie	1/10	160	

Części zamienne do poskromu



115

1147
(ze sworzniem
9 mm)

116

Nr art.	Opis	Materiał	odpowiedni dla	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
115	Wymienne zamknięcie pojedyncze	Tworzywo sztuczne	wszystkie modele	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/500	20.400	
116	Sprężyna wymienna pojedyncza (sworzeń 7 mm)	ocynkowane części metalowe	Poprzednie modele 114, 1143	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/1000	50.000	
1142	Zestaw części zamiennych ze sprężynami i zamknięciami		Poprzednie modele 114, 1143	1 opakowanie	2 / opakowanie	1		
1144	Zestaw sprężyn zamiennych	ocynkowane części metalowe	Poprzednie modele 114, 1143	1 opakowanie	4 / opakowanie	1		

Kaganiec dla cieląt

- zapobiega niepożądanemu pobieraniu paszy, np. podczas choroby
- łatwy w użyciu
- Materiał: Tworzywo sztuczne

Stosować się do lokalnych przepisów dot. ochrony zwierząt!

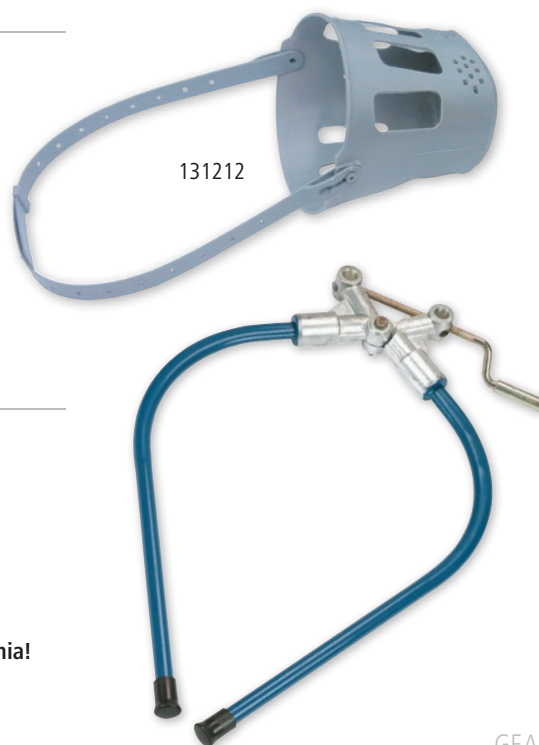
Nr art.	Opis	Kolor		€
131211	bez pasa mocującego	szary	1/300	
131212	z pasem mocującym	szary	1/240	

Pęta biodrowe do krów Amerika

- zapobiegają wierzganiu, także w przypadku wyjątkowo upartych zwierząt
- nieodzowne podczas badań, medycznych zabiegów lub sztucznych zapłodnień

Nr art.	Kolor			€
113	niebieski	1	50	

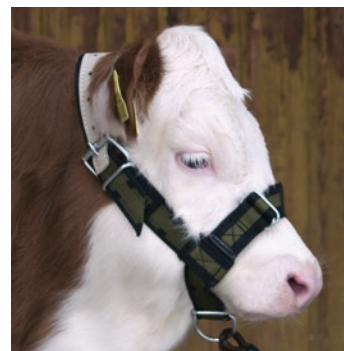
UWAGA: Nie służą do podnoszenia!



Najwyższej jakości kantary dla bydła

Kantar

- wyjątkowa jakość dla najwyższych wymagań • z przyjaznego dla skóry materiału • z regulowaną opaską na głowę i nos
- wzmacnianie skórą • z owalnym ogniwem i pierścieniem w kształcie litery D • z ocynkowanym wzorem • z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem



Nr art.	Kolor	odpowiednie dla			€
12515	oliwkowy / czarny	Cielaki	1/10	500	
12501	oliwkowy / czarny	Bydło, Młode byki	1	750	

Made in Germany



Kantar dla krów z łańcuchem na brodę

- wyjątkowa jakość dla najwyższych wymagań • z przyjaznego dla skóry materiału • z regulowaną opaską na głowę i łańcuchem na brodę z możliwością dociągania służącą do kontrolowanego prowadzenia zwierzęcia
- wzmacnianie skórą • ze stabilnymi okuciami • z ocynkowanym wzorem • z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem

Nr art.	Kolor			€
125010	oliwkowy / czarny	1/10	500	



Made in Germany



Kantar dla byków

- z ciężkiej, bardzo wytrzymałej skóry • podwójny szew
- solidne okucia • z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem • Materiał: Skóra

Nr art.	Kolor			€
12510	jasnozielony	1/20	80	



Kantar do prowadzenia

- podwójna regulacja • z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem • Materiał: Polipropylen

Nr art.	Kolor		€
12613	czerwony	1/50	
12614	niebieski	1/50	



właściwa odpowiedź dla każdego typu bydła

- masywne i ocynkowane wysokiej jakości elementy łańcucha i okuć
- zwiększona wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie dzięki specjalnej metodzie tkania
- użycie bardzo grubego, przyjaznego dla skóry materiału pasa dla maksymalnych obciążeń
- dodatkowe wzmocnienie skórą dla pewnego osadzenia sprzączki

Made in Germany



Wiązanie dla cieląt Top Quality

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane
- z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem



Nr art.	Obroża	Część mocująca	Grubość ogniwa		€
12461	85 x 4 cm	Prosty element łańcucha z okrętką i przetyczką	5 mm	1/10/50	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
12460	Obroża z owalnym ogniwnem i pierścieniem w kształcie litery D	czarny / oliwkowy	85 cm	4 cm	1/10/100	

Wiązanie dla młodego bydła Top Quality

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane
- z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem



Nr art.	Obroża	Część mocująca	Grubość ogniwa		€
125303	100 x 4 cm	Prosty element łańcucha z okrętką i przetyczką	5 mm	1/10/50	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
12508	Obroża z owalnym ogniwnem i pierścieniem w kształcie litery D	czarny / oliwkowy	100 cm	4 cm	1/10	

Łańcuch do obroży do wiązania cieląt i młodego bydła

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane



Nr art.	Część mocująca	Długość	Grubość ogniwa		€
12462	Prosty element łańcucha z okrętką i przetyczką	60 cm	5 mm	1/10/50	
1238	Prosty element łańcucha z karabińczykiem i przetyczką	63 cm	5 mm	1/10/50	



Wiązanie dla bydła z obrozą Top Quality

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane
- z pojedynczą sprzączką z okrągłym trzpieniem



w masywnymi sprzączkami z okrągłym trzpieniem przeznaczonymi do dużych obciążeń na rozciąganie



Made in Germany



Nr art.	Obroża	Część mocująca	Grubość ogniwa		€
12504	130 x 4 cm	Podwójny element łańcucha z karabińczykiem i przetyczką	6 mm	1/10	
12414	130 x 4 cm	Podwójny element łańcucha z małym zamknięciem zabezpieczającym i przetyczką	6 mm	1/10	
12500	130 x 4 cm	Podwójny pasek dolny z karabińczykiem i pierścieniem		1/10	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
12502	Obroża z owalnym ogniwnem i pierścieniem w kształcie litery D	czarny / oliwkowy	130 cm	4 cm	1/10	
12503	Podwójny pasek dolny z karabińczykami		75 cm		1/10/60	
125251	Podwójny pasek dolny z zamknięciem bezpieczeństwa		60 cm		1/10/50	

Łańcuch do obroży do wiązań dla bydła

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane



Nr art.	Część mocująca	Długość	Grubość ogniwa		€
12509	Prosty element łańcucha z karabińczykiem i przetyczką	66 cm	6 mm	1/10/40	
12505	Podwójny element łańcucha z karabińczykiem i przetyczką	70 cm	6 mm	1/20	
12528	Podwójny element łańcucha z małym zamknięciem zabezpieczającym i przetyczką	82 cm	6 mm	1/10	

Wiązanie dla młodych byków Top Quality

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane • z podwójną sprzączką



Made in Germany



GEA



W podwójną sprzączką do maksymalnych obciążeń na rozciąganie



Top Quality

Nr art.	Obroża	Część mocująca	Grubość ogniwa		€
12520	150 x 5 cm	Podwójny element łańcucha z okrętką, pierścieniem w kształcie litery D i przetyczką	7 mm	1/5/10	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
12521	Obroża z owalnym ogniwnem i pierścieniem w kształcie litery D	czarny / oliwkowy	150 cm	5 cm	1/10	

Wiązanie dla byków Top Quality

- wszystkie łańcuchy do obroży ocynkowane • z podwójną sprzączką



12411

1228

1230

W podwójną sprzączką do maksymalnych obciążeń na rozciąganie dodatkowo wzmocnione trzpienie gwarantują optymalne bezpieczeństwo

Made in Germany



Nr art.	Obroża	Część mocująca	Grubość ogniwa		€
1228	170 x 7 cm	Podwójny element łańcucha z okrętką, pierścieniem w kształcie litery D i przetyczką	7 mm	1/5	
12411	170 x 7 cm	Podwójny element łańcucha z dużym zamknięciem zabezpieczającym i przetyczką	7 mm	1/5	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość		€
1230	Obroża z owalnym ogniwnem i pierścieniem w kształcie litery D	czarny / oliwkowy	170 cm	7 cm	1/5/30	

Rękawice chroniące przed przecięciem znajdują się w rubryce „Rękawice” w sekcji „Praca i bezpieczeństwo”.



Tarcza do przycinania racic ProTrim

Ta opracowana specjalnie dla korektorów racic tarcza do przycinania przekonuje doskonałym usuwaniem materiału, czystą powierzchnią tnącą i bardzo dobrymi cechami użytkowymi.

- możliwość doskonałej korekcji podeszwy racicy i szczeliny w racicy
- bardzo czysta powierzchnia tnąca nie wymaga dodatkowej obróbki
- niewielka waga i symetryczne rozmieszczenie nożyków zapewniają jeszcze płynniejszą pracę
- zamknięta krawędź ogranicza rozrzucając wiórów i zmniejsza ryzyko zranienia zwierzęcia i użytkownika
- z 6 wymiennymi odwracanymi nożykami ze stopu twardego
- odwracane nożyki z możliwością 4-stronnego stosowania gwarantują optymalny stosunek jakości do ceny
- bardzo łatwa obsługa m.in. szybko odkręcanemu gwintowanemu połączeniu
- Materiał: Aluminium

Nr art.	Ø	Wysokość cięcia		€
16366	114 mm	2 mm	1/30	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16367	Zestaw noży	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	

16367



16366



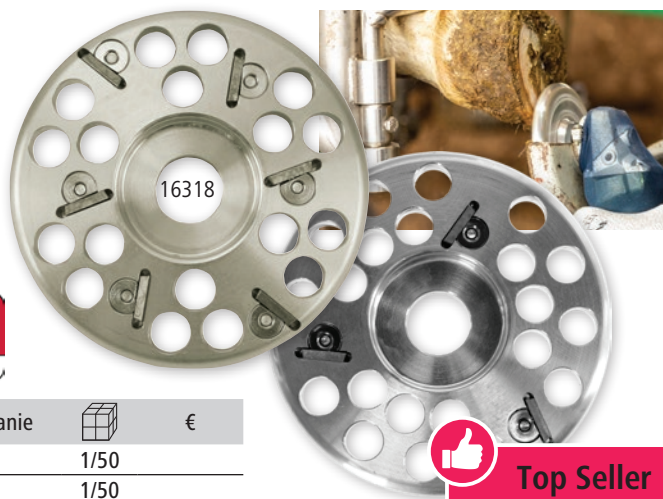
Tarcza do przycinania racic

- korpus tarczy z aluminium zapewnia łatwą obsługę
- niewielka masa zapewnia jeszcze lepsze wyważenie
- dzięki ukośnemu zamontowaniu elementów tnących róg ścinany jest szybciej i delikatniej
- bardzo czysta powierzchnia tnąca nie wymaga dodatkowej obróbki
- elementów tnących można używać z obu stron (noże można odwracać)
- możliwość wymiany pojedynczo
- bardzo łatwa obsługa m.in. szybko odkręcanemu gwintowanemu połączeniu
- Wysokość cięcia: 1,2 mm (1,8 mm z podkładką)
- Materiał: Aluminium



Nr art.	Opis	Ø	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16318	6 Cut	120 mm	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/50	
16316	3 Cut	120 mm	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/50	

Nr art.	Opis		€
16320	Zestaw noży Profi (3 noże i śruby)	1/25	



Top Seller

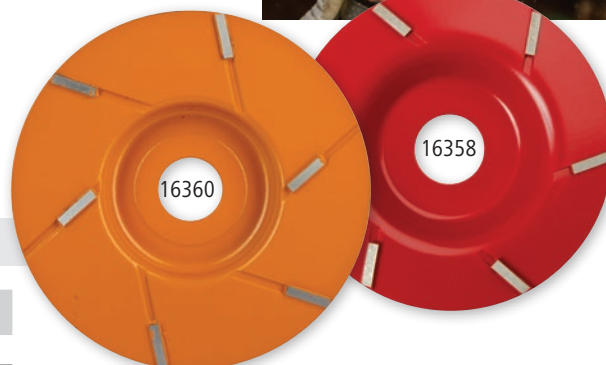


16320

Tarcza do przycinania racic P6

zoptymalizowana geometria i rozmieszczenie zestawów noży umożliwiają doskonałą obróbkę podeszwy racic i szczeliny w racicach dzięki temu P6 ma taką istotną zaletę, że do pielęgnacji racic nie jest już potrzebne dodatkowe narzędzie

- pełna tarcza bazowa: poprawiona praca bez bicia i zredukowana tendencja do wpadania w wibracje zwiększają żywotność tarczy
- pochylona powierzchnia przylegania: perfekcyjne manewrowanie i wysoka ergonomia
- z twardego stopu drobnoziarnistego z lepszą ciągliwością umożliwia obróbkę do 600 sztuk bydła (warunek: brak kamieni!)
- geometria ostrza: optymalna pozycja noży gwarantująca maksymalnie czyste cięcie i 40 % szybsze ścieranie niż w przypadku zwykłych tarcz szlifierskich
- Materiał: Metal



16360

16358

zaprojektowany we współpracy z profesjonalistami w dziedzinie pielęgnacji racic!

Nr art.	Kolor	Ø	Wysokość cięcia		€
16358	czerwony	105 mm	1,5 mm	1/50	
16360	pomarańczowy	125 mm	1,5 mm	1/50	

Tarcza do przycinania racic 2Cut

- możliwa doskonała obróbka powierzchni, zaokrąglenia, wilczego pazura i szpary międzyraccicznej
- duże zdejmowanie materiału dla szybkiej pracy
- niewielka waga i symetryczne rozmieszczenie nożyków zapewniają jeszcze płynniejszą pracę
- wyjątkowy kształt umożliwia widok na racicę
- odwracane nożyki z możliwością 2-stronnego stosowania gwarantują optymalny stosunek jakości do ceny
- prosta obsługa: tarcza jest przykręcana bezpośrednio do wału szlifierki kątowej
- materiał: wysoko wytrzymałe aluminium z twardą powłoką o właściwościach zbliżonych do stali

Made in the EU

NEW

Made in the EU



do szlifierek kątowych powyżej 800 W, gwint M14x2

Nr art.	Średnica działania	Grubość tarczy	Grubość całkowita	Wysokość cięcia		€
163001	100 mm	11,5 mm	20 mm	1,3 mm	1	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
163003	Noże wymienne hard	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	
163004	Noże wymienne soft	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	



163003

Tarcza do przycinania racic 4Cut

- możliwa doskonała obróbka powierzchni, zaokrąglenia, wilczego pazura i szpary międzyraccicznej
- duże i bezpyłowe zdejmowanie materiału zapewnia szybką pracę
- niewielka waga i połączenie okrągłych i prostokątnych noży ze stopu twardego zapewniają jeszcze spokojniejszą pracę
- wyjątkowy kształt umożliwia widok na racicę, dzięki czemu nie jest konieczna zmiana dłoni w celu wykonania różnych cięć
- odwracane nożyki z możliwością 2-stronnego stosowania oraz 4-krotnie obracane okrągłe noże zapewniają optymalny stosunek jakości do ceny
- prosta obsługa: tarcza jest przykręcana bezpośrednio do wału szlifierki kątowej
- materiał: wysoko wytrzymałe aluminium z twardą powłoką o właściwościach zbliżonych do stali

Made in the EU

NEW

Made in the EU



do szlifierek kątowych powyżej 800 W, gwint M14x2

Nr art.	Średnica działania	Grubość tarczy	Grubość całkowita	Wysokość cięcia		€
163002	101 mm	10,5 mm	19,4 mm	1,1 mm	1	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
163003	Noże wymienne hard	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	
163004	Noże wymienne soft	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	
163005	Noże wymienne R5	1 opakowanie	10 / opakowanie	1	

163005



Tarcza do szlifowania racic Standard

- tarcza do pielęgnacji racic z obróconym stalowym talerzem z elementami z twardego stopu
- doskonały stosunek ceny do oferowanej wydajności
- z instrukcją zastosowania



Top Seller



Nr art.	Ø	Uziarnienie strony przedniej	Uziarnienie strony tylnej	Wersja	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16348	115 mm	30		jednostronna	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/40	
16349	125 mm	30		jednostronna			1/30	
16359	115 mm	30	30	dwustronne	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/35	

Tarcza do szlifowania racic, rzadka

- tarcza do pielęgnacji racic z obróconym stalowym talerzem z elementami z twardego stopu
- doskonały stosunek ceny do oferowanej wydajności
- z instrukcją zastosowania



Nr art.	Ø	Wypożenie	Uziarnienie strony przedniej	Wersja		€
16353	125 mm	szeroka	40	jednostronna	1/50	

Tarcza do szlifowania racic

- do jednoręcznych szlifierek kątowych
- pofalowana struktura powierzchniowa
- do szlifowania i czyszczenia kopyt i racic



Podczas pracy należy koniecznie używać talerza podpierającego!

Nr art.	Ø	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1627	115 mm	5 szt.	5 / opakowanie	1/5/200	
1627/2	115 mm	1 karton	2 / karton	1/80	
1631	127 mm	5 szt.	5 / opakowanie	1/5/200	
1631/2	127 mm	1 karton	2 / karton	1/80	

Nóż do pielęgnacji kopyt i racic ProfiLoop

nóż do kopyt i racic do profesjonalnych zastosowań z ostrzem pętłowym do obustronnej pracy

- ostrze pętłowe dla osób prawo- i leworęcznych bądź do obustronnej pracy
- wysokostopowa, specjalna stal zapewnia długą trwałość i szlifowalność
- specjalny szlif dla uzyskania wyjątkowej ostrości i specjalnych właściwości cięcia
- ergonomiczna rękojeść z drewna bukowego po obróbce cieplnej
- doskonałe przenoszenie siły dzięki optymalnemu przełożeniu dźwigniowemu między uchwytem a ostrzem

Made in the EU



możliwość oburęcznego zastosowania



Nr art.	Długość	Strona tnąca	Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość krawędzi		€
16825	195 mm	dwustronne ostrze	55 mm	12 mm	40 mm	1/10/100	

Nóż do pielęgnacji kopyt i racic SuperProfi

Nóż dla profesjonalistów w dziedzinie pielęgnacji racic i kowali oraz dla wszystkich, którzy potrzebują doskonałego narzędzia do zabiegów na kopytach i racicach!

- wysokostopowa, specjalna stal zapewnia długą trwałość i szlifowalność
- 0° szlif skalpela dla uzyskania wyjątkowej ostrości i specjalnych właściwości cięcia
- ergonomiczna rękojeść z drewna bukowego po obróbce cieplnej



Made in the EU



ostry jak skalpel



Nr art.	Długość	Strona tnąca	Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość krawędzi		€
16814	210 mm	jedno ostrze, po prawej stronie	70 mm	10 mm	57 mm	1/10/100	
16815	210 mm	jedno ostrze, po lewej stronie	70 mm	10 mm	57 mm	1/10/100	



GEA



Nóż do pielęgnacji kopyt i racic Profi

- ze specjalnej stali najwyższej jakości przygotowanej specjalnie do narzędzi tnących
- poprawiona siła cięcia • optymalne możliwości szlifowania • zmieniony promień ostrza dla łatwiejszej pracy • ergonomicznie ukształtowana rękojeść ze szlachetnego drewna umożliwiającą pracę bez zmęczenia



Top Seller

Made in the EU



Nr art.	Długość	Strona tnąca	Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość krawędzi	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
16801	20 cm	jedno ostrze, po prawej stronie	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/200	
16801/1	20 cm	jedno ostrze, po prawej stronie	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/100	
16802	20 cm	jedno ostrze, po prawej stronie	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16803	20 cm	jedno ostrze, po lewej stronie	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/200	
16803/1	20 cm	jedno ostrze, po lewej stronie	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/100	
16804	20 cm	jedno ostrze, po lewej stronie	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16805	20 cm	dwustronne ostrze	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16805/1	20 cm	dwustronne ostrze	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/100	

Nóż do pielęgnacji kopyt i racic

- niedrogie narzędzie o dobrych właściwościach tnących i szlifujących • klinga z nierdzewnej stali • z formowaną drewnianą rączką



Nr art.	Długość	Strona tnąca	Długość ostrza	Szerokość ostrza	Długość krawędzi	€
16163	21 cm	jedno ostrze, po prawej stronie	83 mm	11 mm	69 mm	1/10/200
16164	21 cm	jedno ostrze, po lewej stronie	83 mm	11 mm	69 mm	1/10/200
16160	21 cm	dwustronne ostrze	85 mm	12 mm	48 mm / 68 mm	1/10/200

DICK Ostrzałka

- dobre, profesjonalne narzędzie • długość robocza i diamentowa powłoka optymalne do ostrzenia ostrza i łuku (korytka) wszystkich noży do kopyt • z rączką Ergonom-Sympa z otworem do zawieszania
- wysoka żywotność • nadaje się również do innych narzędzi tnących

Made in Germany



Nr art.	Długość	€
16169	31 cm	1/5



Osełka

- do noży do pielęgnacji kopyt • płasko-owalny kształt

Nr art.	€
1612	1/200



Fartuch do korekcji racic z wycięciem na nogi

- z wytrzymałego materiału PVC • z wieloma kieszeniami i możliwościami przechowywania narzędzi do racic • rozmiar uniwersalny, odpowiedni do stosowania na zwierzętach o różnej wielkości dzięki regulowanym paskom • wycięcia na nogi można dowolnie dopasować do ud za pomocą systemu pasków • łatwe czyszczenie przy użyciu wody i łagodnego detergentu • miękki materiał zapewniający odpowiednią swobodę ruchów

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
163101	szary	128 cm	78 cm	1/12	

163101



Nowość

NEW

Fartuch do korekcji racic, długi

- z wytrzymałego materiału PVC • z wieloma kieszeniami i możliwościami przechowywania narzędzi do racic • rozmiar uniwersalny, odpowiedni do stosowania na zwierzętach o różnej wielkości dzięki regulowanym paskom • długi, bez wycięcia na nogi • łatwe czyszczenie przy użyciu wody i łagodnego detergentu • miękki materiał zapewniający odpowiednią swobodę ruchów

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
163102	szary	123 cm	73 cm	1/14	

163102



Nowość

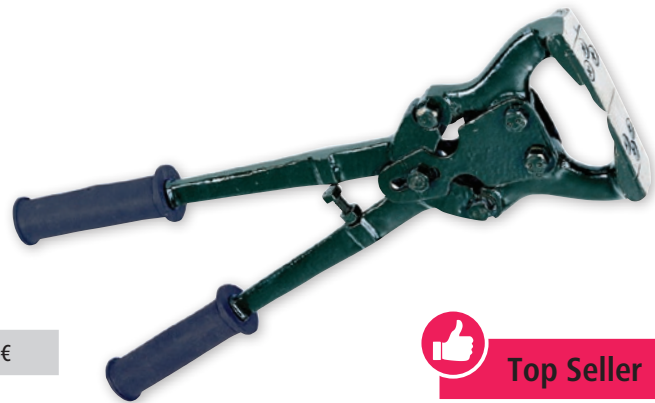
NEW

Szczypce do przycinania kopyt i racic

- z podwójnym przełożeniem • ze śrubą regulacyjną i wymiennymi szczękami obcinającymi

Nr art.	Kolor	Długość		€
163	ciemnozielony	41 cm	1/10	

Nr art.	Opis		€
164	Szczęki tnące, sprzedawane parami	1/100	



Top Seller

Szczypce do przycinania racic

- idealne do wstępnych prac przy twardej masie rogowej racic
- lekko wypukły

Nr art.	Kolor	Długość		€
165	zielony	64 cm	1/5	



GEA



Pielęgnacja kopyt i racic

DICK Pilnik do kopyt

- płaski kształt z rączką z tworzywa sztucznego • wysoka wydajność: jedna strona z bardzo ostrym i głębokim nacięciem tarki, druga strona z grubym nacięciem pilnika



Nr art.	Długość cięcia	Szerokość	Wysokość		€
16168	20 cm	4,5 cm	0,5 cm	1/5	
16165	30 cm	4,2 cm	0,5 cm	1/5	

Made in Germany



Pilnik z rączką

- Długość uchwytu: 12,5 cm

Nr art.	Długość cięcia		€
16161	35 cm	1/5/20	



Top Seller

Pilnik do kopyt

- prosta wersja • z bardzo ostrym i głębokim cięciem tarki

Nr art.	Długość cięcia	Szerokość	Wysokość		€
1616	35 cm	3,6 cm	0,75 cm	1/5/40	



DICK Tasak do kopyt

- tasak w kształcie toporka • mocno przeszlifowane ostrze • nierdzewna stal węglowa wysokiej jakości • z rączką PCW „softgrip”

Nr art.	Długość	Szerokość ostrza		€
1657	36 cm	3,1 cm	1/10	



Made in Germany



Tasak z rączką

- przeszlifowany • Materiał: Stal szlachetna

Nr art.	Długość	Szerokość ostrza		€
1615	30 cm	3 cm	1/10/60	



DICK Podbijak do kopyt

- wytrzymała konstrukcja

Nr art.	Materiał	Długość		€
32670	Drewno bukowe	30 cm	1/25	



Made in Germany



KNIPEX Cęgi do kopyt

- z połączeniem nitowym • możliwość użycia również jako szczypce do podkuwania kopyt • twardość ostrza ok. 56 HRC • specjalna stal narzędziowa, utwardzana w oleju

Nr art.	Długość		€
1618	30 cm	1/6	



Cęgi do kopyt

- wytrzymała konstrukcja

Nr art.	Długość		€
16182	36 cm	1/5/25	



Szczypce do sprawdzania kopyt

- kuta stal • z prostymi ramionami

Nr art.	Długość		€
1619	30 cm	1/6/30	



Młotek podkuwniczy

- kuty • ze wzmocnionym stalą drewnianym trzonkiem

Nr art.	Długość		€
1650	33 cm	1/12/48	



Szczypce-krokodylki

- do zaciskania podkowiaków

Nr art.	Długość		€
1666	35 cm	1/6/36	



But na kopyto Tubbease™

Tubbease™ zaprojektowano w Nowej Zelandii z zamiarem stworzenia oddychającego buta opatrunkowego do kopyt końskich z problemami (np. podbicie). Dzięki dołączonym taśmom z rzepem można w optymalny sposób przymocować Tubbease™ do nogi konia.

- wewnątrz buta nie tworzy się gorący i parny klimat, ponieważ powietrze może się wydostać do góry
- gumowa spódnia część niezawodnie zapobiega wnikaniu wilgoci i tym samym zapewnia utrzymanie się na kopycie płynu pielęgnującego
- dzięki optymalnemu klimatowi w butcie, kopyto zachowuje swoją naturalną wytrzymałość
- gruba wkładka EVA zmniejsza ból związany z uciskiem u konia (np. w przypadku podbicia) i wydłuża żywotność Tubbease™
- w Tubbease™ można stosować różnorodne środki lecznicze do leczenia ropni, gnijącej strzałki, zranień kopyta, wyszczerbień kopyta itp.
- wzór Tubbease™ jest chroniony (NZ 417646)
- Wkładka EVA nie wchodzi w zakres zestawu!

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Ø		€
3211765	purpurowy	XS	7,5 cm	1/30	
3210559	różowy	S	11 cm	1/30	
3226303	zielony	S / M	13 cm	1/30	
3210560	czerwony	M	14 cm	1/30	
3210561	niebieski	L	16 cm	1/30	
3210596	żółty	XXL	17,5 cm	1/30	



Ważne: stosować tylko podczas pobytu w boksie

Nr art.	Opis	Kolor	Rozmiar		€
3211766	Wkładka EVA Tubbease™	purpurowy	XS	1/2/30	
3211767	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	purpurowy		1/40	
3210595	Wkładka EVA Tubbease™	różowy	S	1/2/30	
3222300	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	różowy		1/40	
3226304	Wkładka EVA Tubbease™	zielony	S / M	1/2/30	
3226305	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	zielony		1/30	
3210564	Wkładka EVA Tubbease™	czerwony	M	1/2/30	
3222301	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	czerwony		1/40	
3210565	Wkładka EVA Tubbease™	niebieski	L	1/2/30	
3222302	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	niebieski		1/40	
3210597	Wkładka EVA Tubbease™	żółty	XXL	1/2/30	
3222304	Zapięcie na rzepy, sprzedawane parami	żółty		1/40	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

TV



SHOOF But do racic

- z wytrzymałego, trwałego poliuretanu
- ten but do racic opracowany został jako pomoc przy usuwaniu uszkodzeń (obrażeń) na racicach bydła, które stanowią na całym świecie duży problem
- doskonale sprawdza się przy dużym obciążeniu racicy na twardym podłożu, jak np. podłogi betonowe, przy gniciu racic, skrzywionych palcach, uszkodzeniach spowodowanych naturalnym zniekształceniem, przecięciach w podeszwie przez kamienie itd.
- zmniejsza wnikanie brudu i bakterii
- zapobiega chorobom infekcyjnym

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Wersja		€
16501	żółty	M	dwustronne	1/10/100	
16505	żółty	M	w prawo	1/10/100	
16509	żółty	M	po stronie lewej	1/25/100	
16502	niebieski	L	dwustronne	1/10	
16506	niebieski	L	w prawo	1/10/80	
16510	niebieski	L	po stronie lewej	1/10/80	

Nr art.	Opis		€
16520	Zestaw wymienny dla krów	1/20/400	



But opatrunkowy na kopyta i racice

Odporny i wytrzymały but opatrunkowy z płótna żeglarskiego z dwiema taśmami. Idealny jako zabezpieczenie końskich kopyt i krowich racic podczas smarowania maścią lub innymi roztworami.

- z wytrzymałą warstwą wewnętrzną z tworzywa sztucznego ułatwiającą leczenie
- Wielkość uniwersalna (15 x 30 cm)

Nr art.	Długość	Szerokość		€
16143	30 cm	15 cm	1/50	



Bandaż do racic VetLastic Nature

• bardzo dobrze przylegający kohezyjny opatrunek • można łatwo oderwać go ręką • doskonale trzymanie również w trudnych warunkach • bandaż z wiskozy, naturalnego kauczuku i elastanu • bardzo miękki i dopasowujący się • dostawa w szczelnym pojemniku dozującym bez dodatkowego pojedynczego opakowania z tworzywa sztucznego

naturalna alternatywa

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
16578	różowy	450 cm	7,5 cm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/16
16579	różowy	450 cm	10 cm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/12
16576	biały	450 cm	7,5 cm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/16
16577	biały	450 cm	10 cm	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/12



Bandaż do racic Vetlastic

Samoprzylepny bandaż opracowany specjalnie z myślą o pielęgnacji racic oraz dla weterynarzy! VetLastic charakteryzuje się gęstą tkaniną pokrytą podwyższoną powłoką lateksową, która zapewnia lepszą przyczepność! Pomimo kompaktowej gęstości materiału bandaż Vetlastic można łatwo rozrywać w kierunku poprzecznym!

- bardzo elastyczny, samoprzyczepny bandaż
- duża wytrzymałość na rozerwanie wzdłużne, ale łatwe rozrywanie poprzeczne
- nie przykleja się do włosów ani do siebie
- nowoczesny, wzmocniony lateksem, zaawansowany technologicznie materiał syntetyczny
- łatwy w zakładaniu nawet w trudnych miejscach



Top Seller

Dzięki podwyższone warstwie lateksu szczególnie polecany zimą!
Produkt zalecany przez specjalistów zajmujących się pielęgnacją racic!



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
1663	jasnozielony	450 cm	7,5 cm		1/24/144	
16572	jasnozielony	450 cm	7,5 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/8
1664	jasnozielony	450 cm	10 cm		1/18/108	
16575	jasnozielony	450 cm	10 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/6
1675	czerwony	450 cm	7,5 cm		1/24/144	
16570	czerwony	450 cm	7,5 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/8
1676	czerwony	450 cm	10 cm		1/18/108	
16573	czerwony	450 cm	10 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/6
1667	niebieski	450 cm	7,5 cm		1/24/144	
16571	niebieski	450 cm	7,5 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/8
1668	niebieski	450 cm	10 cm		1/18/108	
16574	niebieski	450 cm	10 cm	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/6
1672	czarny	450 cm	7,5 cm		1/24/144	
1673	czarny	450 cm	10 cm		1/18/108	

Produkt opracowano specjalnie do pielęgnacji dużych zwierząt i może on być stosowany wyłącznie w medycynie weterynaryjnej / pielęgnacji kopyt i pazurów.



Samoprzylepny bandaż EquiLastic

• bardzo elastyczny, samoprzyczepny bandaż • duża wytrzymałość na rozerwanie wzdłużne, ale łatwe rozrywanie poprzeczne • nie przykleja się do włosów ani do siebie • łatwy w zakładaniu nawet w trudnych miejscach • Całoroczny bandaż do opatrunków wspomagających oraz innych opatrunków.

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
1683	niebieski	450 cm	5 cm	1/12/288	
1688	niebieski	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1695	niebieski	450 cm	10 cm	1/12/144	
1684	biały	450 cm	5 cm	1/12/288	
1690	biały	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1692	biały	450 cm	10 cm	1/12/144	
1685	czerwony	450 cm	5 cm	1/12/288	
1687	czerwony	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1694	czerwony	450 cm	10 cm	1/12/144	
1686	czarny	450 cm	5 cm	1/12/288	
1689	czarny	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1697	czarny	450 cm	10 cm	1/12/144	
16550	zielony	450 cm	5 cm	1/12/288	
16552	zielony	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
16554	zielony	450 cm	10 cm	1/12/144	
16551	fioletowy	450 cm	5 cm	1/12/288	
16553	fioletowy	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
16555	fioletowy	450 cm	10 cm	1/12/144	



Idealny bandaż w jeździectwie i do pielęgnacji kopyt!

Optymalny bandaż letni do pielęgnacji kopyt!

Produkt opracowano specjalnie do pielęgnacji dużych zwierząt i może on być stosowany wyłącznie w medycynie weterynaryjnej / pielęgnacji kopyt i pazurów.

Nóż do bandaży

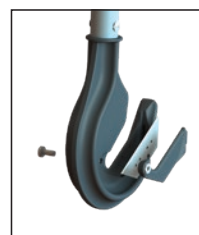
opracowany we współpracy z zawodowymi pielęgniarzami racic

• do łatwego i bezpiecznego usuwania bandaży z racic • zakrzywiony kształt zapewniający pracę bez urazów • bardzo ostre, wymienne ostrze • nadaje się również do zdejmowania opasek na pęciny, opasek ze znacznikiem na szyję itp. – albo do rozcinania bel słomy



Nr art.	Długość		€
16830	80 cm	1/10	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16831	Wymienne noże do noży do bandaży	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	



Nóż do bandaży

• do łatwego i bezpiecznego usuwania bandaży z racic • wygięte i zaokrąglone ostrze ze stali nierdzewnej pozwalające uniknąć zranień podczas pracy • trzonek o długości 100 cm do usuwania bandaży ze stanowisk udojowych i kojców do leżenia z bezpiecznej odległości



Nr art.	Długość	Ostrza		€
16821	100 cm	1	1/10/40	



Oryginalny produkt



Szybko utwardzalne tworzywo sztuczne Technovit 6091 stanowi z uwagi na swoje wyjątkowe właściwości nieodzowną pomoc w medycynie weterynaryjnej przy pielęgnacji i leczeniu racic. W określonych obszarach indykacyjnych Technovit 6091 wspomaga terapię prowadzoną przez weterynarza i w ten sposób istotnie skraca często długie okresy leczenia. W leczeniu racic i kopyt dostępne są dla tworzywa Technovit 6091 przede wszystkim następujące zastosowania: Unieruchamianie racic przy chorobach zapalnych, unieruchamianie końcówek racic, pokrywanie defektów kopyt, uzupełnianie szczelin w masie rogowej, formowanie kopyta, ortopedyczne leczenie kopyt, w szczególności u źrebaków (kozie kopyto, szczudłowata kończyna).

Technovit® 6091

Nieodzowna uniwersalna pomoc przy leczeniu racic

- klasyk wśród systemów do leczenia racic! • wiodący na rynku system służący do uspakajania racic przy pomocy drewnianych klocków, który stosowany jest z powodzeniem już od wielu lat!

16220: Proszek zapakowany jest już w 12 woreczkach, każdy o wadze 70 g!

Technovit® 6091 z akceleratorem

- niskie temperatury zewnętrzne generalnie opóźniają czas utwardzania kleju w systemach do leczenia racic z użyciem klocków lub butów • wyjątkową zaletą przyspieszacza Technovit jest skrócenie tak zwanego czasu polimeryzacji o maks. 50%
- jako rozwiązanie problemu w chłodniejszych miesiącach

Temperatura	Zalecany akcelerator proporcji mieszania: Płynność	czas utwardzania za pomocą akceleratora	czas utwardzania bez akceleratora
+ 5 °C			ok. 24 minut
+ 10 °C	1 : 10	ok. 9 minut	ok. 15 minut
+ 20 °C	1 : 14	ok. 5 minut	ok. 8 minut

Nr art.	Opis	Zastosowania		€
16153	bez akceleratora	Asortyment 4-składnikowy	1/54	
1622	bez akceleratora	Asortyment 10-składnikowy	1/6	
16220	bez akceleratora	Asortyment 12-składnikowy	1/6	
16154	w zestawie z przyspieszaczem	Asortyment 4-składnikowy	1/54	
16122	w zestawie z przyspieszaczem	Asortyment 10-składnikowy	1/6	

Nr art.	Opis	Zawartość		€
1623	Proszek Technovit® 6091	1000 g	1/70	
16232	Akcelerator Technovit® 6091	70 ml	1/120	
1624	Ciecz Technovit® 6091	500 ml	1/24	

zalecany przez profesjonalnych specjalistów zajmujących się pielęgnacją racic



Technobase® 8000

uniwersalne tworzywo sztuczne dla medycyny weterynaryjnej

- szybka obróbka: produkt gotowy do modelowania natychmiast po zamieszananiu
- Technobase 8000 utwardza się przy temperaturze otoczenia 20°C w czasie poniżej 4–5 minut
- bardzo mocne trzymanie, dzięki temu można być pewnym, że chora racica będzie optymalnie odciążana do momentu całkowitego zużycia drewnianego błočka
- możliwość modelowania bez użycia kleju: Ciasto pozostaje elastyczne do momentu polimeryzacji końcowej i można je formować i obrabiać.
- niskie obciążenie temperaturą egzotermiczną, w ten sposób można np. przeprowadzać pozaskórną szynowania w bezpieczny sposób i bez szkodliwego wpływu na tkanki



Nr art.	Zastosowania		€
16251	Asortyment 14-składnikowy	1/6	
16259	Asortyment 4-składnikowy	1/54	

Nr art.	Opis	Zawartość		€
16231	Drewniana szpatułka do Technobase 8000		1/100	
16257	Ciecz do Technobase 8000	500 ml	1	
16258	Proszek do Technobase 8000	1000 g	1/70	

TV



Technovit®-2-Bond

Szybki 2-komponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do obróbki racic!

- Zalety: • wysycha w ciągu 30 sekund • do nakładania zarówno pod kątem 45 ° jak i 90 ° • po 3 minutach można ponownie obciążać racicę (przy prawidłowym przechowywaniu w temperaturze powyżej 15 °C) • mocno i trwale przyczepny w przypadku drewnianych i gumowych klocków • łatwy w użyciu – brak konieczności mieszania, brak odpadów

Zestaw zawiera:	16239	16240
1 x nabój 160 ml z klejem 2-składnikowym	x	x
10 x kaniuli mieszających	x	x
10 x drewnianych klocków specjalnych XL	x	x
1 x pistolet dozujący	x	-

Nr art.	Opis	Zastosowania		€
16239	Zestaw startowy z pistoletem dozującym	Asortyment 10-składnikowy	1	
16240	Zestaw bez pistoletu dozującego	Asortyment 10-składnikowy	1	

Nr art.	Opis	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16241	Nabój Technovit®-2-Bond	160 ml / Nabój			1/10	
16291	Nabój Technovit®-2-Bond	210 ml / Nabój			1/12	
16292	Pistolet dozujący Typ 160				1/10	
16299	Pistolet dozujący Typ 210				1/5	
16243	Kaniula mieszająca Typ 160		1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10/240	
16248	Nabój Technovit®-2-Bond w zestawie 1 para rękawic	160 ml / Nabój			1	
16294	Kaniula mieszająca długa – do 10°C		1 opakowanie	12 / opakowanie	1/10	NEW
16295	Kaniula mieszająca krótka – do 10°C		1 opakowanie	12 / opakowanie	1/10	NEW

Technobase® 2CB

doskonały klej dwuskładnikowy do profesjonalnych zastosowań

- niebieskie wybarwienie wskazuje uzyskanie prawidłowej mieszanki
- uznana receptura dla optymalnej szybkości utwardzania
- do nakładania zarówno pod kątem 45 ° jak i 90 °
- po 3 minutach można ponownie obciążać racicę (przy prawidłowym przechowywaniu w temperaturze powyżej 15 °C)
- mocno i trwale przyczepny w przypadku drewnianych i gumowych klocków

16282: nabój 210 ml, który można otworzyć kilkoma ruchami bez użycia narzędzi oraz ponownie zamknąć

16286: Jednorazowe naboje o pojemności 25 ml to idealny alternatywny produkt przeznaczony dla użytkowników, którzy nie chcą pracować z dużymi nabojami z powodu niskiego zapotrzebowania.

- Pojemność wynosząca 25 ml jest dokładnie pomyślana o jednorazowym użyciu, a pasująca kaniula mieszająca dołączona jest już w zabezpieczonym przed dopływem powietrza opakowaniu!



Czas reakcji w temperaturze otoczenia:

od 25 °C	ok. 15 sekund
15 - 25 °C	ok. 20 sekund
5 - 15 °C	ok. 25 sekund
do 5 °C	ok. 35 sekund

Nr art.	Opis	Zawartość		€
16282	Nabój	210 ml / Nabój	1/12	
16287	w zestawie 1 para rękawic	210 ml / Nabój	1	
16286	Nabój z kaniulą mieszającą	25 ml / Nabój	1/15	
16285	Zestaw farmerski	4 x 25 ml / Nabój	1	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16299	Pistolet dozujący Typ 210			1/5	
16294	Kaniula mieszająca długa – do 10°C	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/10	NEW
16295	Kaniula mieszająca krótka – od 10°C	1 opakowanie	12 / opakowanie	1/10	NEW

Pojemniki termiczne HeatBox

Rozwiązanie problemu zimą ze stosowaniem klejów dwuskładnikowych do pielęgnacji racic! Z uwagi na właściwości termiczne składników chemicznych HeatBox daje możliwość przechowywania w oborze dwóch nabojów w odpowiedniej temperaturze.

- komora ciepła dla każdego wkładu pistoletu oraz wkładów zamiennych
- pasują do popularnych nabojów 200 ml jak Techno-base 2CB
- stała temperatura 20°C w komorze dzięki wbudowanemu termostatowi
- Kontrolka do kontroli zasilania
- ze wspornikiem metalowym umożliwiającym montaż na stanowisku do pielęgnacji racic lub na rurze/belce
- z wtyczką samochodową i zasilaczem umożliwiającym podłączenie do zasilania 230 V
- pasujące pistolety dozujące: Art. nr 16299, 16292

Dane techniczne	16279
Napięcie	12 V DC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Waga	1,5 kg
Rodzaj zabezpieczenia	IPX4
Klasa ochrony	III (SELV)

Nr art.	Kolor	Moc grzewcza	Długość	Szerokość	Wysokość		€
16279	szary	30 W	17 cm	12 cm	17,5 cm	1/6	



Obróbka racic Walkease

do szybkiej interwencji w przypadku problemów z raciami

Nowatorska kombinacja bloku racicowego EVA i kleju sekundowego sprawia, że pielęgnacja racic staje się dziecinnie łatwa

- bardzo szybkie działanie – racicę można ponownie obciążać po ok. 10 sekundach
- bardzo duża wydajność – niewielkie ilości kleju wystarczają dla pewnego trzymania
- duża wygoda – brak konieczności mieszania cieczy i proszków
- bardzo łatwe użycie – oczyszczoną racicę przygotować specjalnym tarnikiem – nanieść klej na klocek – docisnąć przez ok. 10 sekund – gotowe!

- Blok racicowy dostępny jest w 4 rozmiarach, specjalny materiał amortyzuje uderzenia i umożliwia równomierne zużycie!
- Specjalny, skośny blok „Wedgy” (16488) odpowiada najnowszemu spostrzeżeniu w dziedzinie uspakajania racic w celu odciążenia ścięgien i więzadeł i umożliwienia prawidłowego zużycia przede wszystkim na szorstkim podłożu.

Zakres dostawy: 10 x bloczek racicowy, 1 x klej (10 x 2 ml), 1 x tarnik, 1 x rękawiczki jednorazowe, 1 x instrukcja obsługi



Ważna informacja: Optymalne przygotowanie oczyszczonej racicy przy pomocy tarnika do racic Shoof jest warunkiem dla perfekcyjnej przyczepności! Racica i blok racicowy muszą być czyste i suche!

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Zastosowania		€
16481	żółty	M	Asortyment 10-składnikowy	1/12	
16482	niebieski	L	Asortyment 10-składnikowy	1/12	

Nr art.	Opis	Rozmiar	Zawartość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16483	Bloczek racicowy Walkease	S		1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16484	Bloczek racicowy Walkease	M		1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16485	Bloczek racicowy Walkease	L		1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16488	Bloczek racicowy Walkease „Wedgy”, ukośny, duży			1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16486	Klej Walkease		2 ml	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/12	
16487	Tarnik Walkease					1/50	



Klocek drewniany, kształt klinowy

- zalecane przy niskiej ścianie wsporowej zwierzęcia w celu zwiększenia obszaru piętki
- nadaje się również do normalnych racic na podłożach o wysokim współczynniku ścierania (np. beton)

zalecany przez profesjonalnych specjalistów zajmujących się pielęgnacją racic

Nr art.	Opis	Długość		€
16132	Normalny	112 mm	1/50	
16133	XL	130 mm	1/50	



Drewniany klocek płaski kształt

- bardzo płaski kształt (o 50 % niższa wysokość niż w przypadku standardowego klocka) do zastosowań, które przewiduje wcześniejsze obciążenie zranionej racicy
- do zapobiegania problemom związanym ze ścięgna, jakie mogą powstawać w wyniku długiego noszenia klocka
- przeznaczony przede wszystkim do stosowania na gumowych podłożach z powodu niskiego poziomu ścierania zamiast standardowych bloczków
- opracowany zgodnie z najnowszymi zasadami pielęgnacji racic przy współpracy specjalistów zajmujących się tym tematem

Nr art.	Długość		€
16134	112 mm	1/50	
16135	130 mm	1/80	



Klocek drewniany Standard

Nr art.	Opis	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16105	XL	130 mm			1/50	
16105/10	XL	130 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/50	
16104	Normalny	112 mm			1/100	
16104/10	Normalny	112 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16104/2	Normalny	112 mm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1	



Drewniany klocek do kleju nabojowego

Nowo zaprojektowany klocek drewniany kerbl został zaprojektowany specjalnie do użytkowania dwuskładnikowych klejów do racic i ułatwia mocowanie klocków do racic! W porównaniu z powszechnie dostępnymi klockami standardowymi ten klocek posiada znacznie szersze rowki, które zapewniają wystarczającą ilość miejsca na klej do racic. W obszernych rowkach klej może wytworzyć stabilną strukturę. Podczas nakładania klocka można całkowicie docisnąć do racicy, a mimo tego w rowkach pozostanie wystarczająco dużo kleju, by zagwarantować pewne mocowanie. W ten sposób można zminimalizować zużycie kleju.

- opracowany przez specjalistów zajmujących się pielęgnacją racic
- łatwe i pewne mocowanie
- dzięki zintegrowanym rowkom klej tworzy stabilną strukturę
- bardzo dobra przyczepność
- uniwersalne możliwości stosowania – boczny wpust umożliwia także stosowanie proszku rozpuszczalnego w wodzie

Idealny bloczek do racic do stosowania z dwuskładnikowym klejem do racic!

Nr art.	Opis	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16150	Normalny	112 mm			1/100	
16150/10	Normalny	112 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/10	
16151	XL	130 mm			1/50	
16151/10	XL	130 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/5	



stabilna struktura kleju

Kromberg Opatrunek do racic

• do bandażowania i zakładania opatrunków zabezpieczających



Top Seller

Made in Germany



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1638	czarny	25 m	45 mm	3 szt.	3 / opakowanie	1/5/60	

certoplast Opatrunek do racic

• do bandażowania i zakładania opatrunków zabezpieczających • typ Certoplast/Vorwerk

Made in Germany



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16381	czarny	25 m	45 mm	3 szt.	3 / opakowanie	1/5/60	

Opatrunek do racic ClawTape

• Tkaninowy ściągacz do pielęgnacji racic • do bandażowania i zakładania opatrunków zabezpieczających • z wysokiej jakości klejem z naturalnego kauczuku • wysoka przyczepność • przylepny z obu stron • prosta obsługa dzięki możliwości łatwego rozdarcia ręką



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16378	czarny	25 m	45 mm	5 szt.	5 / opakowanie	1/5/60	

certoplast Bandaż do racic Typ 513

• wysokiej jakości tkanina wiskozowa połączona ze szczególnie mocnym klejem na bazie kauczuku syntetycznego • bardzo dobra przyczepność do prawie wszystkich powierzchni • bardzo miękki i przyjemny materiał • można łatwo oderwać ręką • Skład tkaniny: 100 % wiskoza

Made in Germany



Nowość

NEW



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
16494	czarny	50 m	50 mm	1/3/9	

Opatrunek do racic VetTape

- z mocno przylepnym kauczukowym klejem • pewne przyklejenie • doskonale sprawdza się w przypadku opatrunków do kopyt • oddychający

zalecany przez
weterynarzy!



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
16388	biały	50 m	50 mm	1/12	
16390	czarny	50 m	50 mm	1/12	

Opatrunek do racic Silbertape

- wodoszczelna wersja (nadaje się do kójca) • wysoka odporność na rozerwanie • bardzo dobre właściwości klejące • łatwe aplikowanie

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
16385	srebrny	50 m	50 mm	1/24	



Technobase® Silbertape Pro

Solidny, wodoodporny opatrunek do racic zapewnia znakomite trzymanie na wszystkich powierzchniach i można go łatwo i praktycznie oderwać ręką.

- znakomita siła klejąca również na chropowatych i zapyłonych podłożach
- wodoodporny • miły w dotyku i elastyczny • można łatwo ją oderwać ręką
- składa się z tkaniny PET z klejem z kauczuku syntetycznego

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
16493	srebrny	50 m	50 mm	1/24	



tesa® Opatrunek do racic

- bawełniana opaska • przepuszcza powietrze i przylepny z jednej strony (dzięki temu brak przyklejania się słomy itd.)

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
16382	czarny	50 m	50 mm	0,3 mm	3 szt.	3 / opakowanie	1/3/18	



Technobase® Żel do pielęgnacji racic SaliVera

Specjalnie opracowany żel do pielęgnacji i czyszczenia szczególnie obciążonych racic i kopyt. Kwas salicylowy utrzymuje skórę między racicami w dobrym stanie.

- łatwy w aplikacji dzięki zoptymalizowanej lepkości
- żel jest przeznaczony dla krów mlecznych, bydła, koni, owiec i kóz
- 500 ml w butelce „squeeze out” z zakrętką

Zastosowanie:

- Aby poprawić efekt pielęgnacyjny, można wzmocnić działanie przez zastosowanie wodoodpornej i niepochłaniającej wilgoci osłony. Czas działania nie powinien przekraczać 48 godzin.

Nr art.	Zawartość			€
163630	500 ml / Butelka	1/6	768	

zawiera kwas salicylowy i aloes

Nowość

NEW



Wanna do dezynfekcji racic SuperKombi

Wannę do dezynfekcji racic SuperKombi można łączyć zarówno za sobą, jak i obok siebie. W zależności od ilości miejsca w oborze można dzięki niej tworzyć optymalne warunki dla krów. Umieszczone jedna za drugą wanny zapewniają lepszą higienę: Pierwsza wanna służy jako kąpiel płuczczą, która rozpuszcza brud i resztki odchodów z racic. Druga kąpiel, utwardzająca racice, dłużej pozostaje czysta i można jej dłużej używać. Nowo zaprojektowany profil dna zapewnia optymalne bezpieczeństwo podczas przechodzenia. Zwierzęta przechodzą przez kąpiel spokojniej, dzięki czemu powstaje dłuższy kontakt ze środkiem dezynfekcyjnym i uzyskuje się lepszą skuteczność kąpeli. Kształt i wysokość profilu gwarantują, że racica krowy lekko rozszerza się, dzięki czemu środek dezynfekcyjny lepiej wnika w miejsca pomiędzy racicę, gdzie może wykazać swoją pełną skuteczność.

- możliwość elastycznej rozbudowy wzdłużnie lub po bokach
- polietylen High Impact spełnia najwyższe wymagania i gwarantuje skuteczną odporność na działanie środków chemicznych
- możliwość użycia wszystkich rodzajów roztworów do racic
- ze wskaźnikiem poziomu
- Materiał: Polietylen



specjalne punkty kotwiczące umożliwiają łatwe ustawianie obok siebie

TV



Top Quality

Made in the EU

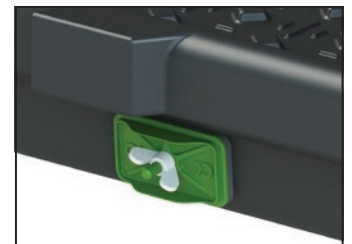
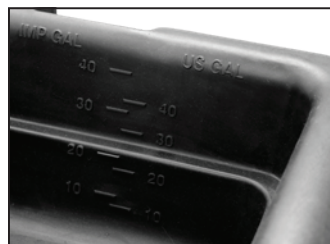


Zastosowane ząbienia umożliwiają ustawianie kąpeli dezynfekujących za sobą

ze wskaźnikiem poziomu

Dno ze specjalnym profilem w wypustkami

16601



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16603	czarny	203 cm	83 cm	18,5 cm	200 l	1	25	

Nr art.	Opis		€
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	1/100	

GEA



Wanna do dezynfekcji racic SuperKombi Mini

dla owiec

Wannę do racic SuperKombi Mini można łączyć w rzędzie jedna za drugą i doskonale nadaje się do kąpiei racic. W zależności od ilości miejsca w oborze lub na pastwisku można dzięki niej tworzyć optymalne warunki dla zwierząt. Umieszczone za sobą wanny gwarantują lepszą higienę: pierwsza wanna służy jako kąpiel płuczczą, które rozpuszcza brud i resztki odchodów z racic. Druga kąpiel, lecznicza, pozostaje dłużej czysta i nadaje się do dłuższego użytkowania. Nowo zaprojektowany profil dna zapewnia optymalne bezpieczeństwo podczas przechodzenia. Zwierzęta przechodzą przez kąpiel spokojnie, dzięki czemu powstaje dłuższy kontakt ze środkiem dezynfekcyjnym i uzyskuje się lepszą skuteczność kąpiei. Kształt i wysokość profilu gwarantują, że racice zwierząt lekko rozszerzają się, dzięki czemu kąpiel lepiej wnika w miejsca pomiędzy racicami, gdzie może wykazać swoją pełną skuteczność.

- elastyczna rozbudowa na długości
- politylen High Impact spełnia najwyższe wymagania i gwarantuje skuteczną odporność na działanie środków chemicznych
- możliwość użycia wszystkich rodzajów roztworów do racic
- ze wskaźnikiem poziomu



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16610	czarny	120 cm	40 cm	18 cm	50 l	1	40	

Nr art.	Opis	Materiał		€
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	Tworzywo sztuczne	1/100	

Mata chroniąca racice Standard

- do racic
- bez wkładu chłonnego



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość			€
16416	niebieski	180 cm	90 cm	4 cm	1	25	

Nr art.	Opis		€
16414	Wkład chłonny	1	

tailpainter Aplikator

- aplikator do szybkiego i bezpiecznego nakładania farby do wykrywania rui u krów • teleskopowy drążek zapewnia odpowiednią odległość od zwierzęcia i zmniejsza ryzyko zranienia • ergonomiczny uchwyt typu D na drążku zapewnia bezpieczny, pewny chwyt i precyzyjną aplikację • ułatwia nakładanie farby od tyłu na stanowisku udojowym lub przy stole do karmienia • w razie potrzeby można zamontować zintegrowany pręt przedłużający (30 cm) pod dowolnym kątem • obracanie głowicy aplikatora o 90° umożliwia nakładanie farby również z boku (np. w korytarzu przepędowym) • zintegrowany 1-litrowy zbiornik na farbę, dla maksymalnie 120 krów • specjalną rolkę malarską do równomiernego i oszczędnego nakładania farby do znakowania (zużycie mniejsze o 30 % w porównaniu do zwykłych metod znakowania) • łatwa wymiana głowicy aplikatora i zbiornika na farbę podczas zmiany koloru • nadaje się do farby Daisy Paint wykrywającej ruję, butelkę o pojemności 750 ml można przykręcić do drążka teleskopowego zamiast zbiornika z farbą



20716



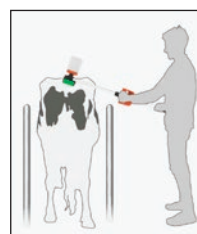
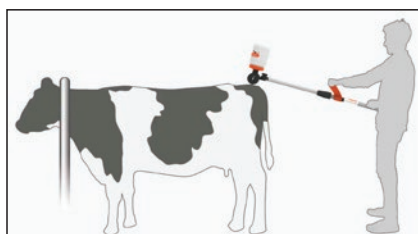
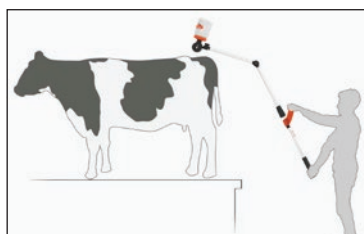
20718



20720



20719



20717

Nr art.	Opis		€
20716	w zestawie 1 x zbiornik z farbą, 1 x głowica aplikatora z rolką	1/6	
20717	w zestawie 2 x zbiornik z farbą, 2 x głowica aplikatora z rolką	1/6	

Nr art.	Opis	Pojemność	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
20718	Zbiornik z farbą	1 l			1/9	
20719	Głowica aplikatora z rolką				1/10	
20720	Rolka malarska		1 opakowanie	3 / opakowanie	1/15	

Nożyce do znakowania bydła

• wygięta końcówka • Materiał: Stal szlachetna

Nr art.	Długość		€
208	17,5 cm	1/10/300	



Opaska do pęcin

Oryginalny produkt

• do znakowania długookresowego • nieopisane
• do znakowania krów w kojcu • Materiał: Tworzywo sztuczne

Dostępne wersje dopasowanej do wymagań klienta.

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
20104	zielony	37 cm	3 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	
20110	żółty	37 cm	4 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	
20111	czerwony	37 cm	4 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	
20112	niebieski	37 cm	4 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	
20113	zielony	37 cm	4 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	
20114	pomarańczowy	37 cm	4 cm	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/250	



Made in Germany



Top Seller



Łatwe otwieranie ręką!

TV

Opaska znakująca do pęcin Quick Strap

• do znakowania krów, np. podczas pielęgnacji wymion • łatwe zamocowanie opasek znakujących do nóg zwierząt • bezstopniowo regulowane zapięcie idealnie dopasowuje się do małych i dużych nóg • łatwe i szybkie otwieranie ręką • matowa powierzchnia ułatwiająca umieszczenie indywidualnego napisu • do krótko- lub długotrwałego znakowania • stabilne tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
20190	czerwony	34 cm	3 cm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/150	
20191	niebieski	34 cm	3 cm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/150	
20192	zielony	34 cm	3 cm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/150	
20193	żółty	34 cm	3 cm	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/150	



Nowość

NEW



SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Opaska znakująca do pęcin

• do znakowania krów, np. suche miejsca, zapalenie wymiona, leczenie racic itd.
• z zapięciem na rzep

20895: różne kolory (3 x żółty, 3 x czerwony, 2 x niebieski, 2 x zielony)

Nr art.	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
2089	żółty	36 cm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
20892	czerwony	36 cm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
20893	niebieski	36 cm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
20894	zielony	36 cm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	
20895	mieszane	36 cm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	



Opaska do pęcín

• Opaska na pęciny z zamknięciem na kółko dla bydła • pasuje do wszystkich powszechnie dostępnych pedometrów (m.in. GEA/ Nedap, Lemmer-Fullwood) lub numerów opasek na nogę • łatwe i pewne mocowanie • bardzo wytrzymała tkanina zapewniająca długie oznakowanie

Made in Germany



20102



20103



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
20102	niebieski	40 cm	4 cm	1/10/400	
20103	niebieski	30 cm	3 cm	1/10/500	

Blok z numerami

• 1-miejscowy • do wcignięcia na szlufkę • numer na obroży do znakowania i identyfikacji krów lub innych dużych zwierząt • przeznaczony do obroży znakujących o szerokości do 40 mm • bardzo dobra czytelność cyfr • z wytrzymałego tworzywa sztucznego zapewniającego długą żywotność • zestaw 10 sztuk, dostępny z jednakowymi lub mieszanymi cyframi • Wymiary: 44 mm x 46 mm



Nowość

NEW



207479



207469



207489



207499

MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
1 opakowanie	10 / opakowanie	1/100	

Cyfra	Set 0-9	0	1	2	3	4	5	6 / 9	7	8
pomarańczowy	207469	207460	207461	207462	207463	207464	207465	207466	207467	207468
czerwony	207479	207470	207471	207472	207473	207474	207475	207476	207477	207478
żółty	207489	207480	207481	207482	207483	207484	207485	207486	207487	207488
niebieski	207499	207490	207491	207492	207493	207494	207495	207496	207497	207498

Numer na obrozę Duo

1-miejscowy

- łatwe zakładanie i zdejmowanie dzięki dwuczściowej konstrukcji
- optymalna możliwość rozpoznania dzięki praktycznemu barwnemu kodowi, obustronnemu opisowi oraz dużemu formatowi (54 x 59 mm)
- przeznaczony do obroży znakujących o szerokości do 40 mm
- opatentowany
- Wymiary: 54 mm x 15 mm x 59 mm

duże ułatwienie pracy

Numery na obrozę Duo zdecydowanie ułatwiają pracę przede wszystkim w przypadku zmian w inwentarzu. Konwencjonalne numery na obrozę muszą być zsuwane z obroży, co jednak z powodu zanieczyszczeń już po krótkim czasie staje się niemożliwe lub jest bardzo kłopotliwe. W niektórych przypadkach konieczne jest nawet kompletne rozłożenie obroży wraz z jej wyposażeniem, czyli transponderem, czujnikiem lub ciężarkiem, chociaż wymiany wymaga tylko jeden numer. W przeciwieństwie do nich numery na obrozę Duo można łatwo otwierać, zabierać z danego miejsca i mocować w innym dowolnie wybranym miejscu. W przypadku przywiązanych zwierząt montaż możliwy jest również bez zdejmowania obroży.

optymalna identyfikacja zwierząt

Specjalne barwne kodowanie (dla każdej cyfry osobny kolor) i duży format zdecydowanie ułatwiają identyfikację zwierząt, w szczególności przy dużych odległościach, częściowo zasłoniętych cyfrach lub przy złej widoczności. Dzięki opisowi i barwnemu kodowi umieszczonemu po obu stronach również obrócone obroże nie stanowią już problemu.

Made in Germany



Nr art.	Cyfra	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
209420	0	czarny	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209421	1	żółty	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209422	2	pomarańczowy	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209423	3	czerwony	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209424	4	fioletowy	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209425	5	niebieski	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209426	6	zielony	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209427	7	szary	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209428	8	brązowy	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45
209429	9	biały	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/45

TV

360°



Akcesoria do numeru na obrozę Duo

20944: do łatwiejszego wyciągania i wciskania sztyfty



Nr art.	Opis	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
20943/12	Wymienne sztyfty	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	12 / opakowanie	1
20944	Narzędzie montażowe			1/100	

Blok z numerami

do znakowania na szyi

Blok z numerem umieszczony jest pionowo na szyi zwierzęcia i dzięki temu łatwy do rozpoznania. Umieszczone z boku numery na obrożach zwierząt w stodołę są często ukryte i mogą zostać niezauważone przez rolnika. Umieszczone pionowo na szyi bloki z numerami ułatwiają identyfikację zwierząt, zwłaszcza w boksie legowiskowym lub drabinie paszowej, gdzie numer umieszczony z boku często nie jest widoczny.

- wyjątkowo stabilne
- do wciągnięcia na szlufkę
- przeznaczony do obroży znakujących o szerokości do 40 mm



Nr art.	Opis	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
208430	czysty	żółty	1 opakowanie	25 / opakowanie	1/100

Ciężarek do obroży znakującej

- trzyma obrożę znakującą we właściwej pozycji
- metalowy rdzeń otoczony wytrzymałym tworzywem sztucznym
- przeznaczony do obroży znakujących o szerokości do 40 mm
- z owalnym ogniem

Nr art.	Kolor	Waga		€
20810	zielony	500 g	1/10	



Dostępne wersje dopasowanej do wymagań klienta.

Obroża znakująca Premium

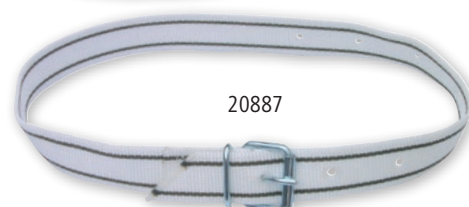
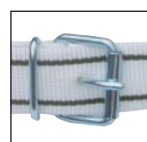
- wysokiej jakości obroża znakująca dla bydła ze sprzączką rolną
- sprzączka rolna umożliwia łatwe i indywidualne dopasowanie długości i zapewnia komfort noszenia
- wytrzymała, odporna na działanie promieni UV pas z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
20887	biały / czarny	90 cm	40 mm	1/10/150	
20889	biały / czarny	120 cm	40 mm	1/10	
20878	biały / czarny	135 cm	40 mm	1/10	
20898	zielony / biały	120 cm	40 mm	1/10	
20866	zielony / biały	135 cm	40 mm	1/10	
20868	niebieski	120 cm	40 mm	1/10	
20869	niebieski	135 cm	40 mm	1/10	



20868

20866



20887

Obroża znakująca

- Obroża znakująca dla bydła ze sprzączką rolną
- sprzączka rolna umożliwia łatwe i indywidualne dopasowanie długości i zapewnia komfort noszenia



20866-X



20887-X

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
20887-X	biały / czarny	90 cm	40 mm	1/10/100	
20889-X	biały / czarny	120 cm	40 mm	1/10/100	
20878-X	biały / czarny	135 cm	40 mm	1/10/60	
20898-X	zielony / biały	120 cm	40 mm	1/10/60	
20866-X	zielony / biały	135 cm	40 mm	1/10/60	
20868-X	niebieski	120 cm	40 mm	1/10/60	
20869-X	niebieski	135 cm	40 mm	1/10/60	



20868-X

Obroża znakująca Premium

- wysokiej jakości obroża znakująca dla bydła z zamknięciem na kółko
- zamknięcie na kółko umożliwia łatwe i bezstopniowe dopasowanie długości i zapewnia komfort noszenia
- wytrzymały, odporny na działanie promieni UV pas z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości i odporności na rozerwanie dzięki zastosowaniu specjalnej struktury przędzy i techniki tkania

Made in Germany



Top Quality



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
2088	biały / czarny	130 cm	40 mm	1/10	

Obroża znakująca

- obroża znakująca dla bydła z zamknięciem na kółko
- zamknięcie na kółko umożliwia łatwe i bezstopniowe dopasowanie długości i zapewnia komfort noszenia



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
2088-X	biały / czarny	130 cm	40 mm	1/10/80	

Obroża znakująca Premium

- z zamknięciem zatrzaskowym



20925

Made in Germany



20921



20923

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
20923	zielony / biały	130 cm	40 mm	1/10	
20925	niebieski	130 cm	40 mm	1/10	
20921	biały / czarny	130 cm	40 mm	1/10	
20924	zielony / biały	90 cm	40 mm	1/10/100	
20926	niebieski	90 cm	40 mm	1/10/100	



Uchwyt na lizawkę

- praktyczny, prawie niezniszczalny uchwyt na prostokątne lizawki • ze wzmocnionymi otworami montażowymi • nadaje się do solnej lizawki o masie 2 kg (324804) albo kwadratowej lizawki solnej lub mineralnej o maks. wymiarach 10 x 5 cm • z mocnego tworzywa sztucznego
- do przykręcenia lub przybicia z użyciem gwoździ

Nr art.	Kolor			€
324803	czarny	1/60	900	



Uchwyt na lizawkę

- innowacyjny uchwyt na lizawkę z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego • przeznaczony do różnych typów lizawek o okrągłym lub kwadratowym kształcie • do przykręcania

32480: z wyjmowaną wkładką na okrągłą lizawkę o maks. ciężarze 3 kg, np. Equisal

Made in the EU



opatentowany



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wnętrze uchwytu			€
32479	ciemnozielony	18,5 cm	19 cm	bez wkładki	1	150	
32480	ciemnozielony	18,5 cm	19 cm	z okrągłą wkładką	1	150	

Uchwyt na lizawkę

- bez ostrych krawędzi • przeznaczony także do lizawek 15 kg • Wymiar wewnętrzny: 191 x 194 mm • Materiał: Tworzywo sztuczne • do przykręcenia lub przybicia z użyciem gwoździ

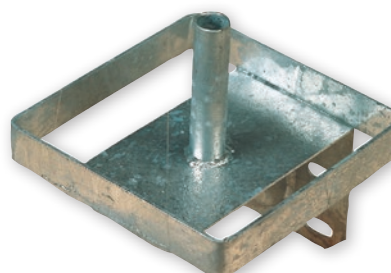
Made in the EU



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wnętrze uchwytu			€
324793	czarny	20,2 cm	20,6 cm	bez wkładki	1	275	
325812	różowy	20,2 cm	20,6 cm	bez wkładki	1	275	NEW
325818	ciemnoniebieski	20,2 cm	20,6 cm	bez wkładki	1	275	NEW

Uchwyt na lizawkę

- Materiał: ocynkowane części metalowe



Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość			€
32472	20,5 cm	20,5 cm	23,5 cm	1	150	

Koryto dla cieląt i owiec

- idealne do dodatkowego karmienia podczas czasu pojenia

Made in the EU



Nr art.	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
3257	23 cm	22 cm	21 cm	6 l	1	200	

Koryto na paszę treściwą

- bezodpryskowe tworzywo sztuczne • z korkiem odpływowym

Made in the EU



Top Seller



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
32460	ciemnozielony	33 cm	28 cm	33,5 cm	9 l	1	150	

Koryto na paszę

- bezodpryskowe tworzywo sztuczne • prostokątne



Top Seller

Made in the EU



Nr art.	Opis	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
3258	bez krawędzi ochronnej	zielony	42 cm	30 cm	32 cm	15 l	1	100	
32582	z krawędzią ochronną (niezamontowana!)	zielony	42 cm	30 cm	32 cm	15 l	1	100	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
32581	Krawędź ochronna	zielony	Tworzywo sztuczne	1/25	

Koryto na paszę z prętami metalowymi

• bezodpryskowe tworzywo sztuczne • metalowe pręty można łatwo wyjąć • z korkiem odpływowym

Made in the EU



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
32465	zielony	33 cm	28 cm	33,5 cm	9 l	1	30	



Koryto na paszę, wersja narożna

• w komplecie z krawędzią chroniącą przed wyrzucaniem i gryzieniem (niezamontowana) • Materiał: Tworzywo sztuczne • do montażu narożnikowego

Made in the EU



Nr art.	Kolor	Szerokość	Głębokość	Wysokość	Pojemność			€
32592	zielony	60 cm	45 cm	30 cm	31 l	1	50	



Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
32591	Krawędź ochronna do koryta na paszę, wersja narożna	zielony	Tworzywo sztuczne	1/25	

Koryto prostokątne

• wyjątkowo stabilny kształt oraz trwałość • biegnące dookoła rurki o okrągłym przekroju dodatkowo chronią przed obrażeniami • Materiał: metal ocynkowany ogniowo • z korkiem odpływowym 15 mm



Top Seller

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
32483	45 cm	34 cm	24 cm	35 l	1	16	



Koryto trójkątne

• wyjątkowo stabilny kształt oraz trwałość • biegnące dookoła rurki o okrągłym przekroju dodatkowo chronią przed obrażeniami • Materiał: metal ocynkowany ogniowo • do montażu narożnikowego • z korkiem odpływowym 15 mm

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
32482	44 cm	44 cm	24 cm	35 l	1	16	



Koryto okrągłe

• wyjątkowo stabilny kształt oraz trwałość • biegnące dookoła rurki o okrągłym przekroju dodatkowo chronią przed obrażeniami • Materiał: metal ocynkowany ogniowo • z korkiem odpływowym 15 mm

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
32484	55 cm	35 cm	24 cm	28 l	1	16	



Zatyczka dla koryta na paszę

• łatwe i pewne zakręcanie dzięki gwintowi M12 x 18 • pasuje do koryt 32460, 32465, 32482, 32483, 32484, 32490, 32495, 32496

Nr art.		€
32498	1/100/300	

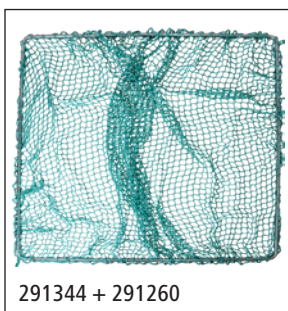


Kwadratowy paśnik w wersji standardowej z pali-sadową drabiną paszową

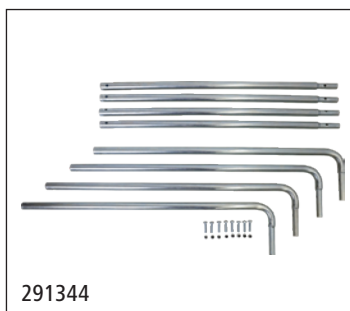
- przeznaczony do okrągłych i prostokątnych bali o długości lub średnicy do 1,8 m • podstawa wzmocniona 2 dodatkowymi rurami • w celu napełnienia można łatwo otworzyć 2 strony • nowo opracowane zawieszenie trzypunktowe ze składanymi mocowaniami do zaczepu ciągnika • bardzo małe straty paszy • wymiary wewn. wanny: ok. 1,9 x 1,9 m
- produkt dostarczany w formie zestawu do montażu wraz z zabezpieczeniem krawędzi dachu dookoła • regulowane na wysokość płazy (dopasowanie do wielkości zwierzęcia)
- Materiał: metal ocynkowany ognioowo



W przypadku stosowania pasz mogących wchodzić w reakcję z ocynkowaniem (np. kiszonka) wcześniej należy zastosować warstwę ochronną.



291344 + 291260



291344

Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Stanowiska do karmienia			€
291289	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	pasuje do			€
291344	Rama na oszczędnościową siatkę na paszę	ocynkowane części metalowe	181 cm	181 cm	291255, 291256, 291289	1	100	NEW

Kwadratowy paśnik w wersji standardowej z samotrzymającą drabiną paszową dla bydła nierogatego

- przeznaczony do okrągłych i prostokątnych bali o długości lub średnicy do 1,8 m
- 1 x podciąg z kwadratowej rury
- w celu napełnienia można łatwo otworzyć 2 strony
- Trzypunktowe zawieszenie
- bardzo małe straty paszy
- produkt dostarczany w formie zestawu do montażu wraz z zabezpieczeniem krawędzi dachu dookoła i trójpunktowym pałkiem ochronnym
- wymiary wewn. wanny: ok. 1,9 x 1,9 m
- Materiał: metal ocynkowany ognioowo



Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Stanowiska do karmienia			€
291294	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Nr art.	Opis	Materiał			€
291299	Samotrzymająca drabina paszowa pojedyncza	metal ocynkowany ognioowo	1	6	

W przypadku stosowania pasz mogących wchodzić w reakcję z ocynkowaniem (np. kiszonka) wcześniej należy zastosować warstwę ochronną.

Paśnik-dzwon do okrągłych beli

- do okrągłych beli o maks. średnicy 160 cm x wys. 125 cm lub 130 x wys. 135 cm
- niepekające, odporne na mróz tworzywo sztuczne ze zintegrowaną ochroną przed promieniami UV
- stabilna konstrukcja
- z otworami do jedzenia dopasowanymi do zwierząt i zabezpieczonymi pod kątem obrażeń
- odprowadzające wodę rynienki deszczowe nad otworami do jedzenia
- ze zintegrowanym uchodem transportowym, nadaje się do transportu widłami ładowarki czołowej
- ze zintegrowanymi uchwytami mocującym do mocowania podłoża przy paśniku-dzwonie
- podłoga (dostępna osobno) do suchego przechowywania beli – można ją blokować w trakcie transportu z paśnikiem

14559

14558

14557

Made in the EU



Dane techniczne	14557	14558
Wysokość	164 cm	164 cm
Średnica zewnętrzna	185 cm	185 cm
Średnica wewnętrzna	160 cm	160 cm
Stanowiska do karmienia	5	10

Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Kolor	odpowiednie dla			€
14557	oliwkowy	Bydło / Konie	1	6	
14558	oliwkowy	Owce / Kozy / Cielaki / Pony	1	6	



Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	pasuje do		€
14559	Podłoga do paśnika-dzwonu	oliwkowy tworzywo sztuczne odporne na działanie promieni UV		14557, 14558	1	
14556	Kotwy podłogowe do paśnika typu dzwon i podłoża		Metal	14557, 14558, 14559	1/10	

Paśnik czworokątny Hobby

- przeznaczony do okrągłych i prostokątnych beli o długości lub średnicy do 1,4 m
- podstawa wzmocniona 2 dodatkowymi rurami
- w celu napełnienia można łatwo otworzyć 2 strony
- nowo opracowane zawieszenie trzypunktowe ze składanymi mocowaniami do zaczepu ciągnika
- bardzo małe straty paszy
- wymiary wewn. wanny: ok. 1,45 x 1,45 m
- regulowane na wysokość płozy (dopasowanie do wielkości zwierzęcia)
- produkt dostarczany w formie zestawu do montażu wraz z zabezpieczeniem krawędzi dachu dookoła
- Materiał: metal ocynkowany ogniowo

W przypadku stosowania pasz mogących wchodzić w reakcję z ocynkowaniem (np. kiszonka) wcześniej należy zastosować warstwę ochronną.

Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Stanowiska do karmienia			€
291300	150 cm	150 cm	240 cm	8	1	6	



Paśnik okrągły z 8 stanowiskami

przeznaczony do paszy luzem lub małych beli ściśniętych pod wysokim ciśnieniem

- Palisadowa drabinka paszowa
- dostarczana w formie zestawu do złożenia
- 4-częściowy, możliwość przewożenia samochodem typu kombi
- na zewnątrz lub w kopcach przy użyciu segmentów można montować również paśniki ścienne lub narożne
- bez zawieszenia trzypunktowego
- Materiał: metal ocynkowany ogniowo

Dane techniczne	291257
Wysokość	116 cm
Średnica zewnętrzna	150 cm
Średnica wewnętrzna	132,5 cm
Stanowiska do karmienia	8

Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

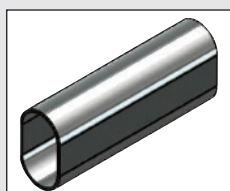
Nr art.			€
291257	1	5	



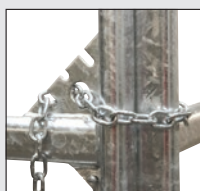


Panel pastwiskowy

- idealny do budowy mobilnych i elastycznych ogrodzeń oraz prowizorycznych boksów i stajni • również bardzo chętnie stosowany do ogradzania ujeżdżalni i placów do lonżowania • nadaje się również do budowy systemów i korytarzy przepędowych • górna rurka wysokości 1,60 m • Pałąk bezpieczeństwa zapobiega obrażeniom u zwierząt. Przy wskakiwaniu na panel zwierzę nie dostaje się pomiędzy panele • z płasko-owalnej rurki 50 x 30 mm • odstęp między rurkami w świetle 20 cm • szybkie zamknięcie łańcuchowe ułatwia i przyspiesza łączenie kilku paneli • duża stabilność przy zachowaniu niewielkiej wagi • stabilne osadzenie dzięki nóżce w kształcie litery U



Rura płasko-owalna



Szybkie zamknięcie łańcuchowe ocynkowane ogniowo



stabilne osadzenie dzięki nóżce w kształcie litery U

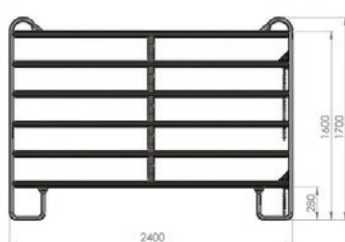


Pałąk zabezpieczający przed wskoczeniem

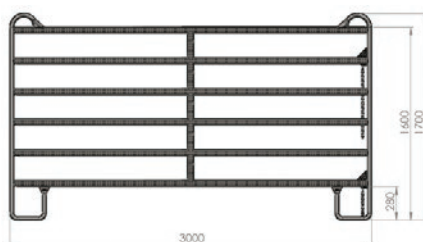


Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

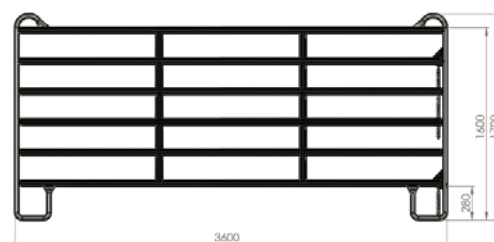
Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Wysokość			€	
442591	Panel pastwiskowy bez bramy	stal ocynkowana ogniowo	240 cm	170 cm	1	35		
442592	Panel pastwiskowy bez bramy	stal ocynkowana ogniowo	300 cm	170 cm	1	36		
442593	Panel pastwiskowy bez bramy	stal ocynkowana ogniowo	360 cm	170 cm	1	18		



442591



442592



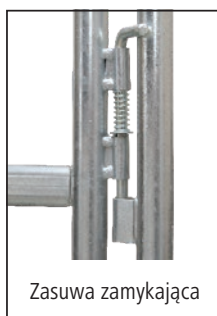
442593

Panel pastwiskowy z bramą

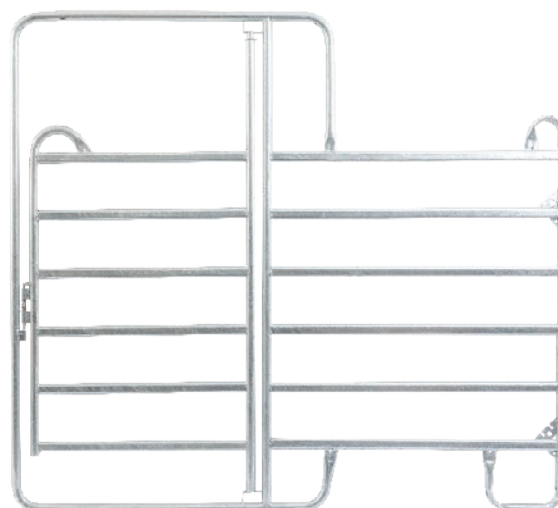
- umożliwia montaż przejścia w ogrodzeniu
- Szerokość bramy 1 m
- zasuwą zamykającą do otwierania i zamykania ogrodzenia



Przykład zabudowy



Zasuwą zamykającą



Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu!

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Wysokość			€
442594	Panel pastwiskowy z bramą	stal ocynkowana ogniowo	240 cm	220 cm	1	18	
442595	Panel pastwiskowy z bramą	stal ocynkowana ogniowo	300 cm	220 cm	1	18	
442596	Panel pastwiskowy z bramą	stal ocynkowana ogniowo	360 cm	220 cm	1	18	

Element do rozbudowy

do budowy korytarzy i mobilnych urządzeń do leczenia

- możliwe zastosowanie, takie jak szczepienia, kontrola kolczyków lub załadunek i sortowanie stada



442621



Przykład zabudowy

Nr art.	Opis	Materiał	Szerokość	Wysokość		€
442620	Element do rozbudowy Drzwi przesuwne, pojedyncze	metal ocynkowany ogniowo	85 cm	200 cm	1	
442621	Element do rozbudowy Rama łącząca do paneli	metal ocynkowany ogniowo	85 cm	186 cm	1	

Uchwyt ścienny/podłogowy do paneli pastwiskowych

- do mocowania paneli pastwiskowych lub paneli wygrodzonych na ścianie lub podłożu • dzięki rezygnacji ze śruby bliskiej ścianie panele można również mocować pod lekkim skosem, aby kompensować mniejsze spadki lub wzniesienia w terenie • Materiał: metal ocynkowany ogniowo



Nr art.		€
442573	1/10	

Łącznik do paneli pastwiskowych

- doskonały do łączenia dwóch paneli pastwiskowych (płaskie rury owalne)
- zasadniczo zalecamy stosowanie dwóch łączników dla bezpiecznego połączenia dwóch paneli pastwiskowych • umożliwia również łączenie paneli pastwiskowych w narożniku • pasuje do wszystkich paneli pastwiskowych z bramą lub bez bramy • Materiał: metal ocynkowany ogniowo



Nr art.		€
442574	1/20	



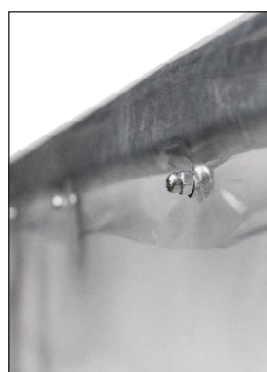
Ośłona panelowa chroniąca przed przebicciem

- innowacyjne i wytrzymałe rozwiązanie do ochrony bram i paneli pastwiskowych: eliminuje ryzyko zranienia koni poprzez wsadzenie głowy lub nóg między stalowe rury i zakleszczenie się
- idealne do mobilnych stajni, padoków i ogrodzeń, wyłącznie do użytku rolniczego lub przemysłowego na zewnątrz
- kompatybilna ze wszystkimi dostępnymi na rynku bramami i panelami pastwiskowymi
- nadaje się dla każdego rozmiaru i rasy konia
- dzięki połączeniu kilku osłon panelowych można przykryć dowolny rozmiar bramy pastwiskowej i panelu pastwiskowego; przycinane indywidualnie
- łatwy i bezproblemowy montaż dzięki małej wadze produktu i dostawie wraz z niezbędnymi częściami montażowymi i z wstępnie nawierconymi otworami
- ochrona przed wiatrem i przeciągami dla koni i ściółki lub karmy bez zaciemniania obszaru za nią
- Materiał: PVC odporne na działanie promieni UV

Nowość



do paneli i bram pastwiskowych



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Grubość materiału			€
442628	przezroczysty	1,5 m	1 m	2,5 mm	1	48	

Zakres dostawy: 1 plandeka PVC 1,5 m x 1 m x 2,5 mm, śruby, podkładki, nakrętki i opaski kablowe, instrukcja montażu

regulowana brama pastwiskowa dla właścicieli koni

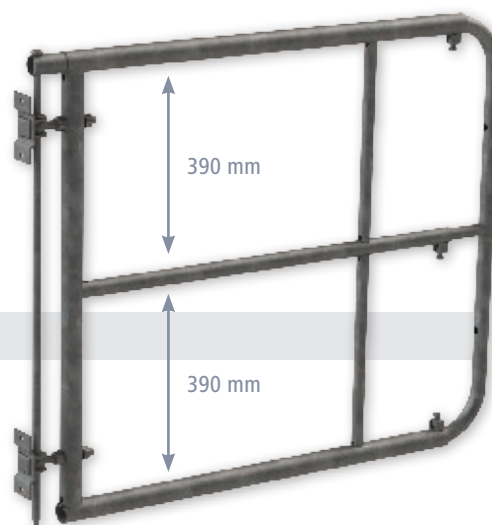
Solidne i trwałe zabezpieczenie koni przy bramach i przejściach.

- bardzo solidne wykonanie, w którym wymiary odpowiadają obowiązującym wytycznym dotyczącym hodowli koni
- prześwity między rurami są skonfigurowane tak, aby konie nie zostały niebezpiecznie chwycione w bramie bez możliwości uwolnienia się
- dzięki dostarczonemu dystansowemu pałkowi ochronnemu konie nie mogą przedostać się w niebezpiecznie wąską przestrzeń między bramą a zawieszeniem ani podskoczyć i zrobić sobie krzywdy
- stabilna brama pastwiskowa ze stali ocynkowanej ogniowo

Nowość



spełnia wymagania aktualnych wytycznych dotyczących hodowli koni



Zakres dostawy: 1 x brama pastwiskowa, 1 dystansowy pałək ochronny, 2 x zawias, 1 x pozycja zamykania, 6 x wkręty do drewna (12 x 80 mm)

dostępne od marca 2025

Nr art.	Opis	Możliwość regulacji	Wysokość	Materiał			€
442910	regulowana brama pastwiskowa dla właścicieli koni	1 - 1,7 m	90 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	40	

Brama pastwiskowa regulowana

- stabilna, ocynkowana, stalowa brama pastwiskowa

442904:

- NOWOŚĆ: nasze sprawdzone regulowane bramy paśnikowe o wysokości 90 cm dostępne również jako wersja kompaktowa o elastycznej szerokości 1,0–1,7 m

Zakres dostawy: 1 x brama pastwiskowa, 2 x zawias, 1 x pozycja zamykania, 6 x wkręty do drewna (12 x 80 mm)



Przesunięcie montażowe zawiasów można wyrównać, zmieniając ustawienie trzpieni gwintowanych zawiasów!

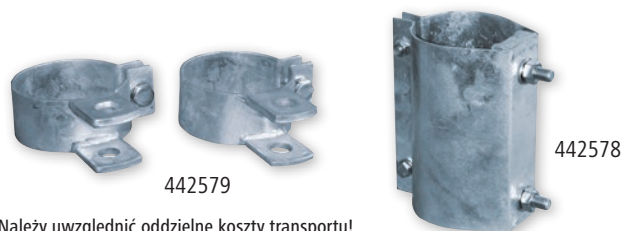
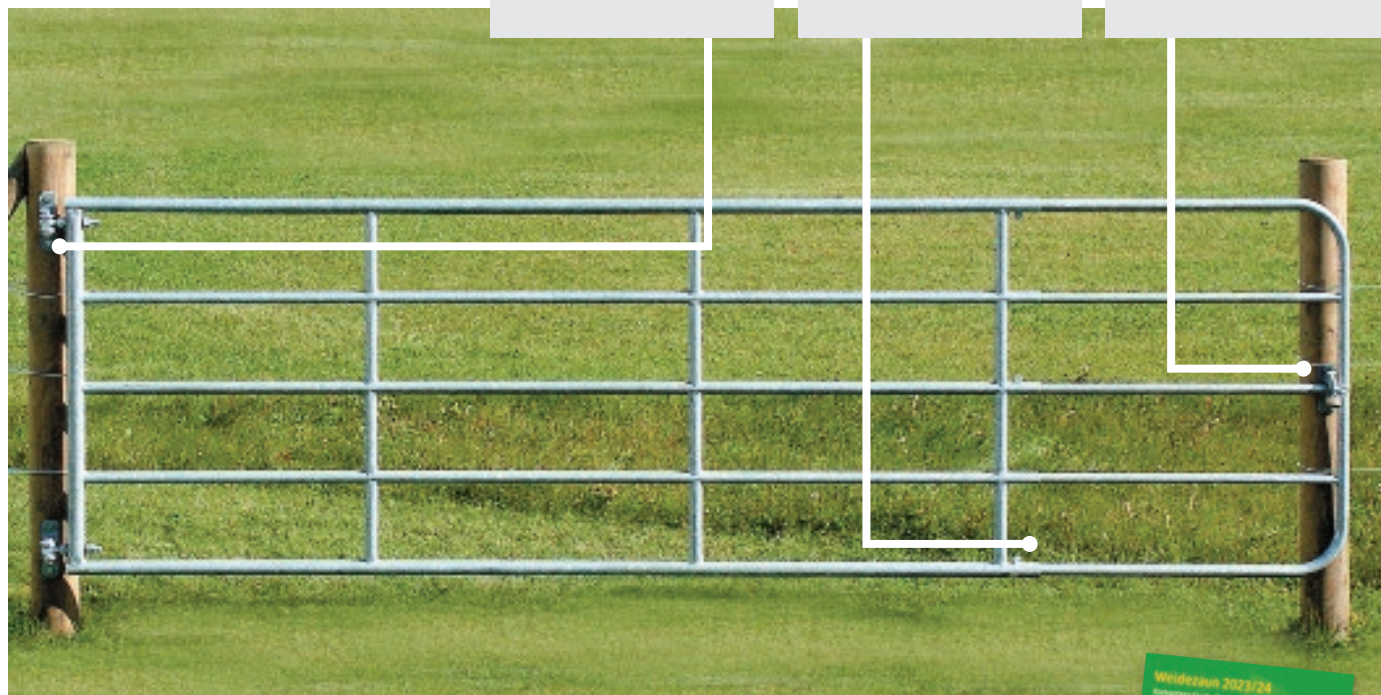


Możliwość wyjmowania ze śrubą mocującą



Dostępna opcja zamykania (bez zamka)

- Opcjonalnie z możliwością zamknięcia za pomocą kłódki



Więcej akcesoriów do bram pastwiskowych można znaleźć w katalogu pastwiskowym firmy KERBL!



Należy uwzględnić oddzielne koszty transportu! dostępne od marca 2025

Nr art.	Opis	Możliwość regulacji	Wysokość	Materiał			€
442900	Brama pastwiskowa regulowana	2 - 3 m	90 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	50	
442901	Brama pastwiskowa regulowana	3 - 4 m	90 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	23	
442902	Brama pastwiskowa regulowana	4 - 5 m	90 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	23	
442904	Brama pastwiskowa regulowana	1 - 1,7 m	90 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	40	NEW
44893	Brama pastwiskowa regulowana	1 - 1,7 m	110 cm	stal ocynkowana ogniowo	1		
44892	Brama pastwiskowa regulowana	2 - 3 m	110 cm	stal ocynkowana ogniowo	1		
44891	Brama pastwiskowa regulowana	3 - 4 m	110 cm	stal ocynkowana ogniowo	1		
44895	Brama pastwiskowa regulowana	4 - 5 m	110 cm	stal ocynkowana ogniowo	1		
442557	Brama pastwiskowa regulowana	5 - 6 m	110 cm	stal ocynkowana ogniowo	1	23	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Ø		€
442577	Palik bramy do bramy pastwiskowej z pokrywą z tworzywa sztucznego	metal ocynkowany ogniowo	2 m	88 mm	1	
442578	Uchwyt na zamek do palika bramowego	metal ocynkowany ogniowo			1	
442579	mocowanie bolców zawiasowych (para) do palika bramowego	metal ocynkowany ogniowo			1	
442940	Zasuwa zamykająca do bram pastwiskowych	metal ocynkowany ogniowo			1	

Zestaw montażowy do bram pastwiskowych

- do łatwego montażu bramy pastwiskowej do palika • materiał: metal ocynkowany ognioowo

Zestaw składający się z: 2 x zawias, 1 x pozycja zamykania (442558), 6 x wkręt do drewna

Nr art.		€
44890	1	



Opcja zamykania do zestawu montażowego bramy pastwiskowej

- umożliwia zamykanie bramy pastwiskowej za pomocą kłódki • kłódka nie wchodzi w zestaw • Materiał: metal ocynkowany ognioowo

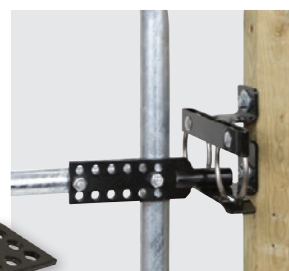
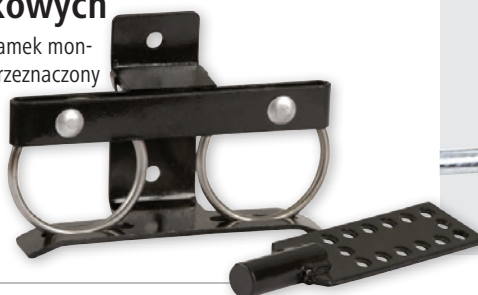
Nr art.		€
442558	1	



Zamek dwukierunkowy do bram pastwiskowych

- zamek dwukierunkowy umożliwia otwieranie bramy w obu kierunkach • zamek montuje się do palika i bramy przy pomocy znajdujących się w zestawie śrub • przeznaczony do wszystkich bram pastwiskowych • Materiał: Metal

Nr art.	Kolor		€
441025	czarny	1/6	

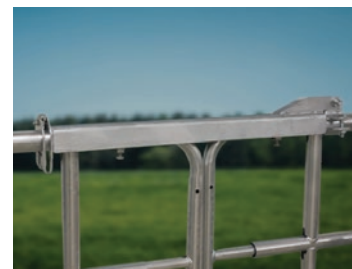


Trzpień blokujący do bram pastwiskowych

- umożliwia stawianie, wzgl. bezpieczne łączenie bram dwuskrzydłowych • bezpieczny mechanizm zamykający z funkcją zatrasku, opcjonalnie zamykany na kłódkę (nie wchodzi w zakres dostawy) • pasuje do wszystkich stałych i rozciąganych bram pastwiskowych • Materiał: metal ocynkowany ognioowo

zalecane wyposażenie dodatkowe: Kółek blokujący do bram pastwiskowych (442572)

Nr art.		€
442571	1	



Koło podporowe do bram pastwiskowych

- Gumowe kółko Ø 200 mm • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ognioowo • z regulacją wysokości

Nr art.		€
442559	1	



Kółek blokujący do bram pastwiskowych

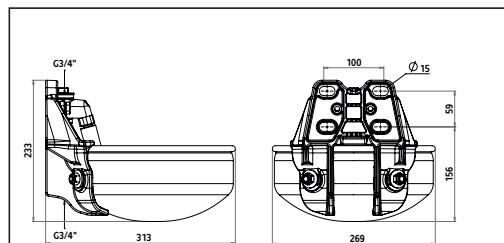
- umożliwia zablokowanie otwartych bram pastwiskowych w każdej pozycji • idealny przy budowie dwuskrzydłowych bram pastwiskowych w celu zablokowania jednej połowy bramy przy otwarciu drugiego skrzydła – zalecane wyposażenie dodatkowe: Trzpień blokujący do bramy pastwiskowej (442571) • pasuje do wszystkich stałych i rozciąganych bram pastwiskowych • bardzo prosty i szybki montaż, wszystkie śruby i pałki wchodzą w zakres dostawy • elastycznie regulowana wysokość dzięki podłużnym otworom, w związku z tym mogą być także mocowane bramy pastwiskowe z większymi odstępami od podłoża • Materiał: metal ocynkowany ognioowo

Nr art.		€
442572	1	



Miska do pojenia z zaworem rurkowym E21

- z miską do pojenia ze stali szlachetnej, zaworkiem rurkowym i stabilną żeliwną obudową
- idealna dla mlecznych krów z uwagi na większy przepływ wody
- bardzo duża i szeroka miska (średnica 27 cm, wysokość 12 cm)
- stal szlachetna zapewnia optymalną higienę wody
- 4-punktowy montaż na ścianie lub rurze
- materiał mocujący nie wchodzi w zakres zestawu



Dane techniczne

Możliwość przyłączenia z góry lub z dołu

Przepływ 14 l/min przy 3 bar, 20 l/min przy 5 bar

Nr art.	Przyłącze wody	Pojemność			€
221860	G 1/2"	5 l	1	60	
2218605	G 3/4"	5 l	1	60	

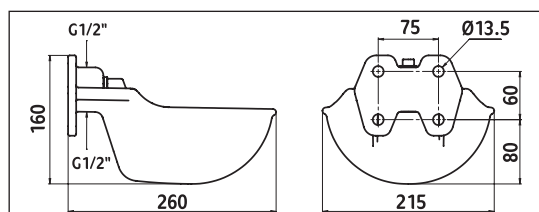
Nr art.	Opis	Materiał	Wysokość pałaka		€
22365	Pałak mocujący do rury, sprzedawany w parach	Metal		1/25	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2	metal ocynkowany ogniowo	20 cm	1/4	
221886	Zawór			1/20	

Miska do pojenia z zaworem rurkowym G51

- duża miska do pojenia z szarego żeliwa
- najwyższej jakości, emaliowana powierzchnia
- łatwy w czyszczeniu kształt miski
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



emaliowane



Dane techniczne

221851

Możliwość przyłączenia z góry lub z dołu

Przepływ 8 l/min przy 3 bar

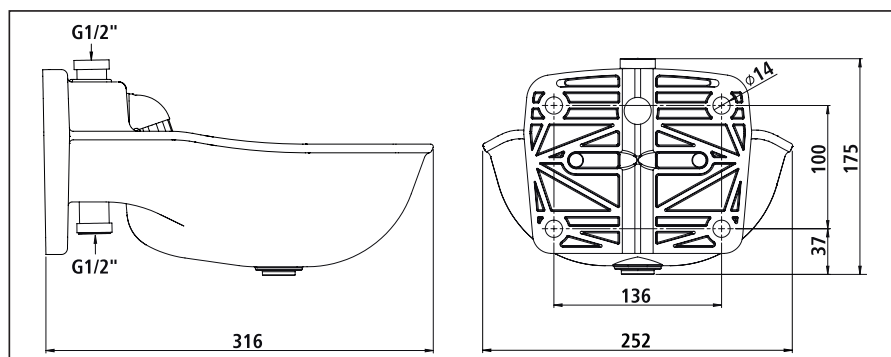
Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
221851	czarny	G 1/2"	1,7 l	1	84	

Nr art.	Opis	Materiał	Przyłącze	Wysokość pałaka		€
221885	Zestaw zaworu rurowego				1/20	
221886	Zawór				1/20	
22365	Pałak mocujący do rury, sprzedawany w parach	Metal			1/25	
221970	Pałak ochronny Rozmiar 1	metal ocynkowany ogniowo		20 cm	1/4	
22209	Zaślepka	Tworzywo sztuczne	1/2"		1/200/1000	



Poidła K75

- regulowany przepływ wody (do maks. 11 l/min)
- z korkiem odpływowym dla łatwego czyszczenia
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze
- Materiał: Polipropylen



Dane techniczne	221875	221876
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu	z góry lub z dołu
Przepływ	11 l/min przy 3 bar	11 l/min przy 3 bar

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
221875	zielony	G 1/2"	2,8 l	1	60	
221876	zielony	G 3/4"	2,8 l	1	60	



221886

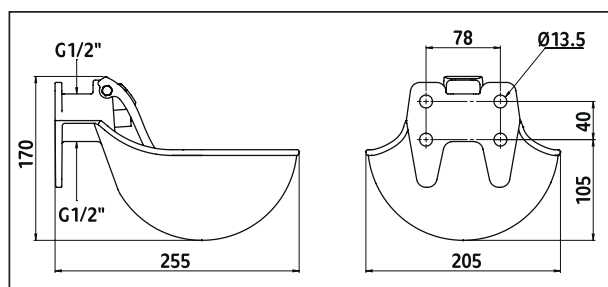
Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Przyłącze	pasuje do	Wysokość pałaka		€
222019	Pałak mocujący do rury, sprzedawany w parach		metal malowany proszkowo				1	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2		metal ocynkowany ogniowo			20 cm	1/4	
221886	Zawór						1/20	
222018	Śruba regulacyjna		Nylon				1/200	
2220405	Korek spustowy		Tworzywo sztuczne				1/30/450/720	
22209	Zasłepka	czarny	Tworzywo sztuczne	1/2"	221500, 221800, 222000, 222500, 222005, 222010		1/200/1000	
2218606	Zasłepka	czarny	Tworzywo sztuczne	3/4"			1/200	

Poidła Mod. 221500

• duża miska do pojenia z żeliwa powlekane proszkiem • język dociskający ze stali nierdzewnej • przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



Top Seller



Dane techniczne

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	20,5 cm x 25,5 cm x 17 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	5 l/min przy 3 bar
Waga	3,7 kg



22202



22210

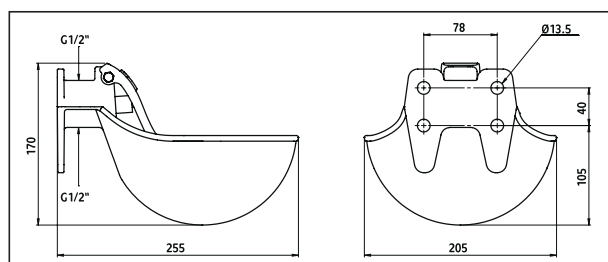


Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
221500	czarny	G 1/2"	1,45 l	2 szt.	2 / karton	1/2	96	
221501	czarny	G 1/2"	1,45 l			1	105	

Nr art.	Opis	Materiał	Przyłącze	Wysokość pałaka	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
22202	Zawór	Mosiądz					1/10/400	
22202/1	Zawór	Mosiądz			1 opakowanie	1 / opakowanie	1	
22210	Płyta mocująca do rury	Metal					1/100	
221970	Pałak ochronny Rozmiar 1 metal ocynkowany ogniowo			20 cm			1/4	
22209	Zaslepka	Tworzywo sztuczne	1/2"				1/200/1000	

Miska do pojenia z językiem ze stali szlachetnej G16

• miska do pojenia z emaliowanego szarego żeliwa • pakowana pojedynczo • przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



Dane techniczne

221600

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	20,5 cm x 25,5 cm x 17 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	5 l/min przy 3 bar
Waga	3,7 kg



22202



22210

emaliowane



Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
221600	czarny	G 1/2"	1,45 l	1	120	

Nr art.	Opis	Materiał	Przyłącze	Wysokość pałaka	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
22202	Zawór	Mosiądz					1/10/400	
22202/1	Zawór	Mosiądz			1 opakowanie	1 / opakowanie	1	
22210	Płyta mocująca do rury	Metal					1/100	
221970	Pałak ochronny Rozmiar 1 metal ocynkowany ogniowo			20 cm			1/4	
22209	Zaslepka	Tworzywo sztuczne	1/2"				1/200/1000	

Poidła Mod. 222000

- duża miska do pojenia z żeliwa powlekane proszkowo
- Blokowany język • Język dociskający z szarego żeliwa
- przeznaczony do montażu na ścianie i rusze



Blokowany język

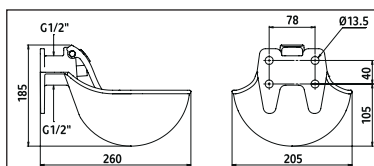


22202



22210

Dane techniczne	222000
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	20,5 cm x 26 cm x 18,5 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	5 l/min przy 3 bar
Waga	4,5 kg

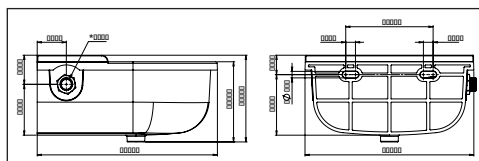


Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
222000	czarny	G 1/2"	1,5 l	2 szt.	2 / karton	1/2	96	

Nr art.	Opis	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
22202	Zawór	Mosiądz			1/10/400	
22202/1	Zawór	Mosiądz	1 opakowanie	1 / opakowanie	1	
22210	Płyta mocująca do rury	Metal			1/100	
221970	Pałak ochronny Rozmiar 1	metal ocynkowany ogniowo			1/4	

Poidło z zaworem pływakowym S522

- niedroga miska do pojenia z zaworem pływakowym z polipropylenu
- w komplecie z korkiem odpływowym dla łatwego czyszczenia



Dane techniczne	22522
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	25,5 cm x 29 cm x 14,5 cm
Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	6,5 l/min przy 3 bar



22523

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
22522	zielony	G 1/2"	3 l	1/9	189	

Nr art.	Opis	Materiał		€
22523	Zawór pływakowy		1/100	
22524	Korek spustowy		1/1500	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2	metal ocynkowany ogniowo	1/4	

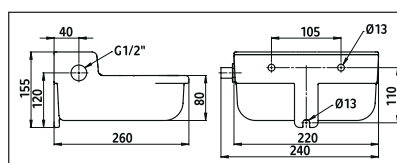


Poidło z zaworem pływakowym S190

- gniazdo 1/2" do zaworu pływakowego do wysokiego ciśnienia (22192)
- pokrywa zaworu pływakowego ze stali nierdzewnej • zawór pływakowy wchodzi w zakres dostawy • Materiał: odlew żeliwny malowany proszkowo



Dane techniczne	22190
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	22 cm x 26 cm x 15,5 cm
Przepływ	5 l/min przy 3 bar
Waga	6 kg



Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
22190	zielony	G 1/2"	2 l	1	72	



22192

Nr art.	Opis	Materiał		€
22192	Zawór pływakowy Wysokociśnieniowy		1/50	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2	metal ocynkowany ognioowo	1/4	



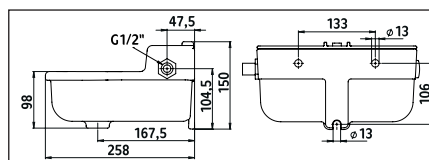
Poidło z zaworem pływakowym S195

- miska do pojenia z najwyższej jakości szarego żeliwa, czarna emalia
- w zestawie z zaworem pływakowym



emaliowane

Dane techniczne	22195
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	25,8 cm x 15 cm
Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	6,5 l/min przy 3 bar



Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
22195	czarny	G 1/2"	3 l	1	60	



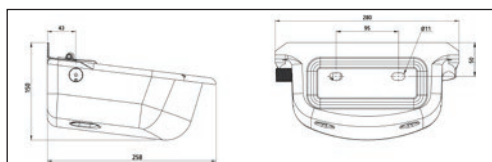
22192

Nr art.	Opis	Materiał		€
22192	Zawór pływakowy Wysokociśnieniowy		1/50	
221973	Pałak ochronny Rozmiar 3	metal ocynkowany ognioowo	1/4	



Poidło z zaworem pływakowym ze stali szlachetnej S1098

• nierdzewne i solidne poidło z zaworem pływakowym ze stali szlachetnej • z wydajnym zaworem pływakowym • rozkładana, samoczynnie się zamykająca pokrywka zaworu



Dane techniczne	221098
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	28 cm x 26 cm x 13 cm
Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	6,5 l/min przy 3 bar

Nr art.	Przyłącze wody	Pojemność			€
221098	G 1/2"	2,5 l	1	60	

Nr art.	Opis		€
22192	Zawór pływakowy Wysokociśnieniowy	1/50	

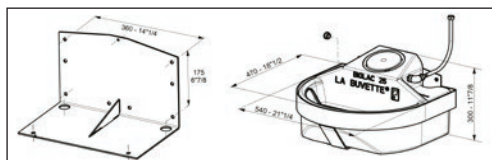


22192



Poidło z zaworem pływakowym Biglac 25

• koryto o głębokości 17,5 cm z wytrzymałego polietylenu w wewnętrzną krawędzią zapobiegającą utracie wody podczas chleptania • ze stałym poziomem wody • opróżnianie przy podłożu • zawór pływakowy nie jest dostępny dla zwierząt i wytrzymuje ciśnienie 9 bar • galwanizowana płyta mocująca • przyłącze z węzłem z plecionej stali szlachetnej, na górze lub na dole, po prawej lub lewej stronie, 1/2" gwint wewn. • nadaje się do 15 szt. dorosłego bydła • przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



Dane techniczne	22349
Możliwość przyłączenia	po stronie lewej, prawej, od góry lub od dołu
Przepływ	34 l/min przy 4 bar

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
22349	zielony	1/2" IG	25 l	1	16	



Poidło pastwiskowe

- wytrzymały materiał specjalny, bardzo odporny na pękanie i deformację • odporny na promieniowanie UV i mróz
- przemyślany design • stabilna, wysklepiona do środka wewnętrzna krawędź • owalny kształt pozwala na łatwy załadunek do samochodu
- duży odpływ gwarantujący szybki odpływ (wylot, nr art. 16601 w zestawie) • przyłącze wody i zawór pływakowy są zabezpieczone przed zwierzętami • łatwe czyszczenie dzięki gładkim powierzchniom i zaokrąglonym krawędziom – brak niedostępnych miejsc • możliwość układania na sobie • możliwość zakotwienia w podłożu (akcesoria nie są zawarte w komplecie) • przeznaczony do zaworu pływakowego 220P (41 l/min przy 3 barach) i XtraFlo (250 l/min przy 3 barach) • Zestaw nie zawiera zaworu pływakowego!



TV



223624

223623

dotatkowa wzmocniona krawędź wewnętrzna i zoptymalizowana pozycja pływaka dla lepszej regulacji poziomu wody

Nr art.	Kolor	Pojemność	Długość	Szerokość	Wysokość			€
223623	zielony	550 l	150 cm	115 cm	62 cm	1	6	
223624	zielony	1000 l	235 cm	125 cm	61 cm	1	6	

Nr art.	Opis	Materiał		€
223440	Zawór pływakowy XtraFlo Top Entry		1/10/20	
223441	Zawór pływakowy 220P		1	
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	Tworzywo sztuczne	1/100	
223629	Kotwy podłogowe		1/10	

Poidło pastwiskowe

- możliwość układania na sobie • stabilne i atrakcyjne
- cenowo poidło pastwiskowe przeznaczone do stosowania na zewnątrz • z obrzeżem zapewniającym optymalną stabilność • możliwość dodatkowego montażu zawieszanego zaworu pływakowego 222905 • łatwy i prosty montaż
- Materiał: tworzywo sztuczne odporne na działanie promieni UV



223518

223517

222905



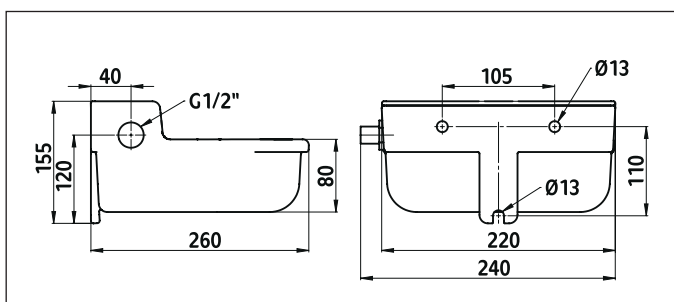
Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
223518	bez korka spustowego	ciemnozielony	102 cm	72 cm	38 cm	150 l	1	45	
223517	z korkiem odpływowym	ciemnozielony	130 cm	81 cm	63 cm	380 l	1	35	

Nr art.	Opis	Materiał		€
222905	Zawieszany zawór pływakowy	Stal szlachetna	1/50	
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	Tworzywo sztuczne	1/100	

Poidło z zaworem pływakowym SN190

do niskiego ciśnienia

- malowane proszkowo poidło z szarego żeliwa
- Pojemność zbiornika: 2 litry
- pokrywa zaworu pływakowego ze stali nierdzewnej
- przyłącze gwintowane 1/2" do zaworu pływakowego niskiego ciśnienia (22182)
- w zestawie z zaworem pływakowym
- do mocowania na ścianie



Dane techniczne	22215
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	24 cm x 26 cm x 15,5 cm
Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	4 l/min przy 0,5 bar, 6 l/min przy 3 bar
Waga	6 kg

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
22215	zielony	G 1/2"	2 l	1	72	

Nr art.	Opis	Materiał		€
22182	Zawór pływakowy Niskociśnieniowy		1/50	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2	metal ocynkowany ogniowo	1/4	

Płyta adaptująca zawieszana do beczki z wodą na pastwisku

- Materiał: Metal

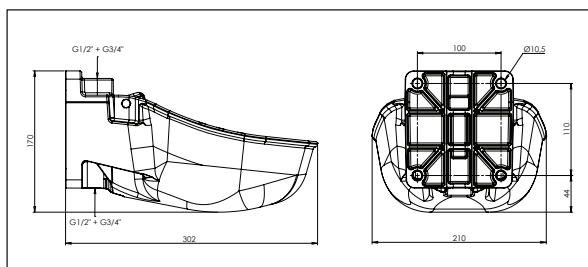


Nr art.		€
221757	1/5	

Poidła KN50

do niskiego ciśnienia

- poidło z wysokiej klasy tworzywa sztucznego
- z zaworem niskociśnieniowym
- blokowany język (wyposażenie dodatkowe)
- pałąk mocujący i płytki stabilizujące nie znajdują się w zakresie dostawy
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



Dane techniczne	225035
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	21 cm x 30,2 cm x 17 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	7,2 l/min przy 0,5 bar, 10,8 l/min przy 0,75 bar
Waga	0,95 kg

Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
225035	zielony	G 1/2" / G 3/4"	2,2 l	1	120	



223437

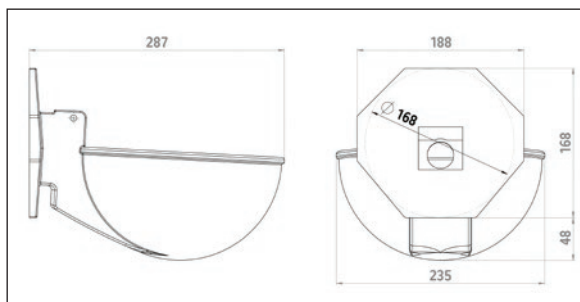


22501

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Przyłącze	Wysokość pałąka		€
221757	Płyta adaptująca zawieszana do beczki z wodą na pastwisku		Metal			1/5	
2218606	Zasłepka	czarny	Tworzywo sztuczne	3/4"		1/200	
221971	Pałąk ochronny Rozmiar 2		metal ocynkowany ogniowo		20 cm	1/4	
223437	Zawór niskiego ciśnienia		Tworzywo sztuczne			1/100/400	
22501	Pałąk mocujący do rury, z płytkami stabilizującymi, sprzedawany parami		Metal			1/25	
225034	Język		Tworzywo sztuczne			1/40	

Miska do pojenia zawieszana do beczki z wodą na pastwisku

- miska do pojenia z nierdzewnego odlewu aluminiowego
- przeznaczona do wszystkich beczek na wodę
- z uszczelką kołnierkową (221753)
- w komplecie z zaworem niskiego ciśnienia



Dane techniczne	22175
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	23,5 cm x 28,7 cm
Przepływ	10 l/min przy 0,2 bar

Nr art.	Przyłącze wody	Pojemność			€
22175	Kołnierz	2,6 l	1	90	

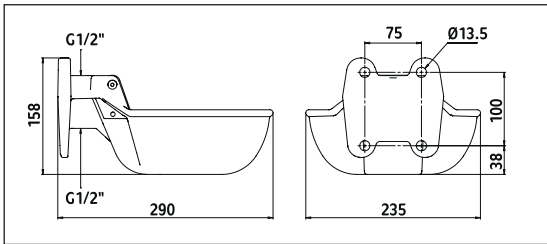
Nr art.	Opis		€
22176	Zawór niskiego ciśnienia	1/50/250	
221753	Kartonowa uszczelka 8-kątna	1/100	



22176

Poidła N20

- masywny, emaliowany korpus z szarego żeliwa z wyjątkowo dużą i głęboką miską
- z zaworem nisko-ciśnieniowym
- z uszczelką kołnierkową
- płyta adaptująca do bezpośredniego podłączenia do beczek z wodą na pastwisku
- płyta adaptująca nie zawarta w zestawie – należy zamówić osobno
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze



Dane techniczne	222030
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	23,5 cm x 29 cm x 15,8 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	10 l/min przy 0,2 bar

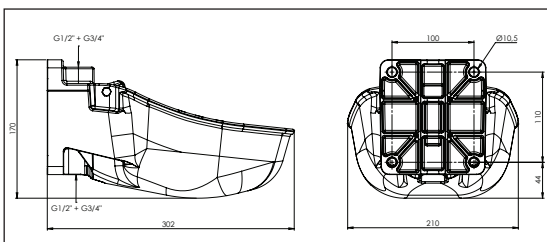
Nr art.	Kolor	Przyłącze wody	Pojemność			€
222030	czarny	G 1/2"	2 l	1	55	

Nr art.	Opis	Materiał		€
221757	Płyta adaptująca zawieszana do beczki z wodą na pastwisku	Metal	1/5	
221758	Kartonowa uszczelka do płyty adaptującej	Karton	1/100	
22176	Zawór niskiego ciśnienia		1/50/250	



Miska do pojenia zawieszana do beczki z wodą na pastwisku KN50

- poidło z wysokiej klasy tworzywa sztucznego
- z płytą adaptującą do bezpośredniego podłączenia do beczek z wodą na pastwisku
- w komplecie z zaworem niskiego ciśnienia
- z uszczelką kołnierkową
- do montażu beczki



Dane techniczne	221755
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	21 cm x 30,2 cm x 17 cm

Nr art.	Opis	Kolor	Pojemność		€
221755	z płytą adaptującą	zielony	2,2 l	1	

Nr art.	Opis	Materiał		€
221757	Płyta adaptująca zawieszana do beczki z wodą na pastwisku	Metal	1/5	
221758	Kartonowa uszczelka do płyty adaptującej	Karton	1/100	
225034	Język	Tworzywo sztuczne	1/40	
223437	Zawór niskiego ciśnienia	Tworzywo sztuczne	1/100/400	



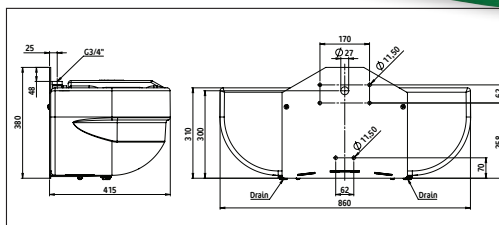
Podwójne poidło z zaworem pływakowym zawieszane do beczki z wodą na pastwisku S60

- poidło z wysokiej klasy tworzywa sztucznego • dla maks. 40 szt. dorosłego bydła
- kompletnie zmontowane do łatwego montażu na beczce z wodą na pastwisku • z wewnętrzną krawędzią zabezpieczającą przed stratami wody • w komplecie z 2 korkami odpływowymi ułatwiającymi czyszczenie • możliwość montażu większego wylotu (nr art. 16601) • kłapa na górze umożliwia szybki dostęp do zaworu • z korkiem odpływowym

kompletnie zmontowane do łatwego montażu na beczce z wodą na pastwisku



Dane techniczne	223619
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	90 cm x 45 cm x 35 cm
Możliwość przyłączenia	od góry, od dołu lub od tyłu
Przepływ	24 l/min przy 1 bar
Waga	15 kg



Nr art.	Opis	Kolor	Pojemność			€
223619	zawieszane do beczki z wodą na pastwisku	zielony	58 l	1	8	



Nr art.	Opis	Materiał		€
223441	Zawór pływakowy 220P		1	
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	Tworzywo sztuczne	1/100	

Zestaw podłączeniowy do kontenera IBC

- do podłączania poidła do kontenera IBC • elastyczny wąż pancerny 70 cm • w zestawie z akcesori-ami przyłączeniowymi (patrz zakres dostawy)



Nr art.		€
221980	1/20	

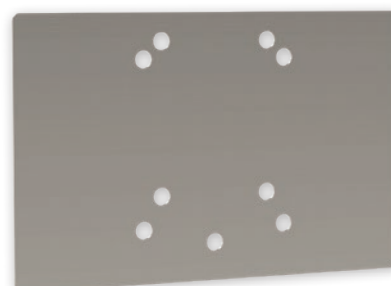
Zakres dostawy: 1 x wąż pancerny 70 cm (przyłącze 2 x 3/4\" gwent wewn.), 1 x adapter do kontenera IBC z uszczelką (S60 x 6 na 3/4\" gwent zewn.), 1 x złączka redukcyjna prosta 3/4\" gwent zewn. na 1/2\" gwent wewn., 1 x złączka podwójna 1/2\" gwent zewn. na 1/2\" gwent zewn., 1 x złączka podwójna 3/4\" gwent zewn. na 3/4\" gwent zewn.

Płyta montażowa do poidła do pojemnika IBC

- płyta montażowa przeznaczona do mocowania poidel do pojemników IBC • przeznaczona do wszystkich poidel z zaworem niskociśnieniowym • Materiał: Metal

Jakie poidła będą pasować?	
Nr art. 22215	Poidło z zaworem pływakowym SN190
Nr art. 225035	Poidło KN50
Nr art. 222030	Poidło N20

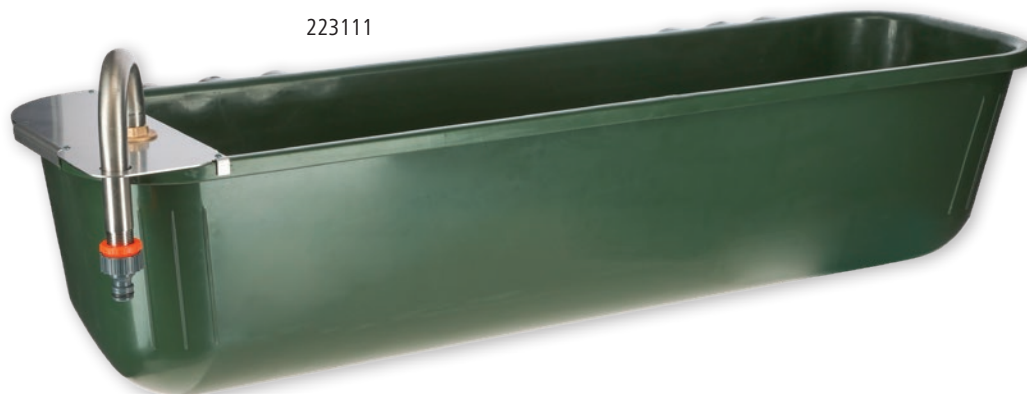
Nr art.	Długość	Szerokość		€
221981	275 mm	175 mm	1/10	



Podłużne koryto na paszę z zaworem pływakowym

Łatwe zaopatrywanie zwierzęcia w wodę bez dodatkowych kosztów związanych z instalacją. Wystarczy włożyć wąż i gotowe!

- możliwość montażu zaworu pływakowego po obu stronach
- rurka i pokrywa ze stali szlachetnej
- ze szybkozłączką do węża ogrodowego
- do zawieszania
- Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Kolor	Przylącze wody	Pojemność		€		
223111	zielony	1/2"	42 l	1			

Nr art.	Opis		€	Dane techniczne	223111
223113	Zawór pływakowy	1/10		Wymiary (szer. x gł. x wys.)	100 cm x 35 cm x 24 cm

Koryto z szybkim odpływem ze stali szlachetnej

• Poidło wannowe z odpornej na rdzę stali szlachetnej • konsola ścienna i stojak ocynkowany • duży otwór odpływowy i nachylone dno umożliwiają szybki odpływ wody i samoczynne czyszczenie poidła • rozprężna zatyczka uszczelniająca służąca do szybkiego otwierania i zamykania odpływu • przyłącze odpływowe pasujące do rury KG DN 100 • z wydajnym zaworem pływakowym 3/4" • łatwe otwieranie pokrywy zaworu • do utrzymywania w stanie niezamarzniętym do -15 °C: Ogrzewanie elektryczne 200 W, zintegrowane (art. 221142, 221143, 221152, 221153) lub jako dodatkowe wyposażenie (art. 221094), pracuje z użyciem transformatora (nieodłączony do zestawu!) • opcjonalnie dostępny zawór XtraFlo, 250 l/min przy 3 barach



z ogrzewaniem, odporna na zamarzanie do ok. -15 °C

Dane techniczne:	Poidło korytowe 100 cm (wymiar wewnętrzny)	Poidło korytowe 190 cm (wymiar wewnętrzny)
wymiary zewnętrzne z konsolą ścienną (dł. x szer. x wys.)	117 x 60 x 64 cm	207 x 60 x 64 cm
wymiary zewnętrzne ze stojakiem (dł. x szer. x wys.)	122 x 58 x 102 cm	212 x 58 x 102 cm
Przyłącze wody	od lewej do prawej	od lewej do prawej
Przepływ wody	54 l/min przy 5 bara, 41 l/min przy 3 bara	54 l/min przy 5 bara, 41 l/min przy 3 bara

Nr art.	Opis	Moc grzewcza	Napięcie	Przyłącze wody	Długość wewnętrzna	Pojemność	📦	€
221140	ze stojakiem			G 3/4"	100 cm	50 l	1	🚚
221141	z konsolą ścienną			G 3/4"	100 cm	50 l	1	🚚
221150	ze stojakiem			G 3/4"	190 cm	95 l	1	🚚
221151	z konsolą ścienną			G 3/4"	190 cm	95 l	1	🚚
221142	ze stojakiem, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 3/4"	100 cm	50 l	1	🚚
221143	z konsolą ścienną, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 3/4"	100 cm	50 l	1	🚚
221152	ze stojakiem, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 3/4"	190 cm	95 l	1	🚚
221153	z konsolą ścienną, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 3/4"	190 cm	95 l	1	🚚

Nr art.	Opis	pasuje do	📦	€
221145	Stojak do koryta z szybkim odpływem ze stali szlachetnej	221140, 221150	1	
221146	Konsola ścienna do koryta z szybkim odpływem ze stali szlachetnej	221141, 221151	1	
223441	Zawór pływakowy 220P		1	
223440	Zawór pływakowy XtraFlo Top Entry		1/10/20	
221094	Ogrzewanie dodatkowe / zastępcze 200 W		1/6	
221144	Korek uszczelniający do koryta z szybkim odpływem ze stali szlachetnej		1/20/80	

Poidło przechylne ze stali szlachetnej

z układem przechylającym

- płaska wanna z nierdzewnej stali szlachetnej
- konsola ścienna i stojak ocynkowany
- szybkie i higieniczne czyszczenie dzięki mechanizmowi przechylania i dającej się podnieść pokrywę zaworu pływakowego
- zawór pływakowy z przyłączem 1/2"
- możliwość stosowania do 6 bar bez użycia reduktora ciśnienia

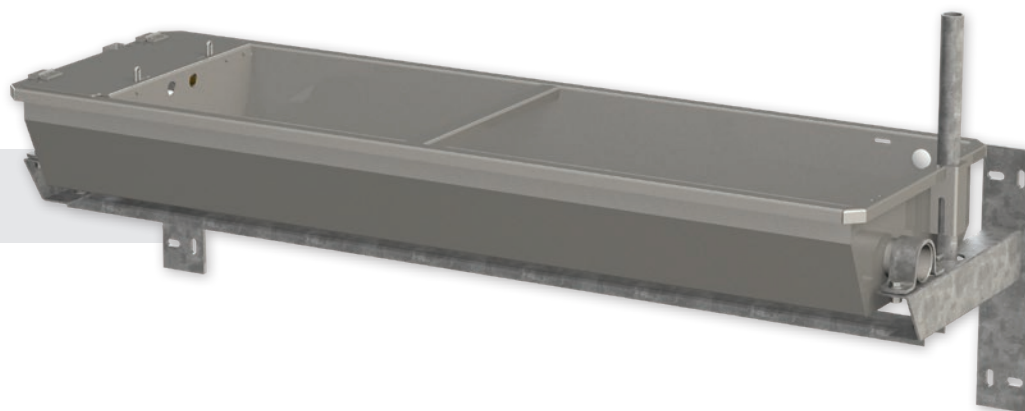


GEA

Nowość

NEW

z ogrzewaniem, odporna na zamarzanie do ok. -15 °C



Wskazówka: Możliwość montażu dodatkowego ogrzewania 100 W lub 200 W Do wszystkich poidel przechylnych (także od 2010) przeznaczone są wyłącznie art. 221048 i 221047.

Wersje z ogrzewaniem:

- ogrzewanie pod pokrywą zaworu pływakowego
- do pracy z transformatorem (niedołączony do zestawu!)



221056



221038



221057

Dane techniczne:	Poidło przechylne 30 l	Poidło przechylne 50 l	Poidło przechylne 70 l
wymiary wewnętrzne koryta na wodę (dł. x szer. x wys.)	89 x 40 x 17 cm	139 x 40 x 17 cm	188 x 40 x 17 cm
wymiary zewnętrzne z konsolą ścienną (dł. x szer. x wys.)	103 x 50 x 43 cm	153 x 50 x 43 cm	203 x 50 x 43 cm
wymiary zewnętrzne ze stojakiem (dł. x szer. x wys.)	103 x 45 x 87,5 cm	153 x 45 x 87,5 cm	203 x 45 x 87,5 cm
Przyłącze wody	od lewej do prawej	od lewej do prawej	od lewej do prawej
Przepływ wody	30 l/min przy 3 bar	30 l/min przy 3 bar	30 l/min przy 3 bar

Dane techniczne

Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	30 l/min przy 3 bar

Nr art.	Opis	Moc grzewcza	Napięcie	Przyłącze wody	Pojemność			€	
221170	z konsolą ścienną			G 1/2"	30 l	1	12		
221171	z konsolą ścienną, ogrzewanie w zestawie	100 W	24 V	G 1/2"	30 l	1	12		
221172	ze stojakiem			G 1/2"	30 l	1	12		
221173	ze stojakiem, ogrzewanie w zestawie	100 W	24 V	G 1/2"	30 l	1	12		
221174	z konsolą ścienną			G 1/2"	50 l	1	12		
221175	z konsolą ścienną, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 1/2"	50 l	1	12		
221176	ze stojakiem			G 1/2"	50 l	1	12		
221177	ze stojakiem, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 1/2"	50 l	1	12		
221178	z konsolą ścienną			G 1/2"	70 l	1	12		
221179	z konsolą ścienną, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 1/2"	70 l	1	12		
221180	ze stojakiem			G 1/2"	70 l	1	12		
221181	ze stojakiem, ogrzewanie w zestawie	200 W	24 V	G 1/2"	70 l	1	12		

Nr art.	Opis		€
221056	Ogrzewanie 100 W, 24 V – do poidel przechylnych od 2010 (kształt prostokątny)	1	
221057	Ogrzewanie 200 W, 24 V – do poidel przechylnych od 2010 (kształt prostokątny)	1	
221048	Ogrzewanie 100 W, 24 V – do poidel przechylnych od 2009 (kształt litery W)	1	
221047	Ogrzewanie 200 W, 24 V – do poidel przechylnych od 2009 (kształt litery W)	1	
221038	Zawór pływakowy	1/30	

Podgrzewane miski do pojenia 24 V – Jak to działa?

Ogrzewanie wody do picia przy pomocy miski do pojenia jest bardzo proste!

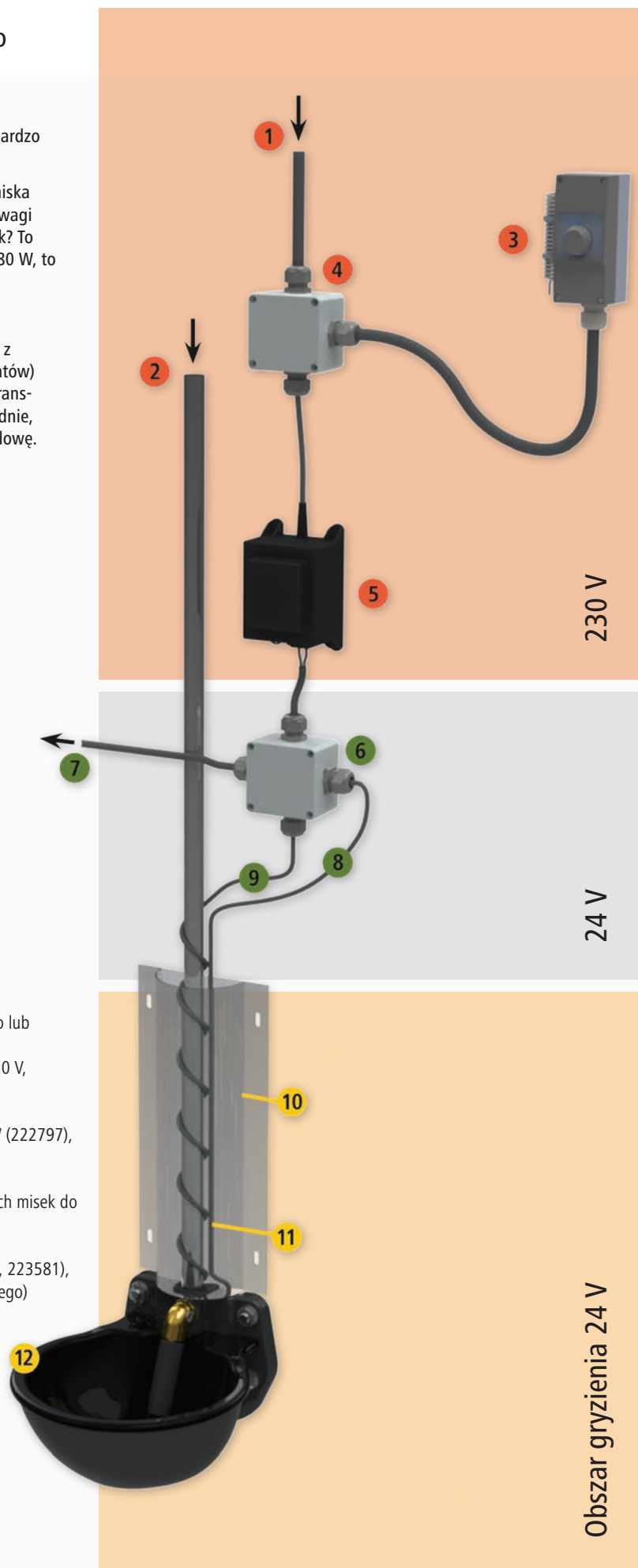
Do tego celu będzie potrzebna co najmniej jedna ogrzewana miska do pojenia, przełącznik temperaturowy oraz transformator (z uwagi na tryb pracy z napięciem 24 V). Jaki transformator do ilu misek? To proste! Jeżeli w użyciu ma być jedna miska do pojenia o mocy 80 W, to do jej pracy wystarczy jeden transformator o mocy 100 VA.

W przypadku chęci podłączenia kabla grzewczego pracującego z napięciem 24 V należy doliczyć do tego pobór mocy (= ilość watów) kabla i w ten sposób uzyskuje się wymaganą minimalną moc transformatora. Moc transformatora nie należy obliczać zbyt dokładnie, ponieważ należy zostawić sobie rezerwę na ewentualną rozbudowę.

Przy dobieraniu transformatora należy pamiętać o uwzględnieniu mocy stratnej powodowanej przez przewody zasilające. Przykład obliczenia i tabelę z danymi dotyczącymi wartości mocy stratnej znajdują się w niniejszym katalogu.

Schemat podłączenia

1. Podłączenie do sieci 230 V, z oddzielnym bezpiecznikiem
2. Przyłącze wody, możliwość podłączenia przewodu spustowego lub układu obiegowego
3. Przełącznik temperaturowy do ochrony przed zamarzaniem 230 V, (222794)
4. Puszka rozdzielcza, klasa ochronności min. IP54
5. Transformator 230 V AC => 24 V AC, 100 W (222796), 200 W (222797), 300 W (222626), 400 W (222798)
6. Puszka rozdzielcza, klasa ochronności min. IP54
7. Przewód zasilający 24 V do podłączenia kolejnych ogrzewanych misek do pojenia lub przewodów grzewczych
8. Przewód zasilający 24 V do podłączenia do miski do pojenia
9. Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem 24 V (22358, 223581), (w przypadku niepodłączenia do obiegowego układu grzewczego)
10. Blaszana osłona dla obszaru gryzienia (221975)
11. Izolacja przewodu rurowego
12. Ogrzewana miska do pojenia (np. 222010)



Miska do pojenia podgrzewana H10

- miska do pojenia z najwyższej jakości szarego żeliwa, czarna emalia
- dolna skorupa z szarego żeliwa, lakierowana proszkowo, czarna
- regulacja przepływu wody na zaworze rurowym
- nowa koncepcja ogrzewania z ogrzewaniem zaworu w celu uniknięcia zamarznięcia
- łatwa w montażu miska, przy instalacji nie trzeba demontować zaworu
- zasilanie prądowe za pośrednictwem transformatora o min. mocy 100 W (nie znajduje się w zakresie dostawy!)
- przeznaczona do obiegowych systemów grzewczych
- łatwe podłączenie do prądu dzięki umieszczonej na zewnątrz skrzynce z zaciskami
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze

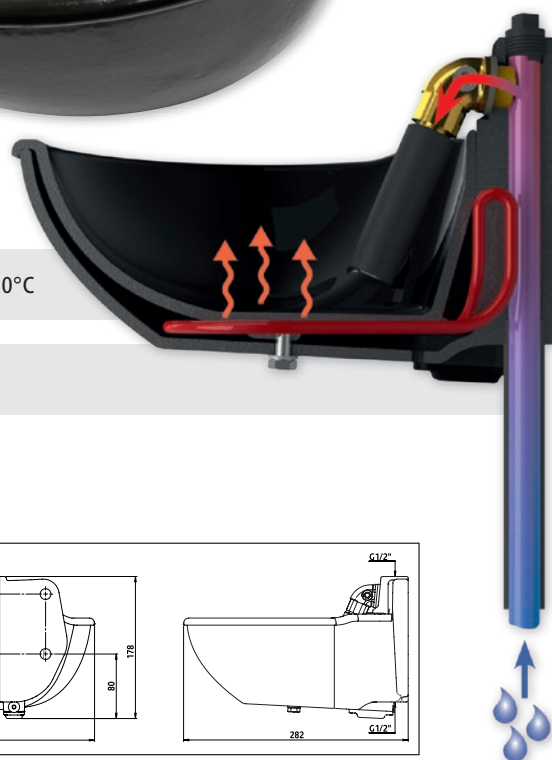


GEA



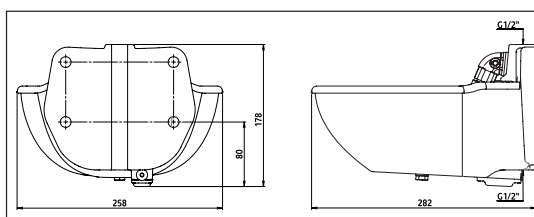
odporne na zamarzanie do ok. -20°C

80 W lub 50 W



Dane techniczne

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	25,8 cm x 28,2 cm x 17,8 cm
Możliwość przyłączenia	z góry lub z dołu
Przepływ	8 l/min przy 3 bar
Waga	11,5 kg



Nr art.	Kolor	Moc grzewcza	Napięcie	Przyłącze wody	Pojemność			€
222005	czarny	50 W	24 V	G 1/2"	1,6 l	1	48	
222010	czarny	80 W	24 V	G 1/2"	1,6 l	1	48	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Przyłącze	pasuje do	Wysokość pałaka		€
222019	Pałak mocujący do rury, sprzedawany w parach	metal malowany proszkowo							1	
221971	Pałak ochronny Rozmiar 2	metal ocynkowany ogniowo						20 cm	1/4	
221975	Ochrona przed gryzieniem blacha stalowa ocynkowana dla przewodów rurowych	galwanicznie	100 cm	13,2 cm	8 cm				1	
221886	Zawór								1/20	
222018	Śruba regulacyjna	Nylon							1/200	
22209	Zaślepka	Tworzywo sztuczne				1/2"	221500, 221800, 222000, 222500, 222005, 222010		1/200/1000	

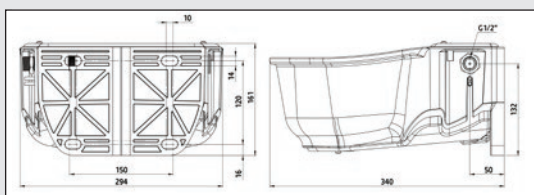
Poidła odporne na zamarzanie

Poidło z zaworem pływakowym podgrzewane SH30

- poidło z najwyższej jakości tworzywa sztucznego ze zintegrowanym przewodem grzewczym
- wbudowany przełącznik temperaturowy do ochrony przed zamarzaniem (temperatura włączania ok. +3 °C, temperatura wyłączania ok. +13 °C)
- łatwa wymiana przewodu grzewczego
- przeznaczona do obiegowych systemów grzewczych
- pokrywa zaworu z zapadkowym haczykiem dla szybkiego dostępu
- z zaworem, nr art. 22182, przeznaczonym również do podłączenia niskiego ciśnienia
- w komplecie z korkiem odpływowym dla łatwego czyszczenia
- przeznaczony do montażu na ścianie i rurze

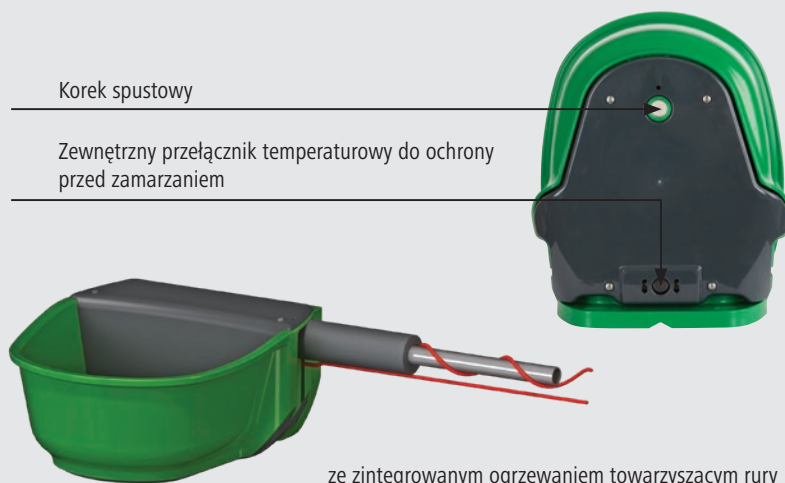
- 222062 + 222063: z przewodem grzewczym (ok. 31 W) do ogrzewania poidła oraz zaworu
- 222064 + 222065: z przewodem grzewczym (ok. 73 W) do ogrzewania poidła, zaworu i przewodu rurowego o maks. dł. 2 m (ogrzewanie towarzyszące rury)
- do wersji 24 V potrzebny jest transformator (nie jest zawarty w komplecie)

odporne na zamarzanie do ok. -15°C

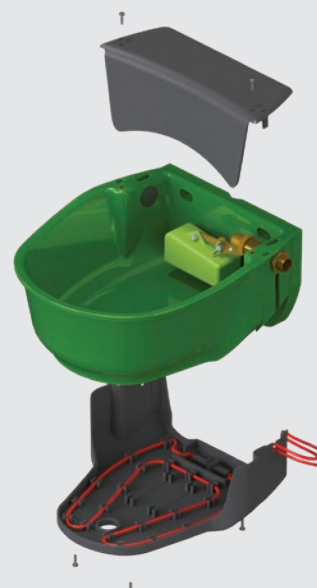


Korek spustowy

Zewnętrzny przełącznik temperaturowy do ochrony przed zamarzaniem



ze zintegrowanym ogrzewaniem towarzyszącym rury



Ostona na spodzie poidła zapobiega uciekaniu ciepła oddawanego przez przewód grzewczy.

4 warianty	z ogrzewaniem towarzyszącym rury, 73 W	bez ogrzewania towarzyszącego rury, 31 W
24 V	222065	222063
230 V	222064	222062

Dane techniczne	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	295 mm x 340 mm x 161 cm
Możliwość przyłączenia	od lewej do prawej
Przepływ	6 l/min przy 3 bar
Waga	2,7 kg

Nr art.	Kolor	Ogrzewanie towarzyszące	Moc grzewcza	Napięcie	Przyłącze wody	Pojemność			€
222062	zielony	bez kabla grzewczego na rurę	31 W	230 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222063	zielony	bez kabla grzewczego na rurę	31 W	24 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222064	zielony	z kablem grzewczym na rurę	73 W	230 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222065	zielony	z kablem grzewczym na rurę	73 W	24 V	G 1/2"	5 l	1	42	

Nr art.	Opis	Materiał	Wysokość pałaka		€
222019	Pałak mocujący do rury, sprzedawany w parach	metal malowany proszkowo		1	
22192	Zawór pływakowy Wysokociśnieniowy			1/50	
22182	Zawór pływakowy Niskociśnieniowy			1/50	
221973	Pałak ochronny Rozmiar 3	metal ocynkowany ogniowo	22 cm	1/4	
2220405	Korek spustowy	Tworzywo sztuczne		1/30/450/720	

Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem 24 V

• do ogrzewania przewodu spustowego poidła • do pracy wymagany jest transformator 24 V • Napięcie: 24 V • IPX7



Nr art.	Moc grzewcza	Długość			€
22358	15 W	1,5 m	1/60	720	
223581	30 W	3 m	1/40	720	

Transformator 230 V / 24 V

• zamienia napięcie 230 V prądu zmiennego (AC) na bezpieczne 24 V prądu zmiennego (AC) • ochrona przed zwarcie i przeciążeniem dzięki łatwemu do zamocowania bezpiecznikowi czulemu znajdującemu się w wyjściowym obwodzie prądowym • zintegrowany samoresetujący ogranicznik temperatury dla ochrony przed przegrzaniem • w pełni zalana obudowa: najwyższa możliwa ochrona przed wilgocią, obciążeniami mechanicznymi i elektronicznymi • stopień ochrony IP44 – przy podłączeniu wtyczki przyłączeniowej 230 V do odpowiedniego gniazda ochronnego: IP54

Nowość

NEW

- Po stronie wtórnej kabel wyjściowy w puszcze zaciskowej podłącza się do odbiornika (puszka zaciskowa nie jest zawarta w dostawie).
- W zależności od wykonania puszki zaciskowej możliwy stopień ochrony po stronie wtórnej IP67.



Nr art.	Moc		€
223140	100 VA	1	
223141	200 VA	1	
223142	300 VA	1	
223143	400 VA	1	

Jaki transformator należy wybrać?

W przypadku chęci korzystania z poidła o mocy 80 W (Pdo) wystarczy transformator o mocy 100 W (nr art. 222796). W przypadku dodatkowego podłączania jeszcze jednego przewodu grzewczego 24 V należy doliczyć do powyższej wartości po prostu pobór mocy (= W) przez przewód. Przy wyborze transformatora należy zaplanować bufor 15 % (współczynnik 1,15).

Przykład obliczenia dla transformatora:

2 x Miska do pojenia o poborze mocy 100 W	= 200 W
1 x Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem 24 V 30 W	= 30 W
1 x Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem 24 V 15 W	= 15 W
łącznie moc odbiornika	= 245 W
Bufor (standardowo 15 %), 245 W x 1,15	= 282 W

Wybór pada na transformator o mocy 300 W.

Jakiego kabla należy użyć?

Jeśli konieczne jest pokonanie dłuższego odcinka pomiędzy transformatorem a ogrzewaniem przy zasilaniu 24 V, należy zwrócić uwagę na wybrany przekrój poprzeczny przewodu, aby nie ryzykować dużego spadku napięcia na trasie przewodu.

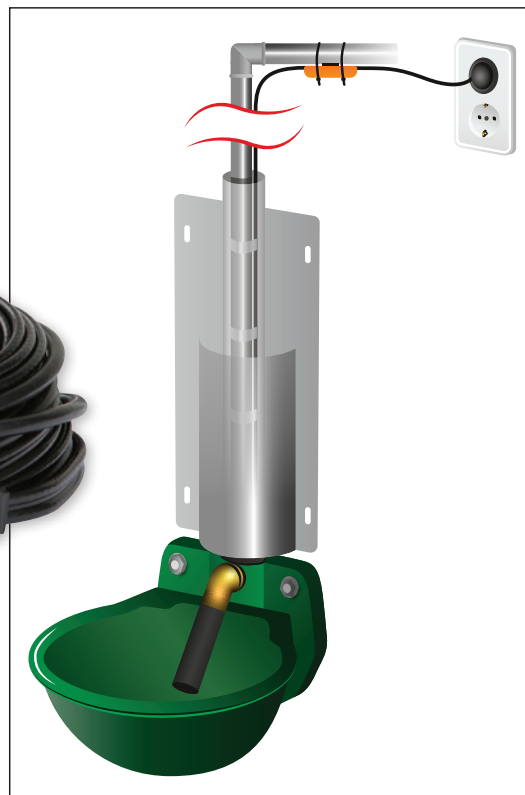
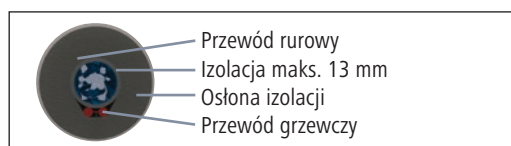
Obliczenia w celu uzyskania minimalnego przekroju poprzecznego przewodu: **moc x długość przewodu: 3200 W/m**
W powyższym przykładzie dla odległości 25 metrów od transformatora do ogrzewania obliczenia wyglądałyby następująco:
(282 W x 25 m : 3200 W/m) mm² = 2,2 mm²

W takim przypadku należałoby zastosować przewód o przekroju poprzecznym 2,5 mm².

Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem z termostatem

- utrzymuje przewód z wodą w stanie niezamrożonym do maks. -45 °C • wbudowany przełącznik temperatury do ochrony przed zamarzaniem (temperatura włączania ok. +3 °C, temperatura wyłączania ok. +13 °C) • nieprzeznaczony do rur grzewczych • przy dodatkowej izolacji nie izolować termostatu • chronić obszar gryzienia przez zwierzęta, stosując odpowiednią ochronę przed gryzieniem • klasa wytrzymałości mechanicznej M1 (nie nadaje się do rynien dachowych lub innych zastosowań z obciążeniem mechanicznym) • przewód grzewczy z certyfikatem Niemieckiego Stowarzyszenia Elektrotechnicznego (za wyjątkiem przewodu grzewczego o długości 49 m) • 230 V • Długość kabla przyłączeniowego: 2 m • Napięcie: 230 V • certyfikat VDE • IPX7

mrozoodporność do maks. -45 °C



Nie montować bez zabezpieczenia w obszarze gryzienia przez zwierzęta — tutaj używać wyłącznie przewodów grzewczych 24 V! Przewodu grzewczego nie wolno skracać!

Nr art.	Moc grzewcza	Długi przewód grzewczy	Typ wtyczki		€
223582	16 W	1 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	320
223585	32 W	2 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	320
223586	64 W	4 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	320
223587	128 W	8 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	320
223588	192 W	12 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	192
223590	224 W	14 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/16	192
223589	288 W	18 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/10	120
223591	384 W	24 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/10	120
223592	592 W	37 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/5	75
223593	784 W	49 m	Wtyczka z bolcem ochronnym E+F	1/5	60

◁ VDE-REG 8533 ▷



Przewody grzewcze chroniące przed zamarzaniem

- zapobiegają zamarzaniu przewodów rurowych z wodą
- termostat w przewodzie grzewczym automatycznie włącza przewód

Na co należy zwracać uwagę przy przewodach grzewczych 230 V:

- prace związane z montażem muszą zostać wykonane zgodnie z normą VDE0100 przez wykwalifikowanego elektryka
- przewód grzewczy należy zawsze umieszczać od spodu rur
- przewód z wodą musi być uziemiony
- przewody grzewcze 230 V są gotowe do podłączenia do wtyczek i należy podłączać je do zasilania prądowego z wyłącznikiem ochronnym (wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA)
- przewodów grzewczych nie wolno skracać
- przewód grzewczy nie może być krótszy ani dłuższy o więcej niż 600 mm od ogrzewanego odcinka rury
- nadmiar przewodu nawija się na końcu wokół rury (należy pamiętać o zachowaniu odstępu między zwojami wynoszącego min. 50 mm)
- przewodów grzewczych nie wolno zaginać i należy pamiętać, że maks.

promień zagięcia wynosi ok. 20 mm

- przewody grzewcze można mocować do rury przy pomocy taśmy izolacyjnej lub taśmy aluminiowej (222809)
- przewodu grzewczego wolno używać wyłącznie do rur z tworzywa sztucznego dopuszczonych do stosowania w instalacjach gorącej wody, które są zawsze napełnione wodą
- w przypadku stosowania rur z tworzywa sztucznego przed ułożeniem przewodu grzejnego należy owinać je taśmą aluminiową (222809)
- w przypadku stosowania rur z tworzywa sztucznego należy przestrzegać specjalnych przepisów dotyczących montażu
- przewód rurowy i przewód grzewczy należy odizolować od siebie izolacją z niepalnego materiału o maks. grubości 13 mm
- termostat przewodu grzewczego należy umieścić w najzimniejszej pozycji przewodu rurowego
- w miejscu narażonym na przegryzienie przez zwierzęta nie używać przewodów grzewczych 230 V

Pompa cyrkulacyjna C10

pompa cyrkulacyjna z wbudowanym elementem grzeijnym do użytkowania przez cały rok

Doskonałe rozwiązanie do zaopatrywania zwierząt w wodę o wyrównanej temperaturze. Ciągły ruch wody i dołączane ogrzewanie zapewniają podwójną ochronę przed zamarzaniem.

- 3-stopniowe przełączanie: 0 = wyl., 1 = tryb obrotowy, 2 = tryb obrotowy i grzejny • automatyczna regulacja ustawionej temperatury wody • automatyczne wyłączenie przy przegrzaniu • dioda LED w skrzynce rozdzielczej wskazuje, czy element grzejny jest włączony i ogrzewa • zawór szybkoodpowietrzający na elemencie grzeijnym • pompa cyrkulacyjna z trzema różnymi stopniami prędkości obrotowej • łatwy montaż przez upoważnionego specjalistę • dzięki kompaktowej budowie zajmuje niewiele miejsca • bardzo łatwa konserwacja • elementy mogą zostać szybko odłączone i zdemontowane • do urządzeń pojących o maks. długości przewodów okrężnych 250 m (przy przewodzie rurowym o średnicy 3/4") • obudowa ze stali szlachetnej • wskaźnik przepływu i termometr dostępne jako akcesoria opcjonalne • Przyłącze wody: 1" (wlot i wylot) • Napięcie: 230 V



223131

223132

Zakres dostawy: 1 x pompa cyrkulacyjna, 1 x rura przepływowa ze zintegrowanym elementem grzeijnym, 1 x zawór zwrotny, 1 x szybki odpowietrznik, 1 x zawór nadciśnieniowy, 1 x złącze gwintowe do pompy G 1 1/2" - względnie 1" do pompy cyrkulacyjnej

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość	Moc pompy	Moc grzewcza			€
223130	52 cm	41,5 cm	26,5 cm	50 W	3.000 W	1	12	

Nr art.	Opis		€
223131	wskaźnik przepływu z elementem pływakowym - gwint przyłączeniowy DN25 G1"	1	
223132	przyłącze do termometru z termometrem - rozmiar przyłącza DN25	1	

Więcej informacji na temat pompy cyrkulacyjnej oraz istotnych wiadomości na temat poidel znajdują Państwo w naszym prospekcie „Technologia poidel do stajni i na pastwisko”.



Poidła odporne na zamarzanie

Poidło podgrzewane

- dobra izolacja dzięki podwójnym ściankom z wypełnieniem pianką termiczną
- utrzymywanie w niezamrożonym stanie dzięki stale dopływającej wodzie
- stała i przyjemna dla zwierząt o każdej porze roku temperatura wody (ok. 3 do 5°C zimą, ok. 10 do 12°C latem)
- szybkie opróżnianie i płukanie dzięki dużym otworom wylotowym $\varnothing$ 100 mm
- zamknięta obudowa zapobiega zanieczyszczeniom i zapewnia optymalną higienę wody
- brak konieczności podłączenia do prądu
- w zestawie z uszczelkami dennymi, uszczelkami wymiennymi dla zaworu pływającego i korka odpływowego, elastycznym węzłem ze stali szlachetnej, izolacją rurową, kotwą do mocowania w podłożu
- do montażu na podłożu
- z korkiem odpływowym 100 mm
- Materiał: Tworzywo sztuczne

Duo:

- zalecana minimalna liczba zwierząt: 20
- do zaopatrywania w wodę maks. 30 zwierząt

Uno:

- zalecana minimalna liczba zwierząt: 10
- do zaopatrywania w wodę maks. 15 zwierząt

zawór pływakowy z przepływem wody do 35 l/min

duże otwory wylotowe



Dane techniczne	223600	223610
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	108,5 cm x 70 cm x 52,5 cm	60 cm x 70 cm x 52,5 cm
Możliwość przyłączenia	od dołu	od dołu
Przepływ	24 l/min przy 3 bar	24 l/min przy 3 bar

odporne na zamarzanie do ok. -30°C

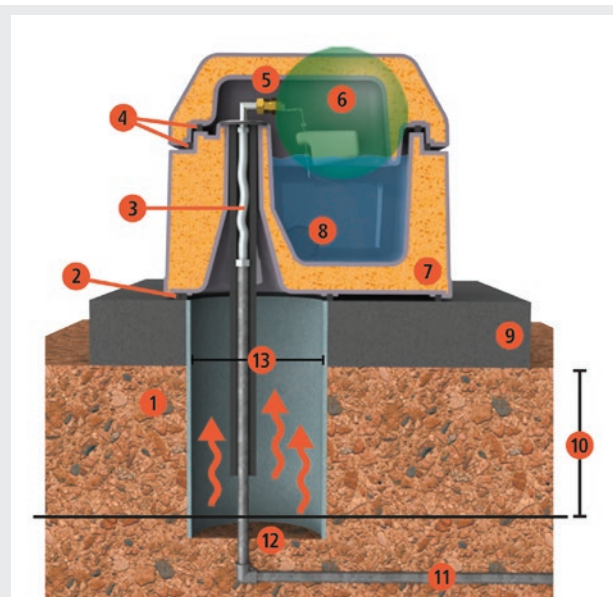


Nr art.	Opis	Przyłącze wody	Pojemność			€
223600	Duo	G 1/2"	100 l	1	4	
223610	Uno	G 1/2"	40 l	1	8	

Nr art.	Opis		€
223601	Zawór pływakowy	1/10	

Schemat podłączenia

1. Izolacja rurowa
2. Uszczelka izolująca od podłoża
3. Pleciony węzł ze stali szlachetnej
4. Podwójne opaski uszczelniające
5. Zawór pływakowy
6. Piłka
7. Izolacja przy użyciu twardej pianki PU
8. Duży odpływ
9. Cokół wylotowy z betonu (min. grubość 15 cm)
10. niezamrażająca głębokość (0,8 – 2,0 m – w zależności od regionu)
11. Przewód doprowadzający wodę 1/2"
12. Otwarte dno, dzięki czemu ciepło ziemi może wznosić się do góry
13. Rura: Średnica minimalna 30 cm



Waga dla zwierząt AniScale

Elektroniczna waga ze stanowiskiem do wylapywania do nieskomplikowanego, bezpiecznego i precyzyjnego ważenia dużych zwierząt do 1500 kg.

- stanowisko do łapania z belkami do ważenia i wyświetlaczem do precyzyjnego ważenia żywych zwierząt
- wytrzymała konstrukcja, idealnie nadająca się do wylapywania i ważenia dużych zwierząt
- aby połączyć wagę z wylapywaczem należy użyć odpowiedniej ramy łączącej (442621), co zapewni uniknięcie zafałszowania wyniku ważenia

291366: Zestaw belek do ważenia

- Zestaw belek do ważenia ze stali z wyświetlaczem do precyzyjnego ważenia żywych zwierząt
- nadaje się do różnych zastosowań, np. do wylapywaczy, poskromów, wag do przechodzenia itd.
- zintegrowane oczka mocujące umożliwiają przykręcenie belek do ważenia do podłoża
- gwintowane otwory w belkach do ważenia służą do przykręcania belek do wagi platformowej
- duży, podświetlany wyświetlacz LCD, uchwyt montażowy i kabel sygnałowy o długości 4,5 m
- wytrzymała, wodoodporna i odporna na warunki panujące w oborze konstrukcja
- różne jednostki miary: kg, lb, t
- Funkcje: funkcja ważenia zwierząt, funkcja ważenia kontrolnego, funkcja zliczania
- zintegrowany akumulator umożliwiający pracę bez zasilania sieciowego, możliwość pracy z podłączonym przewodem sieciowym
- brak możliwości kalibracji
- z instrukcją obsługi

291325: Stanowisko do wylapywania z platformą

- z dwoma solidnymi drzwiami przesuwными na wlocie i wylocie
- w zestawie 2 panele po 240 cm
- w prosty sposób można zainstalować w systemach wylapywania z palisad lub w przejściach dla zwierząt
- wyłożone gumowymi matami z wyciszeniem, aby zwierzę stało pewnie



291355



291366

Dane techniczne	
Wyświetlacz	LCD
Dokładność pomiaru	+/- 1 kg
możliwość zmiany jednostki wagi	kg / lb / t
Pojemność akumulatora	4 Ah
Rodzaj zabezpieczenia	IP67

Nr art.	Opis	Zakres ważenia		€
291355	Kompletny zestaw	0 - 1.500 kg	1	

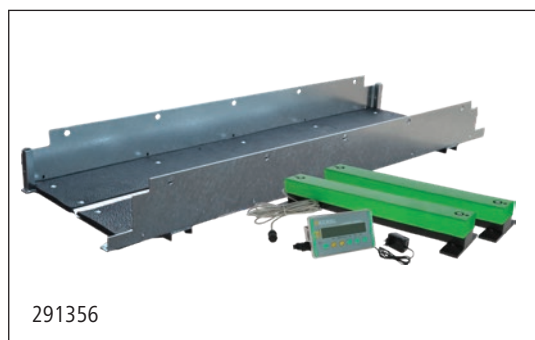
Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność akumulatora		€
291356	Platforma z zestawem belek do ważenia bez stanowiska do wylapywania						1	
291325	Stanowisko do wylapywania z platformą bez zestawu belek do ważenia	metal ocynkowany ogniowo	265,7 cm	88 cm	200 cm		1	
291321	Platforma samodzielna	metal ocynkowany ogniowo					1	
291366	Zestaw belek do ważenia z wyświetlaczem		100 cm			4 Ah	1	
442620	Element do rozbudowy Drzwi przesuwne, pojedyncze	metal ocynkowany ogniowo		85 cm	200 cm		1	
442591	Panel pastwiskowy bez bramy	stal ocynkowana ogniowo	240 cm		170 cm		1	
442621	Element do rozbudowy Rama łącząca do paneli	metal ocynkowany ogniowo		85 cm	186 cm		1	



442620



442621



291356

Przykład zabudowy

Zestaw belek do ważenia z wyświetlaczem

• Zestaw belek do ważenia ze stali z wyświetlaczem do precyzyjnego ważenia żywych zwierząt • nadaje się do różnych zastosowań, np. do wylapywaczy, poskromów, wag do przechodzenia itd. • zintegrowane oczka mocujące umożliwiają przykręcenie belek do ważenia do podłoża • gwintowane otwory w belkach do ważenia służą do przykręcania belek do wagi platformowej • duży, podświetlany wyświetlacz LCD, uchwyt montażowy i kabel sygnałowy o długości 4,5 m • wytrzymała, wodoodporna i odporna na warunki panujące w oborze konstrukcja • Funkcje: funkcja ważenia zwierząt, funkcja ważenia kontrolnego, funkcja zliczania • zintegrowany akumulator umożliwiający pracę bez zasilania sieciowego, możliwość pracy z podłączonym przewodem sieciowym • brak możliwości kalibracji • z instrukcją obsługi

Dane techniczne	
Wyświetlacz	LCD
Dokładność pomiaru	+/- 1 kg
możliwość zmiany jednostki wagi	kg / lb / t
Pojemność akumulatora	4 Ah
Rodzaj zabezpieczenia	IP67
Ogniwa wagowe	Stal szlachetna
Belka do ważenia	stal lakierowana



Zakres dostawy: 2 x belka do ważenia, 1 x wyświetlacz, 1 x zasilacz 12 V, 500 mA

Nr art.	Długość	Zakres ważenia			€
291365	60 cm	0 - 1.500 kg	1	15	
291366	100 cm	0 - 1.500 kg	1	15	

Nr art.	Opis		€	
291314	Stojak do wyświetlacza	1/5		

Taśma do mierzenia bydła Animeter

• do oceny rozwoju wagowego u bydła i trzody chlewnej • funkcja automatycznego nawijania po naciśnięciu przycisku

Nr art.	Kolor	Długość		€
219	zielony	2,5 m	1/24	



Waga do żywca do wagi dla zwierząt

• nadaje się dla cieląt do maks. 250 kg, świń i kóz • dostęp przez drzwi przechylne z samoblokującym się mechanizmem zamykania • możliwość beznarzędziowej zmiany drzwi z zawiasów po prawej stronie na zawiasy po lewej stronie • możliwe bezpieczne odblokowywanie z zewnątrz • stabilna konstrukcja ze stali ocynkowanej ogniowo • boczne, sięgające podłoża ograniczniki służą jako ochrona przed przejściem od dołu • szyny na podłożu ze zintegrowanymi punktami blokowania do wagi do zwierząt PS2000 zapewniają bezpieczne osadzenie • możliwa rozbudowa korytarza przepędowego za pomocą opcjonalnych paneli i prętów łączących • waga nie wchodzi w zakres dostawy



291360 +
291311



Nr art.	Opis	Materiał	Długość wewnętrzna	Szerokość wewnętrzna	Wysokość przejścia		€	
291360	Waga do żywca do wagi dla zwierząt PS 2000	metal ocynkowany ogniowo	200 cm	78 cm	158 cm	1		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość		€	
291360-6	Panele do wagi do żywca	Metal	200 cm	1		
291360-8	Pręt łączący do wagi do żywca	Metal		1		

Waga dla zwierząt

Waga dla zwierząt PS pozwala na nieskomplikowane, wygodne i precyzyjne ważenie. Wyróżnia ją bardzo łatwa instalacja i obsługa, a ponadto praktycznie nie wymaga ona konserwacji.

- do eksploatacji z: 4 x 1,5 V – AAA (Micro) Alkaliczne • akumulatory i zasilacz zawarte w zestawie • z instrukcją obsługi

Platforma PS 1000 / PS 2000:

- zdolność pomiarowa: 500 kg (PS 1000) lub 1000 kg (PS 2000) • wytrzymała konstrukcja stalowa powlekana proszkowo z profilowaną antypoślizgową powierzchnią, obustronnymi rampami do wchodzenia i regulowanymi na wysokość nóżkami do niwelacji nierówności • mobilna dzięki małej masie i zintegrowanym ręczkom
- Waga do żywca (291360) do wagi dla zwierząt PS 2000 dostępna jako opcjonalne wyposażenie

Platforma PS 3000:

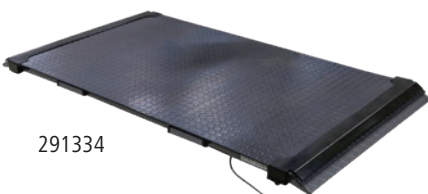
- zdolność pomiarowa: 1500 kg • bardzo wytrzymała konstrukcja stalowa powlekana proszkowo z dużą powierzchnią, przeznaczona dla dużych zwierząt • zintegrowana gumowa mata antypoślizgowa zapewnia wyjątkowo dobrą przyczepność

Wyświetlacz:

- wyświetlacz LCD (PS 1000/2000) lub LED (PS 3000) ze wskaźnikiem cyfrowym • kabel do połączenia z platformą o długości 5 m • zasilanie sieciowe 230 V lub na baterie (zasilacz i baterie wchodzą w zakres dostawy) • interfejs RS232 (Full-Duplex) do podłączenia drukarek, zewnętrznych wyświetlaczy itd. (przewód RS232 wchodzi w zakres dostawy) • automatyczne wyłączanie • obudowa ze stali szlachetnej (PS 1000/2000) lub wysokiej jakości tworzywa ABS (PS 3000) • wraz z uchwytem ściennym • opcjonalnie dostępny stojak (wysokość 1 m)

Funkcje:

- Hold (funkcja ważenia zwierząt): Średnia masa zmierzona w ciągu pierwszych sekund po stanięciu zwierzęcia na wadze wyświetla się do momentu, aż na platformę wejdzie kolejne zwierzę. idealna przy wahaniach masy w przypadku niespokojnych zwierząt • print: Wysyłanie danych poprzez interfejs RS232 • units: Przełączanie między kg i lb • tare: Funkcja tary (wskazanie masy netto)



291334



Dane techniczne	291310	291311	291312
Wyświetlacz	LCD	LCD	LED
Funkcja tary	100 % zakresu ważenia	100 % zakresu ważenia	100 % zakresu ważenia
Przeciążalność	150 %	150 %	150 %
Waga platformowa	141,6 x 51,4 x 6,4 cm	149,8 x 76,2 x 6,4 cm	200 x 100 x 10 cm
Waga produktu	34 kg	55 kg	135 kg
Dokładność pomiaru	+/- 0,5 kg	+/- 1 kg	+/- 1,5 kg
możliwość zmiany jednostki wagi	kg / lb	kg / lb	kg / lb
Zasilanie bateryjne	4 x 1,5 V – AAA (Micro) Alkaliczne	4 x 1,5 V – AAA (Micro) Alkaliczne	4 x 1,5 V – AAA (Micro) Alkaliczne

Nr art.	Opis	Działka elementarna (d)	Zakres ważenia			€	
291310	PS 1000	200 g	500 kg	1	8		
291311	PS 2000	500 g	1.000 kg	1	6		
291312	PS 3000	500 g	1.500 kg	1	7		

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość		€	
291314	Stojak do wyświetlacza					1/5		
291333	Gumowa nakładka z zestawem mocującym do wagi do żywca PS 1000		132 cm	51 cm	4 cm	1		
291334	Gumowa nakładka z zestawem mocującym do wagi do żywca PS 2000		140 cm	76 cm	4 cm	1		
291360	Waga do żywca do wagi dla zwierząt PS 2000	metal ocynkowany ogniowo				1		

Cyfrowa stacja pogodowa 7 w 1 – Wi-Fi

Dzięki cyfrowej stacji pogodowej masz cały podgląd aktualnych warunków atmosferycznych bez wychodzenia z domu, niezależnie od tego, gdzie akurat przebywasz. Stacja pogodowa idealnie nadaje się dla rolników, ogrodników hobbystów i wszystkich posiadaczy domów i ogrodów, którzy chcą mieć precyzyjne dane pogodowe.

- inteligentna stacja pogodowa 7 w 1 z zewnętrzną stacją pomiarową, stacją wewnętrzną z kolorowym wyświetlaczem i połączeniem z aplikacją Kerbl Smart Weather
- do pomiaru temperatury, wilgotności, opadów, prędkości i kierunku wiatru, wskaźnika UV, ciśnienia powietrza i punktu rosy
- dzięki połączeniu z aplikacją dostępna z dowolnego miejsca, bez reklam, z monitorowaniem lokalnych trendów pogodowych
- wyświetlanie różnych wartości historycznych
- z panelami słonecznymi jako głównym źródłem zasilania i bateriami jako zasilaniem awaryjnym przy ograniczonej ilości energii słonecznej
- stabilny i prosty montaż stacji zewnętrznej za pomocą pręta montażowego na stałe połączonego ze stacją
- duży zasięg między stacją zewnętrzną a stacją wewnętrzną do 150 m na wolnej przestrzeni
- instrukcja krok po kroku, jak skonfigurować aplikację Kerbl Smart Weather
- kompatybilność z weatherCloud
- Stacja pogodowa: 408 × 350 × 367 mm
- Stacja wewnętrzna (wyświetlacz): 191,6 × 127 × 28,8 mm
- Stacja zewnętrzna z tworzywa sztucznego, uchwyt z żelaza
- 3 baterie AA do stacji zewnętrznej i 3 baterie AAA do stacji wewnętrznej (baterie nie wchodzą w zakres dostawy)

Nowość

NEW



Nr art.		€
291394	1/2	



Cyfrowy termohigrometr

- cyfrowa radiowa stacja pogodowa z czujnikiem wewnętrznym i oddzielnym czujnikiem zewnętrznym
- do pomiaru wilgotności powietrza i temperatury
- z prognozą pogody, godziną i datą
- przejrzysta kontrola klimatu w pomieszczeniu poprzez odnotowywanie wartości maksymalnych i minimalnych
- transmisja sygnału pomiędzy stacją pogodową a czujnikiem zewnętrznym do 60 m
- wysoka dokładność pomiaru i szybki czas reakcji (50 s)
- można powiesić lub umieścić w pozycji stojącej
- możliwe przełączanie pomiędzy °C i °F
- Stacja pogodowa zasilana: 2 x 1,5 V – AAA
- Czujnik zewnętrzny zasilany: 2 x 1,5 V – AAA
- bateria w zestawie



Nr art.	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość		€
291393	Tworzywo sztuczne	12,9 cm	10 cm	2,5 cm	1/24	

Deszczomierz z pierścieniem zliczającym

- łatwy montaż na okrągłym palu do $\varnothing 27$ mm
- łatwość odczytu opadów: 1 kreska skali = 1 mm = 1 l / m²
- regulowany pierścień zliczający umożliwia łatwe sumowanie opadów miesięcznych. Wystarczy obrócić pierścień o wartość zgodną z ilością kolejnych opadów atmosferycznych.
- z nadrukowaną skalą do napełniania
- zatrask



291199

Nr art.	Kolor	Materiał		€
291199	zielony	Tworzywo sztuczne	1/16	



Elektroniczna szufla do paszy

- do odważania paszy dla koni, psów, kotów, kurczaków itp.
- cyfrowy, czytelny wyświetlacz
- różne jednostki miary (gram, mililitr, funt i uncja)
- funkcja tarowania ułatwiająca ważenie
- zdejmowana część szuflki, którą można myć w zmywarce, do łatwego czyszczenia
- z tworzywa sztucznego bezpiecznego dla paszy
- możliwość natychmiastowego zastosowania dzięki dołączonej baterii
- do eksploatacji z: 1 x 3 V – CR2032
- bateria w zestawie



Nr art.	Długość	Zakres ważenia		€	Dane techniczne	
3228274	23 cm	0 - 800 g	1/40		Zasilanie bateryjne	1 x 3 V – CR2032

Szufle do odważania i paszy

Szufła do paszy z wewnętrznym trzonkiem

- ergonomicznie ukształtowana rączka wewnętrznego trzonka
- z trwałego i chronionego przed promieniami UV tworzywa sztucznego

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
29626	jasnozielony	2000 g	1/22	264	NEW

Miarka do paszy

- kątowny kształt
- wytrzymała konstrukcja
- z ergonomiczną rączką
- możliwość uniwersalnego użycia

Dostępne wersji dopasowanej do wymagań klienta.

Nr art.	Kolor	Materiał	Pojemność			€
29689	zielony	Tworzywo sztuczne	1000 g	1/64	768	

Miarka do paszy

- z niepekającego tworzywa sztucznego

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
29624	jasnozielony	500 g	1/80	960	NEW
29625	jasnozielony	2000 g	1/40	480	NEW
29694	jasnozielony	2000 g	1/60	720	

Miarka do paszy

- Materiał: Tworzywo sztuczne
- z wybitą skalą do napełniania

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
29726	przezroczysty	2 l	1/48	576	
29800	ciemnoniebieski	2 l	1/48	576	
29801	różowy	2 l	1/48	576	

Szufła do paszy

- do odważania paszy treściwej

Nr art.	Opis	Materiał	Pojemność			€
29758	kwadratowa	Aluminium	900 g	1/50	800	
29796	okrągła	Aluminium	900 g	1/80	800	
29760	kwadratowa	Aluminium	1600 g	1/75	600	
29797	okrągła	Aluminium	1600 g	1/50	400	
29761	kwadratowa	Aluminium	2500 g	1/50	400	
29798	okrągła	Aluminium	2500 g	1/40	320	

Szufła do paszy z wewnętrznym trzonkiem

- poręczna
- uniwersalna

Nr art.	Materiał	Pojemność			€
29762	Aluminium	1250 g	1/50	300	
29763	Aluminium	2000 g	1/40	240	



pojemnik na żywność z możliwością układania w stos

- pojemnik z możliwością układania w stos do przechowywania karmy dla zwierząt, żywności itp.
- z tworzywa sztucznego bezpiecznego dla żywności
- każdy pojemnik można obciążyć maksymalnym ciężarem 90 kg, dzięki czemu jest idealny do układania w stos
- łatwe wyjmowanie zawartości dzięki stałemu pozycjonowaniu pokrywki
- łatwe napełnienie pojemnika, ponieważ pokrywkę można całkowicie otworzyć i unieruchomić w pozycji otwartej za pomocą specjalnego mechanizmu
- pokrywka zapewnia wystarczająco dużo miejsca na indywidualne oznaczanie pojemnika na żywność
- pokrywkę można zamknąć na klódkę
- inteligentne zabezpieczenie przed kradzieżą: zamkniętej pokrywki nie można podnieść od tyłu
- z bocznym uchwytem na łopatkę do żywności
- uniwersalna pokrywka pasuje do obu rozmiarów (40 i 60 litrów)
- specjalna konstrukcja pokrywki z rynienkami odprowadzającymi wodę

Nowość

NEW



Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność		€
3210252	z pokrywka	57,8 cm	39 cm	34,5 cm	40 l	1	
3210253	z pokrywka	57,8 cm	39 cm	49 cm	60 l	1	

Nr art.	Opis	Materiał	pasuje do		€
3210254	pokrywka pojemnika na żywność nadającego się do układania w stosy	Tworzywo sztuczne	3210253, 3210252	1/11	



Pojemnik na karmę

Pojemnik na paszę, wykonany z tworzywa sztucznego, dopuszczonego do kontaktu z produktami spożywczymi, zapewnia bezpieczeństwo i szczelność przechowywania suchej karmy dla psów, koni, kotów itp.

- pokrywa szczelnie zamykana za pomocą solidnego zatrzasku w celu ochrony przed owadami i zabezpieczenia przed „samoobsługą”
- hermetyczne przechowywanie dzięki gumowej uszczelce zapewniającej długotrwałą świeżość
- Materiał: Tworzywo sztuczne
- można używać do produktów spożywczych

80830: na ok. 6 kg suchej paszy

80831: na ok. 10 kg suchej paszy

80832: na ok. 15 kg suchej karmy, z rolkami

Made in Italy



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
80830	biały / brązowy	33 cm	22 cm	41 cm	15 l	1/6	198	
80831	biały / brązowy	39 cm	24 cm	51 cm	25 l	1/6	144	
80832	biały / brązowy	45 cm	27 cm	61 cm	40 l	1/6	90	

Pojemniki na paszę / beczki na paszę

Pojemnik na paszę

• do przechowywania suchej karmy • w komplecie z pokrywą ze stabilnymi zatrzaskami • chroni przed zanieczyszczeniami, owadami i „samoobsługą” • Materiał: Tworzywo sztuczne • można używać do produktów spożywczych

81329: na ok. 3 kg suchej paszy

82268: na ok. 8 kg suchej paszy

82269: na ok. 16 kg suchej paszy

Made in Italy



Nr art.	Opis	Kolor	Wysokość	Ø	Pojemność			€
81329	Speedy	srebrny	31 cm	27 cm	8 l	1/8	288	
82268	Jerry	srebrny	46 cm	32 cm	23 l	1/6	108	
82269	Tom	srebrny	61 cm	40 cm	46 l	1/6	84	

Pojemnik na paszę

• z wytrzymałego tworzywa sztucznego przeznaczonego do stosowania jako beczka na paszę itd. • bardzo lekka w nienapełnionym stanie i łatwa do przenoszenia dzięki uchwytem • w komplecie pokrywa w celu ochrony przed zanieczyszczeniem i inwazją owadów

Made in Italy



Nr art.	Kolor	Wysokość	Ø	Pojemność		€
3210251	czarny	64 cm	45 cm	70 l	1	

Pojemnik na paszę

• z półprzezroczystego materiału, umożliwiającego natychmiastowe sprawdzenie poziomu napełnienia • do przechowywania suchej karmy • w komplecie pokrywa w celu ochrony przed zanieczyszczeniem i inwazją owadów • Materiał: Polietylen • można używać do produktów spożywczych

Made in Italy



Nr art.	Kolor	Wysokość	Ø	Pojemność		€
3210249	biały	60 cm	45 cm	70 l	1	
3210250	biały	65 cm	52 cm	100 l	1	

Smar wielozadaniowy 2 Viscano

- możliwość stosowania do smarowania łożysk ślizgowych i walcowych przy normalnych obciążeniach • może być stosowany przy niskich i wysokich obrotach, niskich i wysokich temperaturach, jak uniwersalny smar zarówno do ogólnego smarowania maszyn, jak i do smarowania punktów narażonych na szczególne obciążenia
- gwarantuje dobre uszczelnienie i odporność przy mokrym lub zapylonym otoczeniu • dobre tłoczenie, także przez długie przewody smarujące

Made in Germany



Zakres temperatury roboczej: od -30 °C do +120 °C

Nr art.	Zawartość			€
29866	400 g / Nabój	1/12	1.008	



Smar wielozadaniowy, grafitowy Viscano Premium

- do smarowania łożysk ekstremalnie obciążonych naciskiem i uderzeniami • zalecany do wszelkiego rodzaju łożysk walcowych i ślizgowych stosowanych w utrudnionych warunkach eksploatacji • szczególnie odpowiedni do stosunkowo powolnych ruchów ślizgowych • wyjątkowe właściwości zmniejszające tarcie • wodoodporny, dobrze przylegający, odporny na obciążenie i chroniący przed korozją • Klasa NLGI 2

Zakres temperatury roboczej: od -30 °C do +120 °C

Nr art.	Zawartość			€
29865	400 g / Nabój	1/24	720	



Spray do znakowania Forst Neon

Farba neonowa na bazie bioalkoholu o bardzo wysokiej jaskrawości i ograniczonej intensywności wydzielanego zapachu idealnie nadaje się do malowania drewna, metalu, betonu, asfaltu i kamienia. Środek wiążący jest całkowicie biodegradowalny i składa się w 100 % z surowców odnawialnych.

- spray do znakowania w intensywnych i jaskrawych neonowych kolorach • bez intensywnych zapachów: substancje wiążące wytworzone w 100 % z surowców odnawialnych • wysoka trwałość (do 24 miesięcy, zależnie od pogody i lokalnie panujących warunków) • Jakość sprawdzona przez KWF • dobrze trzyma nawet na wilgotnym i zmrożonym podłożu • do drewna, ale także do metalu, betonu, asfaltu i kamienia



Nr art.	Kolor	Zawartość			€
291400	neonowy pomarańczowy	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	
291401	neonowy żółty	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	
291402	neonowy czerwony	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	
291403	neonowy róż	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	
291404	neonowy niebieski	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	
291405	neonowa zieleń	500 ml / Pojemnik aerozolowy	1/12	1.008	



Miotła do dużych pomieszczeń

• Drewniany grzbiet • pasujący uchwyt na trzonek Ø 24 mm: 2962 • pasujący uchwyt na trzonek Ø 27 mm: 2961 • z elastanowym włosiem • z przykręcanym uchwytem na trzonek

Nr art.	Trzonek	Kolor	Szerokość	Ø trzonu			€
2943	bez trzonka	czerwony	40 cm	24 mm	1		
2944	bez trzonka	czerwony	50 cm	24 mm	1		
2945	bez trzonka	czerwony	60 cm	27 mm	1		
2946	bez trzonka	czerwony	80 cm	27 mm	1		
29461	bez trzonka	czerwony	100 cm	27 mm	1		



Top Quality

Wszystkie miotły niemieckiej produkcji!

Made in Germany



Nasz lider sprzedaży!

Miotła do dużych pomieszczeń Kompakt

• Drewniany grzbiet • z elastanowym włosiem • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 2962

Nr art.	Trzonek	Kolor	Szerokość	Ø trzonu			€
29473	bez trzonka	czerwony	40 cm	24 mm	1		
29441	bez trzonka	czerwony	50 cm	24 mm	1		
29477	bez trzonka	czerwony	60 cm	24 mm	1		

Miotła do dużych pomieszczeń

• Drewniany grzbiet • Włosie Arenga Elaston • z uchwytem na trzonek

29478: pasujący trzonek 2962

29481: pasujący trzonek 2961

Nr art.	Trzonek	Kolor	Szerokość	Ø trzonu			€
29478	bez trzonka	czarny / czerwony	50 cm	24 mm	1/10	200	
29481	bez trzonka	czarny / czerwony	60 cm	28 mm	1/10	120	

Miotła do dużych pomieszczeń z końskim włosiem

• Drewniany grzbiet • do drobnego pyłu • bardzo gęsta • z końskim włosiem • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 2962

Nr art.	Trzonek	Kolor	Szerokość	Ø trzonu			€
29463	bez trzonka	czarny	40 cm	24 mm	1/10	160	
29471	bez trzonka	czarny	50 cm	24 mm	1/10	120	
29474	bez trzonka	czarny	60 cm	24 mm	1/10	120	

Miotła do dużych pomieszczeń z krawędzią do skrobania

• idealna do usuwania śniegu, udeptanego śniegu, gumy do żucia, niedopałków papierosów itd. • w całkowicie zmontowanym stanie – z przykręconym uchwytem mocującym na trzonek • Drewniany grzbiet • ocynkowana blacha stalowa 1,2 mm • Szerokość: 26,5 cm • z elastanowym włosiem • pasujący trzonek: 2961

Nr art.	Trzonek	Kolor	Szerokość	Ø trzonu			€
29433	bez trzonka	czerwony	40 cm	27 mm	1		
29434	bez trzonka	czerwony	60 cm	27 mm	1		

Szczotka do szorowania

• drewniany grzbiet z metalowym uchwytem mocującym na trzonek • z włosia polipropylenowego • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 2962

Nr art.	Trzonek	Szerokość	Ø trzonu			€
29528	bez trzonka	30 cm	24 mm	1/10	480	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość		€
2962	Trzonek do narzędzi i mioteł bez stożka	Drewno osikowe	130 cm	1/25	

Wiadro na wodę

• najwyższa ochrona przed korozją • Materiał: metal ocynkowany ogniowo • z uchwytem

Nr art.	Wysokość	Pojemność			€
29181	26 cm	9 l	1/12	396	
2918	27,5 cm	11 l	1/12	396	
2919	28 cm	14 l	1/12	360	



Wiadro ze stali szlachetnej

• wewnątrz i zewnątrz polerowane na wysoki połysk • Materiał: Stal szlachetna 201 • z uchwytem

29377: z wybitą skalą do napełniania

Nr art.	Pojemność			€
29375	5,7 l	1/24	480	
29376	8,5 l	1/16	192	
29377	12,3 l	1/12	144	

Stal szlachetna



Wiadro stajenne i budowlane

• bardzo mocna konstrukcja • Materiał: Tworzywo sztuczne

Dostępne wersji dopasowanej do wymagań klienta.



Made in the EU



Nr art.	Opis	Kolor	Ø	Pojemność			€
29881		oliwkowy	33 cm	12 l	1	350	
298800	można używać do produktów spożywczych	niebieski przezroczysty	33 cm	12 l	1	350	
298801	można używać do produktów spożywczych	kolor róż przezroczysty	33 cm	12 l	1	350	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
29935	Pokrywa do wiadra stajennego i budowlanego	czarny	Tworzywo sztuczne	1/30	

Wiadro uniwersalne

• wytrzymałe wiadro uniwersalne z wysokiej jakości tworzywa sztucznego • idealne do wszechstronnego stosowania w domach, ogrodach i rolnictwie • wysoka obciążalność i trwałość • z metalowym pałakiem

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
298841	zielony	10 l	1	600	



Nowość

NEW

Wiadro stajenne i budowlane Jumbo

• wyjątkowo mocna konstrukcja • z niepekającego tworzywa sztucznego • bardzo gładkie wewnętrzne dno umożliwiające całkowite opróżnianie • z metalowym pałakiem

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
29882	zielony	20 l	1	180	

Dostępne wersji dopasowanej do wymagań klienta.



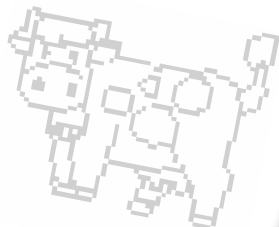
Made in the EU



Aluminiowa łopata z trzonkiem Mini

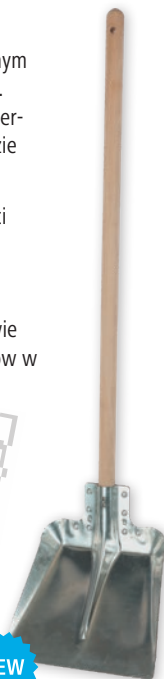
Wytrzymała dziecięca łopata silosowa z lekkiego aluminium z ergonomicznym drewnianym trzonkiem idealnie nadaje się dla dzieci powyżej 5. roku życia. Przyjazny dzieciom design sprawia, że łopata znakomicie nadaje się do przerzucania kisonki i do lekkich prac w oborze czy stajni – praktyczne narzędzie dla małych pomocników w gospodarstwie.

- solidna i wytrzymała łopata, a jednocześnie dostatecznie lekka dla dzieci
- ergonomiczny trzonek ze stabilnego drewna, idealnie dopasowany do małych dłoni
- dla dzieci w wieku od 5 lat
- rozmiar dopasowany do dzieci do zabawy w pomaganie w gospodarstwie
- doskonale nadaje się do przerzucania kisonki, paszy i lekkich materiałów w oborze czy stajni



Nowość

NEW



Nr art.	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Ø trzonu		€
29714	z trzonkiem bukowym 90 cm	Aluminium	107 cm	26 cm	28 mm	1	

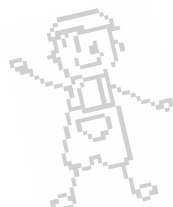
Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Ø		€
29593	Trzonek do szufli	Buk	90 cm	28 mm	1	



Szufla frankfurcka z trzonkiem Mini

Wytrzymała dziecięca łopata z metalu z ergonomicznym drewnianym trzonkiem idealnie nadaje się dla dzieci powyżej 5. roku życia. Przyjazny dzieciom design umożliwia bezpieczne przerzucanie piasku i wykonywanie lekkich prac w oborze czy stajni – idealny towarzysz małych rolników!

- solidna i wytrzymała łopata, a jednocześnie dostatecznie lekka dla dzieci
- ergonomiczny trzonek ze stabilnego drewna, idealnie dopasowany do małych dłoni
- dla dzieci w wieku od 5 lat
- rozmiar dopasowany do dzieci do zabawy w pomaganie w gospodarstwie
- doskonale nadaje się do przerzucania piasku, żwiru i lekkich materiałów w oborze czy stajni



Nowość

NEW



Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	Ø trzonu		€
29518	z trzonkiem bukowym 90 cm	czerwony	Metal	107 cm	18 cm	28 mm	1/5	

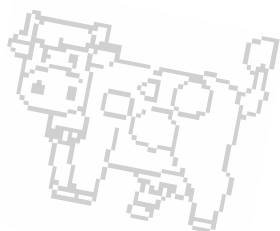
Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Ø		€
29593	Trzonek do szufli	Buk	90 cm	28 mm	1	



Miotła uliczna z trzonkiem Mini

Miotła uliczna dla dzieci – solidna, ergonomiczna i jednocześnie lekka – idealna dla małych pomocników powyżej 5. roku życia, którzy chcą pomagać w gospodarstwie!

- wytrzymałe sztuczne włosie
- ergonomiczny trzonek z drewna bukowego, dopasowany do małych dziecięcych dłoni
- idealna dla małych pomocników powyżej 5. roku życia
- niska waga i dopasowany do dzieci rozmiar
- idealnie nadaje się do używania w ogrodzie lub w gospodarstwie



Nowość

NEW



Nr art.	Trzonek	Długość	Szerokość		€
29499	z trzonkiem bukowym 100 cm	110 cm	31 cm	1	

Widły do gnoju EcoFork Mini

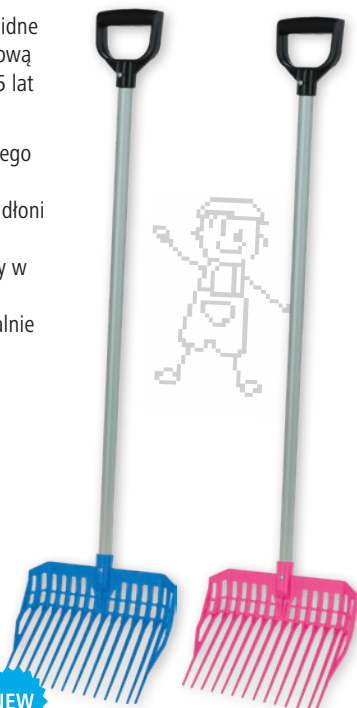
Widły do stajni EcoFork dedykowane dla dzieci – solidne i lekkie narzędzie w atrakcyjnych kolorach z aluminiową rączką, umożliwia małym pomocnikom w wieku od 5 lat aktywne uczestnictwo w pracach gospodarczych.

- solidne i trwałe, wykonane z niemal niezniszczalnego tworzywa sztucznego
- lekka aluminiowa rączka dopasowana do małych dłoni
- dla dzieci w wieku od 5 lat
- rozmiar dopasowany do dzieci, idealny do zabawy w pomaganie w gospodarstwie
- bezpieczne i funkcjonalne, zaprojektowane specjalnie z myślą o potrzebach i umiejętnościach dzieci



Nowość

NEW



Nr art.	Trzonek	Kolor	Długość	Szerokość	Zęby		€
3230573	bez trzonka	różowy	27,2 cm	31 cm	14	1/40	
3230574	z trzonkiem	różowy	113 cm	31 cm	14	1	
3230576	bez trzonka	ciemnoniebieski	27,2 cm	31 cm	14	1/40	
3230577	z trzonkiem	ciemnoniebieski	113 cm	31 cm	14	1	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Regulacja długości		€
3230536	Aluminiowy trzonek teleskopowy	Aluminium		85 - 150 cm	1/20	NEW
3230575	Aluminiowy trzonek z rączką typu D	Aluminium	93 cm		1/20	

GEA



Czerpak do gnojówki

- z tulejką • możliwość uniwersalnego użycia

2987: pasujący trzonek 29613

29871: pasujący trzonek 29583

Nr art.	Opis	Ø	Pojemność		€
2987	Tworzywo sztuczne	23 cm	4,4 l	1/25	
29871	ocynkowane części metalowe	24 cm	6,5 l	1	



Zgarniacz paszy

- bardzo stabilna i trwała
- możliwość uniwersalnego użycia
- odpowiedni do kiszonki, ziarna, gnojowicy lub śniegu
- z ostro zakończonymi narożnikami zapewniającymi lepszy dostęp do kątów i krawędzi
- pasujący trzonek: 29246



Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Szerokość			€
29245	bez trzonka	ciemnozielony	Tworzywo sztuczne	65 cm	1	180	

Nr art.	Opis	Długość		€
29246	Trzonek do zgarniaczy paszy z uchwytem D	112 cm	1	

Grabie do boksu

- bardzo lekkie i wytrzymałe • dwustronna
- uniwersalne zastosowanie np. do czyszczenia boksów legowiskowych • grabie i skrobak w jednym



Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29244	bez trzonka	czarny	Nylon wzmocniony włóknem szklanym	40 cm	28 - 28,5 mm	1/4/24	288	

Zgarniacz odchodów

- z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29613



2927



2926

Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
2926	bez trzonka	Blacha stalowa	35 cm	33 mm	1	500	
2927	bez trzonka	Żelazo kute	35 cm	33 mm	1	500	

Nr art.	Opis	Materiał	Długość		€
29613	Trzonek do zgarniacza odchodów	Jesion	150 cm	1/25	

Zgarniacz gnojowicy

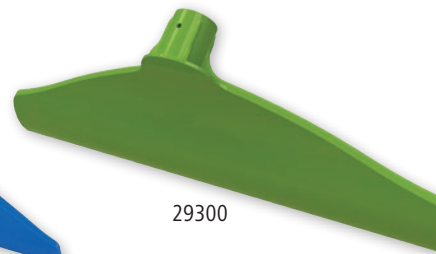
- bez gwintu • z uchwytem na trzonek

29242: pasuje do trzonków 2961, 29603, 29604, 29611

29300: pasujący trzonek 29604



29242



29300

Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29242	bez trzonka	niebieski	Tworzywo sztuczne	36 cm	25 mm	1/20	600	
29300	bez trzonka	zielony	Tworzywo sztuczne	40 cm	27 mm	1/20	600	

Zgarniacz gnojowicy i odchodów

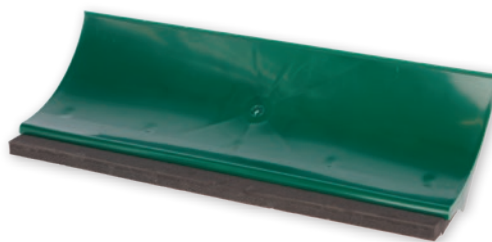
- możliwość uniwersalnego użycia • z uchwytem na trzonek



Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29243	bez trzonka	zielony	Polipropylen	35 cm	28 mm	1/30	800	

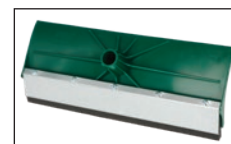
Zgarniacz gnojowicy i odchodów

- bardzo solidny dzięki metalowemu wzmocnieniu • dwustronna • niezwykle higieniczne usuwanie cieczy dzięki zintegrowanej krawędzi z gumy piankowej • do wszechstronnego użytku, np. jako zgarniacz do paszy, wody lub śniegu • z uchwytem na trzonek



Nr art.	Trzonek	Kolor	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29287	bez trzonka	zielony	Polipropylen	46 cm	27 mm	1/15	300	

Nr art.	Opis	Kolor	Szerokość		€
29288	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy	czarny	46 cm	1/15	



Zgarniacz gnojowicy i odchodów

- z wymienną, odporną na amoniak gumą zgarniającą • przykręcane • wysokiej jakości mieszanka gumowa z tkaninowym wkładem gwarantuje maksymalną elastyczność i jednocześnie zapobiega pojawianiu się pęknięć i rys • bardzo wysoka trwałość dzięki niskiemu poziomowi ścierania • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29612



wysokiej jakości gumowa mieszanka z tkaninowym wkładem

Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
291285	bez trzonka	stal malowana proszkowo	30 cm	30 mm	1	400	
291266	bez trzonka	stal malowana proszkowo	35 cm	30 mm	1	350	
291267	bez trzonka	stal malowana proszkowo	40 cm	30 mm	1	300	
291268	bez trzonka	stal malowana proszkowo	55 cm	30 mm	1	275	



Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	pasuje do		€
291286	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy	czarny	Guma		30 cm	291285	1/100	
291271	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy	czarny	Guma		35 cm	291266	1/100	
291272	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy	czarny	Guma		40 cm	291267	1/100	
291273	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy	czarny	Guma		55 cm	291268	1/100	
29612	Trzonek do zgarniacza odchodów i gnojowicy		Jesion	160 cm			1/25	

Zgarniacz gnojowicy i odchodów półokrągły

- z wymienną, odporną na amoniak gumą zgarniającą • przykręcane • wysokiej jakości mieszanka gumowa z tkaninowym wkładem gwarantuje maksymalną elastyczność i jednocześnie zapobiega pojawianiu się pęknięć i rys • bardzo wysoka trwałość dzięki niskiemu poziomowi ścierania • uchwyt mocujący na trzonek regulowany płynnie przy pomocy motylkowej śruby • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29612



wysokiej jakości gumowa mieszanka z tkaninowym wkładem

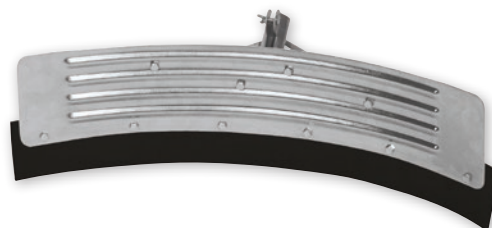
Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
291270	bez trzonka	stal malowana proszkowo	50 cm	32 mm	1	180	
291269	bez trzonka	stal malowana proszkowo	66 cm	32 mm	1	120	



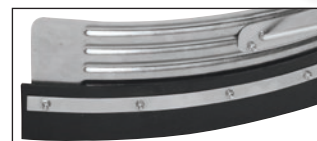
Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	pasuje do		€
291274	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy, półokrągła	czarny	Guma		66 cm	291269	1/100	
291275	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy, półokrągła	czarny	Guma		50 cm	291270	1/100	
29612	Trzonek do zgarniacza odchodów i gnojowicy		Jesion	160 cm			1/25	

Zgarniacz gnojowicy i odchodów półokrągły

- galwanicznie ocynkowana stal • przykręcane • z wymienną, odporną na amoniak gumą zgarniającą • wysokiej jakości mieszanka gumowa z tkaninowym wkładem gwarantuje maksymalną elastyczność i jednocześnie zapobiega pojawianiu się pęknięć i rys • bardzo wysoka trwałość dzięki niskiemu poziomowi ścierania • bardzo stabilna konstrukcja ze wzmocnionym grzbietem • uchwyt mocujący na trzonek regulowany płynnie przy pomocy motylkowej śruby • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29612



Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29232	bez trzonka	ocynkowana stal	58 cm	32 mm	1	150	
29233	bez trzonka	ocynkowana stal	66 cm	32 mm	1	120	
29234	bez trzonka	ocynkowana stal	73 cm	32 mm	1	80	



Nr art.	Opis	Materiał	Długość	Szerokość	pasuje do		€
29235	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy, półokrągła	Guma		58 cm	29232	1/10/50	
29236	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy, półokrągła	Guma		66 cm	29233	1/10/30	
29237	Guma do zgarniacza odchodów i gnojowicy, półokrągła	Guma		73 cm	29234	1/10/50	
29612	Trzonek do zgarniacza odchodów i gnojowicy	Jesion	160 cm			1/25	

Zgarniacz wody

- uniwersalna oprawka trzonka z zaciskowo-nakręcaną nasadką: szybkie i beznarzędziowe mocowanie wszystkich rodzajów trzonków od średnicy od 18 do 26 mm
- bardzo stabilna konstrukcja
- z zabezpieczeniem przeciwrozrygowym
- wysokiej jakości gumowa wargę z naturalnego kauczuku: nie wchłania wody, trwała, wytrzymała na ścieranie, elastyczna i zachowująca kształt – najlepsze wyniki również na chropowatych i nierównych podłożach
- gumowa wargę jest przynitowana
- Uchwyt mocujący na trzonek z zaciskowo-nakręcaną nasadką



Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29284	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	45 cm	18 - 26 mm	1/10	560	
29285	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	55 cm	18 - 26 mm	1/10	400	
29286	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	75 cm	18 - 26 mm	1/10	320	

TV

Zgarniacz wody Premium

- ocynkowany
- bardzo stabilna konstrukcja
- idealny do profesjonalnego użycia i dużych powierzchni
- z wymienną, przykręcaną gumą
- z zamontowanym już uchwytem mocującym na trzonek
- pasujący trzonek: 2961



Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29272	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	40 cm	24 mm	1/10	300	
29273	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	50 cm	24 mm	1/10	300	
29274	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	60 cm	24 mm	1/10	250	
29275	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	80 cm	28 mm	1/10	200	

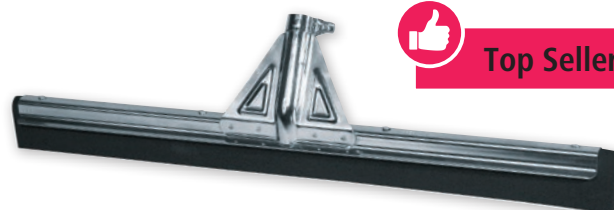


Top Quality

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	Szerokość		€
29276	Guma do zgarniacza wody Premium	czarny	Guma	40 cm	1/50	
29277	Guma do zgarniacza wody Premium	czarny	Guma	50 cm	1/50	
29278	Guma do zgarniacza wody Premium	czarny	Guma	60 cm	1/50	
29279	Guma do zgarniacza wody Premium	czarny	Guma	80 cm	1/50	

Zgarniacz wody

- ocynkowany
- z zabezpieczeniem przeciwrozrygowym
- guma z naturalnego kauczuku
- z uchwytem na trzonek
- pasujący trzonek: 2962



Top Seller

Nr art.	Trzonek	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29281	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	45 cm	23 mm	1/10	350	
29282	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	55 cm	23 mm	1/10	250	
29283	bez trzonka	ocynkowane części metalowe	75 cm	23 mm	1/10	360	

Zgarniacz gumowy

- ocynkowany
- bez trzonka
- przynitowana guma zgarniająca, co uniemożliwia jej oderwanie
- z uchwytem na trzonek
- pasujący trzonek: 2962



Nr art.	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29466	ocynkowane części metalowe	45 cm	24 mm	1/10	770	
29467	ocynkowane części metalowe	60 cm	24 mm	1/10	560	

Mata dezynfekcyjna

• do stosowania na wejściach do narażonych na choroby oborach • wytrzymała, przepuszczalny materiał wierzchni umożliwia wnikanie cieczy do rdzenia • nieprzepuszczalny materiał na dnie i po bokach zapobiega utracie płynu dezynfekującego

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16490	niebieski	55 cm	45 cm	3 cm	6 l	1	100	
16413	niebieski	85 cm	60 cm	3 cm	8 l	1	100	



Wanna do dezynfekcji butów Premium

• prosta i szybka dezynfekcja obuwia • zapobieganie wnoszeniu zarazków do budynku obory • polietylen High Impact spełnia najwyższe wymagania i gwarantuje skuteczną odporność na działanie środków chemicznych • przystosowana dla wszystkich dostępnych w handlu środków dezynfekujących • z profilem podłogowym zapewniającym optymalne bezpieczeństwo chodzenia • ze wskaźnikiem poziomu (litry, IMP GAL, US LIQ GAL) • może być użyta również jako pojemnik na maty dezynfekujące (nr art. 3282838, 16490) • zintegrowane uchwyty na bokach



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16594	czarny	74 cm	57 cm	14,5 cm	40 l	1	132	

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność		€
3282838	Mata do drapania i czyszczenia KratzPad	zielony	40 cm	60 cm			1/10	
16490	Mata dezynfekcyjna	niebieski	55 cm	45 cm	3 cm	6 l	1	

Uniwersalna kuweta z tworzywa sztucznego

• gładkie dno ułatwia czyszczenie • zintegrowane uchwyty na bokach • Materiał: Tworzywo sztuczne

Zastosowanie jako wanna do dezynfekcji obuwia:

- prosta i szybka dezynfekcja obuwia
- zapobieganie wnoszeniu zarazków do budynku obory
- przystosowana dla wszystkich dostępnych w handlu środków dezynfekujących
- może być użyta również jako pojemnik na maty dezynfekujące (nr art. 16490)



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16536	niebieski	63 cm	39 cm	17 cm	29,5 l	1	140	

Proszek do ściółki

• opracowana specjalnie na potrzeby higienicznych proszków takich jak Seche-etable środek do osuszania obór czy wapń • można używać ze wszystkimi popularnymi wkrętakami akumulatorowymi (min. 600 u/min, 13 mm uchwyt) • ściółka jest równomiernie rozdzielana w boksach, dzięki czemu można jej dużo zaoszczędzić • ustawiany otwór wyrzutu umożliwia dokładne dozowanie wapnia/proszku • bardzo wydajny: 120 boksów po 100 g proszku z jednym napełnieniem • Masa zawartości: 8 – 10 kg • Materiał pojemnika: LDPE • z paskiem na ramię

Nr art.	Kolor	Pojemność	Waga		€
291910	niebieski	12 l	3 kg	1	



TV

Łopata aluminiowa

- Ocynkowana krawędź atakująca • Grubość materiału: 2 mm • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29589, 29674, 29585, 29581



Nr art.	Trzonek	Rozmiar	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
2967	bez trzonka	9	Aluminium	36 cm	36 mm	1/10	220	
2970	bez trzonka	7	Aluminium	32 cm	36 mm	1/10	280	
2973	bez trzonka	5	Aluminium	28 cm	36 mm	1/10	350	

Łopata aluminiowa Profi

- Ocynkowana krawędź atakująca • bardzo gruby materiał, ok. 2,5 mm
- z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29581, 29589, 29674, 29585



Grubość materiału 2,5 mm

Nr art.	Trzonek	Rozmiar	Materiał	Szerokość	Ø trzonu			€
29675	bez trzonka	9	Aluminium	36 cm	38 mm	1/10	200	
2977	bez trzonka	7	Aluminium	32 cm	38 mm	1/10	280	

Łopata aluminiowa

- z krawędzią z okuciem • Grubość materiału: 2 mm • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29583

Nr art.	Trzonek	Rozmiar	Materiał	Szerokość			€
29691	z trzonkiem bukowym 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	

Specjalna łopata aluminiowa Profi

- z krawędzią z okuciem • bardzo gruby materiał, ok. 2,5 mm • z uchwytem na trzonek

Grubość materiału 2,5 mm

Nr art.	Trzonek	Rozmiar	Materiał	Szerokość			€
29679	z trzonkiem bukowym 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	

Akcesoria do szufli aluminiowej i szufli aluminiowej Profi



Nr art.	Opis	Rozmiar	Materiał	Długość		€
2969	Krawędź do łopaty aluminiowej w zestawie 5 nitów	9	Metal	36 cm	1/10/50	
2972	Krawędź do łopaty aluminiowej w zestawie 5 nitów	7	Metal	32 cm	1/10/50	
29732	Krawędź do łopaty aluminiowej w zestawie 4 nity	5	Metal	28 cm	1/10/50	
29721	Nity do krawędzi				1/10/1000	
29581	Trzonek do szufli jakości 1a		Jesion	130 cm	1/25	

Łopata do śniegu i zboża

- różne możliwości chwytania • niemęcząca ciała pozycja podczas pracy
- lekka i wytrzymała • materiał krawędzi: Aluminium • z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29589, 29581



Nr art.	Opis	Trzonek	Kolor	Materiał	Długość	Szerokość	Wysokość	Ø trzonu			€
29665	bez ostrej krawędzi	bez trzonka	zielony	Tworzywo sztuczne	41 cm	39 cm	11 cm	39 mm	1/5	150	
29666	z krawędzią z okuciem	bez trzonka	zielony	Tworzywo sztuczne	44 cm	39 cm	17 cm	39 mm	1/5	150	
296710	z krawędzią z okuciem	z aluminiowym trzonkiem i uchwytem D	zielony	Tworzywo sztuczne	42 cm	40 cm	10 cm	39 mm	1/5	50	

Łopata do śniegu i zboża

- różne możliwości chwytania • niemęcząca ciała pozycja podczas pracy • Grubość materiału: 2 mm
- z uchwytem na trzonek • pasujący trzonek: 29589, 29674, 29585, 29581



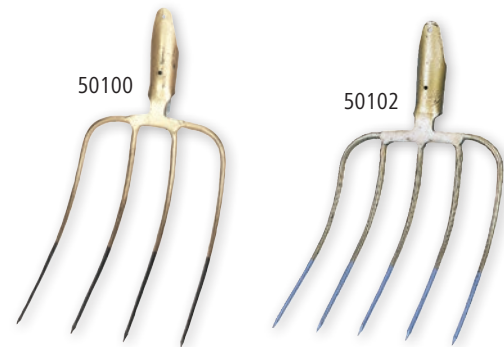
Nr art.	Opis	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Ø trzonu			€
29670	bez ostrej krawędzi	z trzonkiem bukowym	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/5		
29671	z krawędzią z okuciem	bez trzonka	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/10	160	
29667	z krawędzią z okuciem	z aluminiowym trzonkiem i uchwytem D	Aluminium	41 cm	33 cm	39 mm	1/5	25	

Nr art.	Opis	Materiał		€
29673	narożnik z nitami	Metal	1/10/150	

Europejskie widły z wysokiej jakości stali!

Widły do gnoju

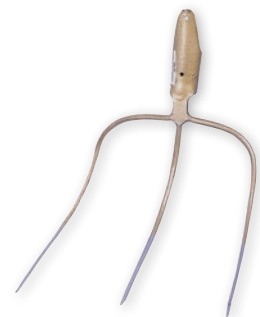
- ręcznie kute i hartowane • ze sprężynującym uchwytem • pasujący trzonek: 29581, 2959



Nr art.	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Zęby	Ø trzonu			€
50100	bez trzonka	Stal	31 cm	23 cm	4	38 mm	1/5	500	
50102	bez trzonka	Stal	31 cm	24 cm	5	38 mm	1/5	400	

Widły do ściółki

- ręcznie kute i hartowane • ze sprężynującym uchwytem • pasujący trzonek: 29581, 2959



Nr art.	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Zęby	Ø trzonu			€
50104	bez trzonka	Stal	30 cm	30 cm	3	38 mm	1/5	500	

Widły do ściółki i bali

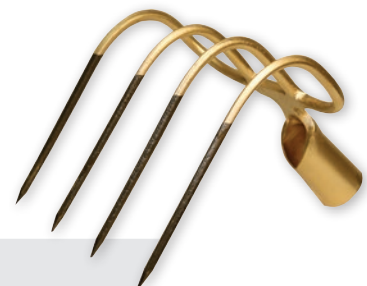
- ręcznie kute i hartowane • z tulejką • pasujący trzonek: 29581, 2959



Nr art.	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Zęby	Ø trzonu			€
502720	bez trzonka	Stal	26 cm	13 cm	2	38 mm	1/5	600	
50105	bez trzonka	Stal	28 cm	21 cm	3	38 mm	1/5	600	
50106	bez trzonka	Stal	26 cm	20 cm	3	38 mm	1/5	600	

Hak do gnoju

- ręcznie kute i hartowane • z tulejką • pasujący trzonek: 29581, 2959



Wszystkie widły wykuwane z jednego elementu!

Nr art.	Trzonek	Materiał	Długość	Szerokość	Zęby	Ø trzonu			€
294430	bez trzonka	Stal	21 cm	17 cm	3	38 mm	1/5	500	
29115	bez trzonka	Stal	21 cm	20 cm	4	38 mm	1/5	500	



Zestaw kurtyny paskowej

Ochrona przed zimnem i przeciągami wyłącznie do użytku w rolnictwie, przemyśle lub na zewnątrz w innych obszarach zastosowań.

- ochrona przed kurzem, rozpryskiwaniem i hałasem w przypadku maszyn i urządzeń
- zapobieganie przeciągom
- zastosowanie w halach rolniczych i przemysłowych oraz stajniach i na padokach
- wysoka przepuszczalność światła
- zaokrąglone wzdłużne krawędzie
- wysoka odporność na zużycie
- części metalowe z wysokiej jakości stali szlachetnej AISI 304

blachy wahadłowe są już zamontowane na pasach PCW



Nr art.			€
291162	1	16	

Zestaw składający się z: 5 x pasów PVC 30 x 225 cm, gr. 3 mm, 5 blach wahadłowych 30 cm, 2 listwy z haczykami (całkowita długość 130 cm)

Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
291163	Paski PVC dziurkowane i zmontowane	225 cm	30 cm			1	
291154-1	Zestaw śrub i nakrętek do blachy wahadłowej			1 torba	8 / torba	1/400	

Wilgotnościomierz do siana i słomy

- przenośne urządzenie cyfrowe służące do określania wilgoci i temperatury w sprasowanym sianie i sprasowanej słomie
- w zestawie z sondą pomiarową o długości 55 cm, rejestrującą zmiany przewodności elektrycznej siana oraz słomy i zamieniającą ją na wartości procentowe określające wilgotność
- możliwość zapisania do 50 wyników pomiarów
- do eksploatacji z: 1 x Bateria blokowa 9 V 6LF22 Mangan alkaliczny
- bateria w zestawie
- 3-letnia gwarancja

3-letnia gwarancja



Dane techniczne	29356
Zasilanie bateryjne	1 x Bateria blokowa 9 V 6LF22 Mangan alkaliczny
Wyświetlacz	LCD 3-miejscowy
Zakres temperatury	1 - 100 °C
dokładność pomiaru wilgotności	10 - 80 %
długość przewodu czujnika pomiarowego	140 cm

Nr art.	Kolor		€
29356	żółty	1/20	



Hay Cutter TF 2000 M

- przeznaczony zarówno do pionowego, jak i poziomego cięcia związanych bali siana, umożliwia bezpyłową pracę
- bezproblemowe cięcie, poręczność i łatwa obsługa bez szczególnych wymagań dotyczących konserwacji redukuje koszty pracy
- krajarka do siana TF 2000 M idealnie nadaje się do cięcia bali siana, sprasowanej karmy oraz produktów przechowywanych w silosach (np. siano, kukurydza, proso, liście buraczane, kiszona trawowa w mobilnym silosie)
- z zamkniętym mieczem
- związane bale siana można ciąć bez ograniczenia na głębokość
- Poziom natężenia dźwięku: 103,5 LWA
- Poziom drgań ISO 5349: 5,9 m/sec²

Dane techniczne	29190
Napięcie	230 V AC
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Moc	1.400 W
Waga	13,4 kg
Szerokość cięcia	25 cm
Wysokość cięcia	60 cm
Poziom ciśnienia akustycznego	89,9 LpAm

Nr art.	Kolor		€
29190	czarny / niebieski	1	



Odpyływ BigBag

- do łatwego i kontrolowanego opróżniania BigBag przy pomocy zamykanego suwaka
- możliwość zamontowania na już wypełnionych workach w ciągu kilku sekund
- BigBag musi być umieszczony tylko na zestawie drenażowym
- wzmocniona końcówka klinowa wbija się w tkaninę
- wbudowane haki przeciwstawne mocują wylot i zapobiegają jego wypadaniu podczas podnoszenia BigBagów
- nadaje się do wszystkich rodzajów materiałów sypkich, takich jak pasza, nawóz, nasiona, pellet, sól, żwir i granulaty
- Materiał: ocynkowane części metalowe



GEA



Nr art.	Wysokość	Średnica	Średnica wewnętrzna		€
29428	459 mm	210 mm	150 mm	1	

Wylot Raimo BigBag

- do łatwego i kontrolowanego opróżniania BigBag przy pomocy zamykanego suwaka
- przeznaczony do wszystkich rodzajów płynnych i sypkich materiałów, np. ziarna siewnego, nawozów, karmy itd.
- niezużyty materiał pozostaje w BigBag, dzięki czemu nie ma strat
- możliwość bardzo szybkiego montażu do pustych lub już napełnionych worków – zintegrowane ostrza wycinają otwór samoczynnie przy wkręcaniu do BigBag
- bardzo wytrzymały i nadający się do ponownego użycia



Nr art.	Opis			€
29389	z przedłużką	1	76	
29425	bez przedłużki	1	126	



Stworzony do długotrwałego użytkowania w trudnych warunkach!

Zaufaj doświadczeniu firmy Kerbl: Nasze oprawy oświetleniowe zostały opracowane specjalnie z myślą o długotrwałym stosowaniu w obiektach inwentarskich oraz w podobnych wymagających warunkach.

Oprócz zwiększonego narażenia na wilgoć i kurz, oprawy oświetleniowe w stajniach często narażone są na duże obciążenia chemiczne pochodzące z otaczającego je powietrza oraz z działań związanych ze sprzątaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby oprawy oświetleniowe były odporne na wysokie stężenie amoniaku.

Aby zagwarantować długą żywotność, szczególną uwagę zwracamy na konstrukcję techniczną, zastosowanie odpowiednich elementów elektroniki i materiałów oraz najwyższą jakość wykonania naszych opraw oświetleniowych LED.

Nie tylko opieramy się na własnych doświadczeniach, ale także poddajemy nasze produkty specjalnym testom bezpieczeństwa i obciążenia przeprowadzanym przez niezależne i uznane instytuty badawcze, takie jak TÜV Süd lub laboratorium badawcze DLG.



**KERBL
FARMTUBE**

✓ **Ammoniakbeständigkeit**

DLG-Prüfbericht 7478

Technologia LED w budynku inwentarskim jest opłacalna

Diody LED charakteryzują się wysoką sprawnością działania, dzięki czemu są bardzo wydajne, czyli mają bardzo wysoką skuteczność świetlną.

Koszty inwestycji polegającej na modernizacji lub instalacji nowego oświetlenia są wprawdzie z reguły wyższe w porównaniu z konwencjonalną technologią oświetleniową, lecz dzięki znacznym oszczędnościom w gospodarstwie inwestycja w krótkim czasie się zwraca.

więcej światła – więcej mleka

Czas oświetlenia, jego natężenie oraz barwa światła mają duży wpływ na laktację, płodność i dobrostan zwierząt. Dlatego w chowie bydła mlecznego zarządzanie oświetleniem ma bardzo duże znaczenie.

Badania naukowe dowodzą, że poprzez długie fazy światła dziennego trwające 16 godzin i fazę ciemności trwającą 8 godzin, dzienną produkcję mleka można zwiększyć średnio o 5–15 %. Warunek to równomierne natężenie oświetlenia na poziomie 150–200 lux.

Lampa LED HiLED Premium Farmer

Lampa LED, skonstruowana specjalnie dla rolnictwa, wykonana z najlepszych materiałów, posiadająca najwyższej jakości elektronikę i wykonanie, zapewnia większe bezpieczeństwo, wytrzymałość i żywotność w trudnych warunkach.

- odporność na amoniak (certyfikat Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego) • izolowany sterownik LED ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem, zwarciem i suchobiegiem zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo diod LED i wydłuża ich żywotność • zoptymalizowane spektrum światła pozytywnie wpływa na płodność, układ odpornościowy samopoczucie i wydajność zwierząt • wysoki wskaźnik oddawania barw dla szczególnie naturalnych kolorów, np. krwi, moczu, mleka lub innych oświetlanych obiektów • bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej • specjalny kształt korpusu chłodzącego zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła • pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65) • bez efektu migotania, dzięki czemu nadaje się również dla zwierząt o ostrym widzeniu • Osłona wykonana z hartowanego szkła • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • przeznaczone do zastosowań na zewnątrz • Znak GS • 8-letnia gwarancja

Nowość

NEW

8-letnia gwarancja

8



Top Quality



Dane techniczne

Napięcie	100 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 100.000 h
Typ LED	SMD
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0–100 kΩ
Materiał	alumiiniowy odlew ciśnieniowy z powłoką antykorozyjną / szkło hartowane / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345910	100 W	14,9 cm	25,3 cm	25,3 cm	możliwość przyciemniania	16.000 lm	5.700 K	1/8	
345911	150 W	15,5 cm	30,8 cm	30,8 cm	możliwość przyciemniania	24.000 lm	5.700 K	1/4	
345912	200 W	16 cm	35,4 cm	35,4 cm	możliwość przyciemniania	32.000 lm	5.700 K	1/4	
345913	240 W	16 cm	40,5 cm	40,5 cm	możliwość przyciemniania	38.400 lm	5.700 K	1/4	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	pasuje do		€
345914	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLed Premium Farmer	czarny	Metal	345910	1/10	
345915	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLed Premium Farmer	czarny	Metal	345911	1/10	
345916	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLed Premium Farmer	czarny	Metal	345912	1/10	
345917	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLed Premium Farmer	czarny	Metal	345913	1/10	

Lampa LED HiLED Pro

Wysokiej jakości lampa LED nadaje się do stosowania w rolnictwie, a także w wielu innych obszarach zastosowań rzemieślniczych i przemysłowych.

- odporność na amoniak • bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej • specjalny kształt korpusu chłodzącego zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła • pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65) • bez efektu migotania, dzięki czemu nadaje się również dla zwierząt o ostrym widzeniu
- Osłona wykonana z hartowanego szkła • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • przeznaczone do zastosowań na zewnątrz • 5-letnia gwarancja

Nowość

NEW

5-letnia gwarancja

5



Dane techniczne

Napięcie	100 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 80.000 h
Typ LED	SMD
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0–100 kΩ
Materiał	alumiiniowy odlew ciśnieniowy z powłoką antykorozyjną / szkło hartowane / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP65



Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345920	100 W	15,5 cm	23,8 cm	23,8 cm	możliwość przyciemniania	16.000 lm	5.700 K	1/8	
345921	150 W	16,2 cm	25,5 cm	25,5 cm	możliwość przyciemniania	24.000 lm	5.700 K	1/8	
345922	200 W	16,6 cm	29,9 cm	29,9 cm	możliwość przyciemniania	32.000 lm	5.700 K	1/4	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
345923	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLED Pro	czarny	Metal	1/20	

Lampa LED HiLED Evo

Kompaktowa lampa LED to idealny wybór do szczególnie ekonomicznego oświetlenia szerokiej gamy zastosowań w budynkach komercyjnych o niskim natężeniu ruchu, a także w handlu i przemyśle.

- nie jest zalecana do użytkowania w stajniach z wysokimi stężeniami amoniaku
- bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej
- kompaktowy i wydajny design
- pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP66)
- poliwęglanowa osłona
- 3-letnia gwarancja

Nowość

NEW

3-letnia gwarancja

3

GEA



Dane techniczne

Napięcie	100 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	150 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Typ LED	SMD
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0–100 kΩ
Materiał	alumiiniowy odlew ciśnieniowy z powłoką antykorozyjną / Poliwęglan / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP66

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345930	75 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	możliwość przyciemniania	11.250 lm	5.700 K	1/2	
345931	125 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	możliwość przyciemniania	18.750 lm	5.700 K	1/2	
345932	175 W	16 cm	30 cm	30 cm	możliwość przyciemniania	26.250 lm	5.700 K	1/2	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał		€
345933	uchwyt montażowy do montażu sufitowego i ściennego Lampa LED HiLED Evo	czarny	Metal	1/36	

Lampa LED MultiLED Premium Farmer

Lampa LED, skonstruowana specjalnie dla rolnictwa, wykonana z najlepszych materiałów, posiadająca najwyższej jakości elektronikę i wykonanie, zapewnia większe bezpieczeństwo, wytrzymałość i żywotność w trudnych warunkach. Dzięki indywidualnie obracającym modułom lampa zapewnia indywidualnie regulowane rozproszenie światła i ma niezwykle różnorodne zastosowania jako reflektor lub oświetlenie hal.

- odporność na amoniak (certyfikat Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego) • izolowany sterownik LED ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem, zwarcie i suchobiegiem zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo diod LED i wydłuża ich żywotność • bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej • specjalny kształt korpusu chłodzącego zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła • pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65) • bez efektu migotania, dzięki czemu nadaje się również dla zwierząt o ostrym widzeniu • Osłona wykonana z hartowanego szkła • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • przeznaczone do zastosowań na zewnątrz
- Znak GS • 8-letnia gwarancja

Nowość

NEW

8-letnia gwarancja

8



Top Quality



Dane techniczne

Napięcie	100 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 100.000 h
Typ LED	SMD
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0-100 kΩ
Materiał	aluminiowy odlew ciśnieniowy z powłoką antykorozyjną / szkło hartowane / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

Nr art.	Opis	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345970	2 moduły obrotowe	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	możliwość przyciemniania	19.500 lm	5.700 K	1/4	
345971	4 moduły obrotowe	300 W	12,7 cm	58 cm	30 cm	możliwość przyciemniania	48.000 lm	5.700 K	1/2	

Lampa LED MultiLED Pro

Wysokiej jakości lampa LED nadaje się do stosowania w rolnictwie, a także w wielu innych obszarach zastosowań rzemieślniczych i przemysłowych. Dzięki indywidualnie obracającym modułom lampa zapewnia indywidualnie regulowane rozprzowanie światła i ma niezwykle różnorodne zastosowania jako reflektor lub oświetlenie hal.

- odporność na amoniak • bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej • specjalny kształt korpusu chłodzącego zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła • pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65) • bez efektu migotania, dzięki czemu nadaje się również dla zwierząt o ostrym widzeniu • Osłona wykonana z hartowanego szkła • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • przeznaczone do zastosowań na zewnątrz • 5-letnia gwarancja

Nowość

NEW

5-letnia gwarancja

5



Dane techniczne

Napięcie	100 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 80.000 h
Typ LED	SMD
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0–100 kΩ
Materiał	aluminiowy odlew ciśnieniowy z powłoką antykorozyjną / szkło hartowane / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP65



Nr art.	Opis	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345975	2 moduły obrotowe	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	możliwość przyciemniania	19.500 lm	5.700 K	1/4	
345976	3 moduły obrotowe	225 W	13,5 cm	44,1 cm	30 cm	możliwość przyciemniania	36.000 lm	5.700 K	1/3	

Reflektor LED Comfort Pro

Wbudowany, soczewkowy układ optyczny reflektora LED wysokiej jakości zapewnia wyjątkowo jednolite oświetlenie, zmniejszając jednocześnie oślepienie i kontrasty światło-cień. Dzięki temu reflektor LED nadaje się idealnie do ukierunkowanego i komfortowego oświetlenia ujeżdżalni i innych obszarów wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- wbudowany soczewkowy układ optyczny zapewnia wyjątkowo szeroki i skierowany do przodu strumień światła
- światło kierowane jest tam, gdzie jest potrzebne – niski stopień zanieczyszczenia świetlnego
- zmniejszone oślepienie i kontrast między światłem a cieniem
- zabezpieczona przed krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie i pyłoszczelna (stopień ochrony IP67)
- bez efektu migotania, dzięki czemu nadaje się również dla zwierząt o ostrym widzeniu
- Osłona wykonana z hartowanego szkła
- ze zintegrowanym uchwytem montażowym i przewodami zasilającymi 1,5 m
- możliwość montażu do słupów oświetleniowych z opcjonalnym adapterem (nr art. 345413)
- do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz
- 5-letnia gwarancja

Nowość

NEW

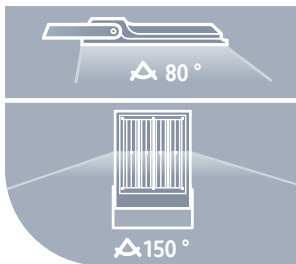
5-letnia gwarancja

5



Top Quality

wyjątkowo szeroki i skierowany do przodu strumień światła



345413

Dane techniczne

Napięcie	100 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	150 °
Żywotność chipa (L70)	> 100.000 h
Funkcja ściemniania	1...10 V, 10 V PWM, opornik 0–100 kΩ
Materiał	aluminium malowane proszkowo / Poliwęglan / Stal szlachetna / szkło hartowane
Temperatura otoczenia podczas pracy	-40 - 50 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Odporność na uderzenia	IK08
Rodzaj zabezpieczenia	IP67

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345410	50 W	21,7 cm	32,3 cm	5,1 cm	możliwość przyciemniania	8.000 lm	5.700 K	1/5	
345411	100 W	34,3 cm	36,9 cm	5,6 cm	możliwość przyciemniania	16.000 lm	5.700 K	1/3	
345412	200 W	39,3 cm	42,2 cm	5,8 cm	możliwość przyciemniania	32.000 lm	5.700 K	1/2	

Nr art.	Opis		€
345413	Adapter do montażu na masztach oświetleniowych	1/20	

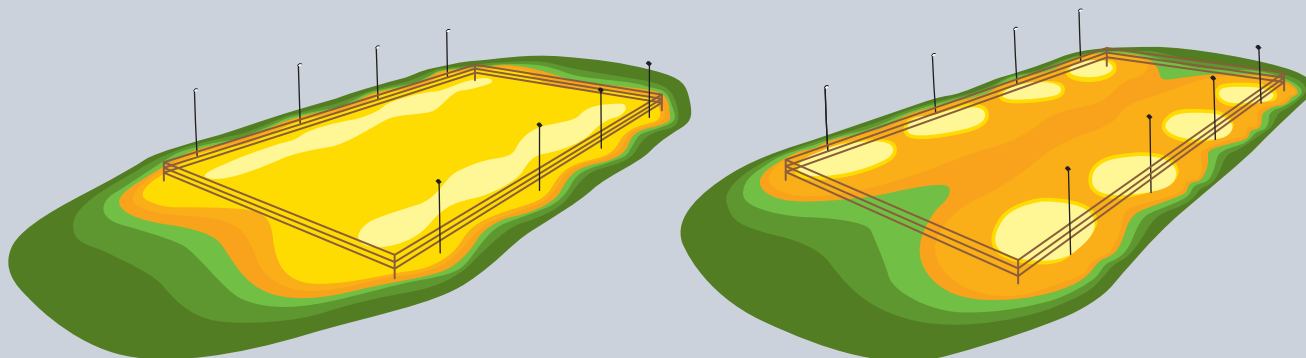


Idealne światło dla konia i jeźdźcy z Comfort Pro 200 W

Jako zwierzęta stepowe konie potrzebują dużo światła i jako zwierzęta skłonne do ucieczki mają bardzo szerokie pole widzenia (340°). Konie widzą przede wszystkim w odcieniach zieleni i błękitu i powoli przyzwyczajają się do zmiany jasności oświetlenia. Reflektor LED Comfort Pro 200 W jest dostosowany do tych potrzeb i szczególnych właściwości i dlatego idealnie nadaje się jako lampa do oświetlenia placu do jazdy konnej. Zapewnia wysokie natężenie światła i odpowiednie dla koni spektrum światła. Równomierne oświetlenie zmniejsza oślepianie i kontrast między światłem a cieniem, i światło kierowane jest tylko tam, gdzie jest potrzebne. Idealne światło dla konia i jeźdźcy! Więcej informacji można znaleźć w prospekcie „Oświetlenie LED dla koni”.



Porównanie oświetlenia placu do jazdy konnej zapewnianego przez Comfort Pro 200 W (ilustracja po lewej stronie) ze standardowym reflektorem (ilustracja po prawej stronie)





Sterownik oświetlenia LED

Dzięki sterowaniu oświetleniem możliwość sterowania czasowego i w zależności od dostępnego światła dziennego możliwość włączania i wyłączania sztucznego oświetlenia lub dzięki wykorzystaniu funkcji automatycznego ściemniania utrzymywania nawet stałego poziomu światła (np. min. 200 lux). Dzięki temu zapewnia optymalne warunki oświetlenia o każdej porze dnia i roku, a jednocześnie minimalizuje zużycie prądu. Komfort dla zwierząt i człowieka!

- do sterowanej światłem dziennym i/lub sterowanej czasowo regulacji oświetlenia
- możliwość niezależnego sterowania czterema różnymi obwodami świetlnymi (grupami), w tym dwoma obwodami światła z funkcją ściemniania • przeznaczony do żarówek LED ze złączem 1...10 V • standardowa obudowa natynkowa do montażu w pomieszczeniu technicznym • zabezpieczenie przed wilgocią i kurzem (IP65) • przeznaczony np. do maks. 50 żarówek 150 W (do 15 żarówek w ściemnianych obwodach 1 i 2 oraz do 10 żarówek w obwodach 3 i 4) • w dostawie jeden czujnik światła (możliwość kontrolowania do czterech czujników światła) • wejście dla maks. czterech sygnałów przycisków • przyjemna obsługa za pośrednictwem wyświetlacza i trzech przycisków obsługowych • z dokładną dokumentacją i opisem zacisków • Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne

reflektor owalny LED, może być sterowany odrębnym obwodem światelnym jako opcjonalne światło nocne (345606)



łatwa instalacja przez elektryka

Dane techniczne	345000
Napięcie zasilające	230 V / 400 V
Zabezpieczenie	B16 A
Złącza biegunowe	3-biegunowy
maks. wartość prądu na każdym wyjściu	16 A
maks. prąd całkowity obwód 3 i 4	16 A
Liczba obwodów	4
Liczba ściemnianych obwodów	2
maks. moc przełączeniowa	11 kVA
Funkcja ściemniania obwód 1 i 2	1...10 V
maks. liczba czujników światła	4
maks. liczba sygnałów przycisku	4
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

Nr art.	Materiał	Szerokość	Wysokość		€
345000	Tworzywo sztuczne	300 mm	450 mm	1	

Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość		€
345001	Czujnik sterowania	11 cm	6,5 cm	3,5 cm	1	



345001

Rury LED i oprawy do wilgotnych pomieszczeń

Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED FarmTUBE

• opracowana specjalnie do stosowania w budynkach inwentarskich • odporność na amoniak (certyfikat Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego) • można myć pod wysokim ciśnieniem (stopień ochrony IP69K) • bez efektu migotania, dlatego idealnie nadaje się dla drobiu • jednolite i nieoślepiające światło dzięki satynowanej pokrywie • wytrzymała, odporna na pękanie obudowa z ekstrudowanego PMMA z osłonami ze stali szlachetnej • wysoka wydajność energetyczna • odpowiednia dla niskich i średnich wysokości stropów • z połączeniem przelotowym i szybkozłączami po obu stronach dla łatwej instalacji szeregowej • z klipsami montażowymi ze stali szlachetnej do bezpośredniego lub podwieszanego montażu na suficie • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • Znak GS • 5-letnia gwarancja



Dane techniczne	345640	345641	345642
Napięcie	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	140 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	113 °	113 °	113 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h
Funkcja ściemniania	1...10 V	1...10 V	1...10 V
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Rodzaj zabezpieczenia			

Nowość

NEW



5-letnia gwarancja

5

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345640	20 W	620 mm	86 mm	86 mm	możliwość przyciemniania	2.800 lm	6.000 K	1/4	
345641	40 W	1.220 mm	86 mm	86 mm	możliwość przyciemniania	6.000 lm	6.000 K	1/4	
345642	60 W	1.520 mm	86 mm	86 mm	możliwość przyciemniania	9.000 lm	6.000 K	1/4	

Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED FarmLINE

Przeznaczone do eksploatacji w trudnych warunkach: mokrych, wilgotnych lub zapyłonych miejscach!

• do oświetlania stajni, ujeżdżalni, hal przemysłowych i magazynowych, szop, warsztatów itd. • ze zintegrowanymi wysokowydajnymi chipami LED (nie są potrzebne świetłówki ani rury LED) • pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65) • z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.) • wytrzymała, odporna na pękanie obudowa z poliwęglanu • jednolite i nieoślepiające światło dzięki satynowanej pokrywie • z klipsami montażowymi ze stali szlachetnej • 3-letnia gwarancja

Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	128 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Materiał	Poliwęglan / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 - 40 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP65
Klasa ochrony	I



3-letnia gwarancja

3



Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345470	25 W	119 cm	9,5 cm	7,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	3.200 lm	6.000 K	1/6	
345471	50 W	149 cm	9,5 cm	7,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	6.400 lm	6.000 K	1/6	

Rury LED i oprawy do wilgotnych pomieszczeń

Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED SlimLINE

- do oświetlania stajni, ujeżdżalni, stodół, hal przemysłowych i magazynowych, warsztatów, piwnic itp.
- do niskich i średnich wysokości stropów, idealny jako zamiennik świetlówek
- bez efektu migotania, dlatego idealnie nadaje się dla drobiu
- jednolite i nieoślepiające światło dzięki satynowanej pokrywie
- wytrzymała, odporna na pękanie obudowa z poliwęglanu
- pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP66)
- w zestawie kabel połączeniowy i klipsy montażowe ze stali nierdzewnej
- z oznaczeniem D zgodnie z normą DIN EN 60598-2-24, dzięki czemu jest odpowiednia do stref zagrożonych pożarem ze względu na palne pyły lub włókna (magazyn na siano, pasza, ściółka itd.)
- 3-letnia gwarancja

Nowość

NEW

3-letnia gwarancja

3

Dane techniczne

Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Materiał	Poliwęglan / Stal szlachetna
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 - 40 °C
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Współczynnik mocy	> 0,9
Rodzaj zabezpieczenia	IP66



Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345461	35 W	120 cm	5,2 cm	5,4 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	4.900 lm	6.000 K	1/12	
345462	45 W	150 cm	5,2 cm	5,4 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	6.300 lm	6.000 K	1/12	

Oprawa wannowa do wilgotnych pomieszczeń z rurami LED

- 2 rury LED (22 W każda, 150 cm) w zestawie (certyfikat TÜV-GS)
- nie jest wymagany zmostkowany starter
- pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65)
- odporna na pękanie obudowa z tworzywa ABS z osłoną z poliwęglanu
- w zestawie materiał mocujący i klipsy montażowe ze stali szlachetnej
- połączenie przelotowe 3 × 1,5 mm²
- przepust kablowy M20 po obu stronach
- przeznaczona wyłącznie do rur LED T8

Dane techniczne

Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Gniazdo lampy	G13



Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	temperatura kolorów		€
345672	22 W	157 cm	10 cm	5,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	6.500 K	1/8	



Oprawa wanienkowa do wilgotnych pomieszczeń do rur LED

- przeznaczona wyłącznie do rur LED T8
- nie jest wymagany zmostkowany starter
- pyłoszczelna obudowa z ochroną przed strumieniem wody (stopień ochrony IP65)
- odporna na pękanie obudowa o wysokiej odporności na amoniak
- z klipsami montażowymi ze stali szlachetnej
- z oznaczeniem D



Zestaw nie zawiera źródła światła!



Nr art.	Kolor	Długość		€
34567	szary	150 cm	1/9	
345670	szary	120 cm	1/12	

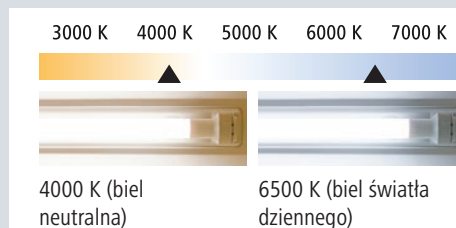
Dane techniczne	34567	345670
Napięcie	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
maks. moc używanej rury LED	24 W	18 W
Gniazdo lampy	G13	G13
Rodzaj zabezpieczenia	IP65	IP65
Klasa ochrony	I	I

Rury LED i oprawy do wilgotnych pomieszczeń

Rury LED EcoTUBE i EcoTUBE Plus odzwierciedlają najnowszy stan techniki diodowej i zachwycają swoją wysoką mocą, wydajnością oraz bardzo atrakcyjnym stosunkiem ceny do jakości!

W porównaniu z tradycyjnymi świetłówkami uzyskasz dzięki temu wysoką oszczędność energii i będziesz korzystać z innych zalet:

- bardzo długa żywotność i odporność na uderzenia
- pełna wydajność świetlna również w niskich temperaturach
- od początku pełna jasność, bez migotania, bez brzęczenia
- jednolite i nieoślepiające światło
- wysoki współczynnik oddawania barw ($R_a > 80$), zgodnie z dyrektywą w sprawie miejsc pracy, odpowiednia do prawie wszystkich zakładów pracy
- wytrzymała obudowa
- brak zawartości rtęci



Rury LED EcoTUBE

- Świetlówka ze szkła ze specjalną powłoką z tworzywa sztucznego zapobiega zwisowi, zapewniając równocześnie optymalną ochronę przed odpryskami
- bardzo duży kąt świecenia zapewnia wyjątkowo równomierne oświetlenie
- brak zjawiska migania, dzięki czemu nadaje się również dla drobiu o dużej rozdzielczości widzenia
- bardzo wydajna dzięki wysokiej wydajności świetlnej
- przeznaczona wyłącznie do opraw z konwencjonalnym statecznikiem elektromagnetycznym (statecznik konwencjonalny / statecznik niskostratny)
- z certyfikatem TÜV
- 5-letnia gwarancja

5-letnia gwarancja



Dane techniczne

Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	210 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	$R_a > 80$
Gniazdo lampy	G13
Kształt bańki	T8

brak zjawiska migania



Nr art.	Moc	Długość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345650	21 W	150 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	2.750 lm	6.500 K	1/10	
345651	17 W	120 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	2.200 lm	6.500 K	1/10	

Rury LED EcoTUBE Plus

- Świetlówka ze szkła ze specjalną powłoką z tworzywa sztucznego zapobiega zwisowi, zapewniając równocześnie optymalną ochronę przed odpryskami
- bardzo duży kąt świecenia zapewnia wyjątkowo równomierne oświetlenie
- brak zjawiska migania, dzięki czemu nadaje się również dla drobiu o dużej rozdzielczości widzenia
- bardzo wysoka moc świetlna
- bardzo efektywna dzięki wysokiej wydajności świetlnej
- przeznaczona wyłącznie do opraw z konwencjonalnym statecznikiem elektromagnetycznym (statecznik konwencjonalny / statecznik niskostratny)
- z certyfikatem TÜV
- 5-letnia gwarancja

5-letnia gwarancja



Dane techniczne

Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	210 °
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	$R_a > 80$
Gniazdo lampy	G13
Kształt bańki	T8

brak zjawiska migania



Nr art.	Moc	Długość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345654	24 W	150 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	4.000 lm	4.000 K	1/10	
345652	24 W	150 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	4.000 lm	6.500 K	1/10	
345655	18 W	120 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	3.000 lm	4.000 K	1/10	
345653	18 W	120 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	3.000 lm	6.500 K	1/10	

Philips Żarówka LED CorePro E27

Atrakcyjny cenowo zamiennik żarówki. Idealna do ogólny zastosowań oświetleniowych.

- matowe wykonanie – kształt kropli
- niskie zużycie energii
- 2-letnia gwarancja



Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	200 °
Żywotność chipa (L70)	> 15.000 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Gniazdo lampy	E27

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Klasa efektywności energetycznej	odpowiada mocy żarówki	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345960	4,9 W	110 mm	60 mm	60 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	F	o 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	1.440	
345961	8 W	110 mm	60 mm	60 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	F	o 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	1.440	
345962	13 W	110 mm	60 mm	60 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	E	o 100 W	1.521 lm	2.700 K	1/10	1.440	

Philips Żarówka LED CorePro E14

Atrakcyjny cenowo zamiennik żarówki. Idealna do ogólny zastosowań oświetleniowych.



Nowość

NEW



Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Żywotność chipa (L70)	> 15.000 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Gniazdo lampy	E14

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Klasa efektywności energetycznej	odpowiada mocy żarówki	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345966	2,8 W	106 mm	35 mm	35 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	F	o 25 W	250 lm	2.700 K	1/10	3.920	
345967	5 W	106 mm	35 mm	35 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	F	o 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	3.920	
345968	7 W	106 mm	35 mm	35 mm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	E	o 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	3.360	

Reflektor zewnętrzny LED

- do jednorodnego oświetlenia stajni, stodoł, wiat, podwórz, ogrodów itp.
- z efektywnymi pod względem energetycznym chipami SMD-LED
- do 90 % mniejsze zużycie energii
- wysoka wydajność świetlna wynosząca 120 lm/W
- regulacja kąta nachylenia za pomocą ruchomego uchwytu montażowego
- wytrzymała obudowa z odlewu aluminiowego ze szkłem ochronnym
- ochrona przed pyłem i wodą rozbrzygową
- w komplecie przewód przyłączeniowy 1 m
- regulowany obszar wykrywania, czas włączenia i jasność włączenia (modele z czujnikiem ruchu)
- Znak GS
- 2-letnia gwarancja

Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	110 °
Żywotność chipa (L70)	~ 30.000 h
Materiał	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Długość kabla	100 cm
Stopień ochrony (bez czujnika ruchu)	IP65
Stopień ochrony (z czujnikiem ruchu)	IP44



345664

345666



www.tuv.com
ID 1111292967

Nr art.	Opis	Moc	Szerokość	Wysokość	Głębokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345660	bez czujnika ruchu	10 W	8,8 cm	3,2 cm	6,2 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	1.200 lm	5.000 K	1/50	1.200	
345661	bez czujnika ruchu	20 W	10 cm	3,5 cm	7 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	2.400 lm	5.000 K	1/30	1.200	
345662	bez czujnika ruchu	30 W	13,5 cm	3,5 cm	11 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	3.600 lm	5.000 K	1/20	600	
345663	bez czujnika ruchu	50 W	18 cm	3,5 cm	14,3 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	6.000 lm	5.000 K	1/18	648	
345664	bez czujnika ruchu	100 W	21 cm	16,5 cm	3,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	12.000 lm	5.000 K	1/10	350	
345665	z czujnikiem ruchu	10 W	8,8 cm	4,5 cm	12,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	1.200 lm	5.000 K	1/40	960	
345666	z czujnikiem ruchu	20 W	10 cm	5 cm	14 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	2.400 lm	5.000 K	1/30	540	
345667	z czujnikiem ruchu	30 W	13,5 cm	5 cm	17,5 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	3.600 lm	5.000 K	1/30	540	
345668	z czujnikiem ruchu	50 W	18 cm	5 cm	20,7 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	6.000 lm	5.000 K	1/16	384	

Reflektor zewnętrzny LED SolarLED Solina

• akumulatorowa kompaktowa lampa zasilana energią słoneczną ze zintegrowanym modułem fotowoltaicznym • z czujnikiem ruchu • ustawianie koloru światła (ciepła biel, naturalna biel, zimna biel) • wyjmowany akumulator litowo-jonowy ze złączem ładowania USB-C • możliwość indywidualnej regulacji kąta nachylenia światła i modułu fotowoltaicznego

Nowość

NEW



4 tryby pracy:

- jasność 3 %, po wykryciu ruchu jasność 100 % przez 30 s
- lampa wyłączona, po wykryciu ruchu jasność 100 % przez 30 s
- jasność 3 %, bez wykrywania ruchu
- lampa wyl.

Dane techniczne	
Skuteczność świetlna	123 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Materiał	Tworzywo sztuczne ABS / Poliwęglan
Napięcie znamionowe akumulatora	3,7 V
Technologia akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	2.600 Ah
Czas świecenia	o 8 h
Typ modułu fotowoltaicznego	technika polikrystaliczna
Wydajność panelu solarnego	2 W
Napięcie znamionowe modułu fotowoltaicznego	5,5 V
Rodzaj zabezpieczenia	IP54

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345695	13 W	16,8 cm	4 cm	19,1 cm	1.600 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.500 K	1/20	

Reflektor zewnętrzny LED SolarLED Elio

• akumulatorowa lampa zasilana energią słoneczną z zewnętrznym modułem fotowoltaicznym • z czujnikiem ruchu i czujnikiem jasności • ze zdalnym ustawianiem jasności i trybu • Długość przewodu: 5 m • wyjmowany akumulator litowo-jonowy • możliwość indywidualnej regulacji kąta nachylenia światła i modułu fotowoltaicznego

Nowość

NEW



4 tryby pracy:

- tryb ręczny (wł./wyl.)
- praca z wyłącznikiem zegarowym (oświetlenie włącza się o zmroku na wybrany czas (3 h / 5 h / 8 h))
- tryb automatyczny (o zmroku oprawa przełącza się na jasność 100 % i stopniowo zmniejsza jasność do 30 %)
- tryb czujnikowy (jasność 20 %, po wykryciu ruchu jasność 100 % przez ok. 15 s)

Dane techniczne	
Skuteczność świetlna	150 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Materiał	Tworzywo sztuczne ABS / szkło hartowane
Napięcie znamionowe akumulatora	3,7 V
Technologia akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	15.000 mAh
Czas ładowania akumulatora	4 - 6 h
Czas świecenia	o 11 h
Typ modułu fotowoltaicznego	technika monokrystaliczna
Wydajność panelu solarnego	15 W
Napięcie znamionowe modułu fotowoltaicznego	5 V
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Strumień światła	temperatura kolorów		€
345696	8 W	27 cm	4,9 cm	30,6 cm	1.200 lm	4.000 K	1/5	

Nr art.	Opis	Długość	Szerokość	Wysokość		€
345696-1	Panel słoneczny	390 mm	235 mm	17 mm	1/10	
345696-2	kabel zapasowy / przedłużacz	5 m			1/20	

GEA



Reflektor owalny LED

- idealny do zastosowań w przejściach, garażach, piwnicach itp.
- wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego z satynowaną osłoną
- zabezpieczenie przed wodą rozbryzgową
- montaż na suficie lub na ścianie
- z efektywnymi pod względem energetycznym chipami SMD-LED
- do 80 % mniejsze zużycie prądu
- przeznaczone do zastosowań na zewnątrz
- 2-letnia gwarancja



Idealne jako światło nocne w połączeniu ze sterowaniem oświetleniem (345000).



Dane techniczne	345606
Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	100 °
Żywotność chipa (L70)	> 30.000 h
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Rodzaj zabezpieczenia	IP54

Nr art.	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345606	5,5 W	16,9 cm	11,5 cm	7,6 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	450 lm	6.500 K	1/12/24	432	

Reflektor budowlany LED WorkFire 7 000

- solidna obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego
- stabilny steżak
- z nóżką o płynnej regulacji
- oprawa oświetleniowa obraca się o 360°
- z rączką z tworzywa sztucznego
- przewód zasilający 230 V z wtyczką z wtykiem ochronnym
- z efektywnymi pod względem energetycznym chipami SMD-LED
- do 80 % mniejsze zużycie prądu
- przeznaczone do zastosowań na zewnątrz



Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Kąt świecenia (kąt połówkowy)	120 °
Żywotność chipa (L70)	o 50.000 h
Typ LED	SMD
Materiał	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 80
Długość kabla	4 m
Rodzaj zabezpieczenia	IP65

Nr art.	Kolor	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Funkcja ściemniania	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345623	żółty / czarny	70 W	29 cm	18 cm	32 cm	nie nadaje się do współpracy ze ściemniaczem	7.000 lm	5.000 K	1/5	90	

Przenośny promiennik LED z akumulatorem WorkFire 2 500 hybryde

• wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego • stojak z płynną regulacją • w zestawie dodatkowy uchwyt do przenoszenia lub pałąk do zawieszania • z funkcją powerbanku • akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania oraz zintegrowanym zabezpieczeniem przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem • źródło LED: 30 W COB • w zestawie kabel i ładowarka USB • Podwójne zasilanie (akumulator / kabel) • z włącznikiem / wyłącznikiem • obudowa pyłoszczelna odporna na strumień wody • przeznaczone do zastosowań na zewnątrz

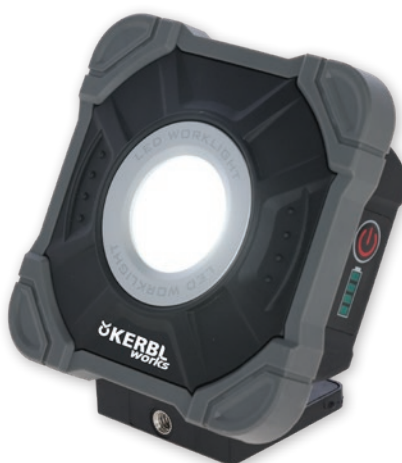
Dane techniczne	345608
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Żywotność chipa (L70)	> 50.000 h
Poziomy natężenia światła	3 poziomów natężenia światła
Tryby poziomów natężenia światła	100 % / 50 % / Światło ostrzegawcze migające czerwone
Materiał	Tworzywo sztuczne
Napięcie	5 V
Technologia akumulatora	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	8.000 mAh
Czas ładowania akumulatora	8 h
Czas świecenia	~ 1,5 h 100 %, ~ 3 h 50 %, ~ 6 h Miganie
Współczynnik oddawania barw (CRI)	Ra > 70
Rodzaj zabezpieczenia	IP65



Nr art.	Kolor	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Strumień światła	temperatura kolorów			€
345608	czarny / żółty	30 W	20,5 cm	18 cm	6,5 cm	2.500 lm	6.500 K	1/4/8	192	

Przenośny reflektor LED WorkFire 2200

• mocny, ładowany reflektor LED o strumieniu światła 2200 lumenów • noga rozkładana pod kątem 90° do stawiania lub wieszania • karabińczyk i zintegrowany magnes umożliwiają elastyczny montaż • solidna, kompaktowa obudowa z zabezpieczeniem krawędzi • ze wskaźnikiem stanu naładowania i funkcją powerbanku • idealna do pracy w ciemnych miejscach: warsztat, plac budowy, rekreacja na świeżym powietrzu, kemping • złącze ładowania USB-C (w zestawie akumulator litowo-jonowy) • z kablem USB



Nowość

NEW



Dane techniczne	
Poziomy natężenia światła	4 poziomów natężenia światła
Tryby poziomów natężenia światła	25 % / 50 % / 100 % / Miganie
Czas ładowania akumulatora	2,5 h
Czas świecenia	o 9 h
Rodzaj zabezpieczenia	IP54



Nr art.	Kolor	Moc	Długość	Szerokość	Wysokość	Strumień światła		€
345627	czarny / szary	20 W	11,5 cm	11,5 cm	4,7 cm	2.200 lm	1/30	

Promiennik podczerwieni

- pomagają w zdrowym rozwoju i rekonwalescencji małych zwierząt i zwierząt użytkowych
- utrzymuje temperaturę ciała nowonarodzonych i chorych zwierząt
- z aluminiowym abażurem ø 21 cm i koszem ochronnym
- szczeliny wentylacyjne zapewniają dobrą cyrkulację powietrza oraz dystrybucję ciepła, a także długą żywotność lampy
- odpowiednia dla prosiąt, cieląt, kóz, kurcząt i małych zwierząt
- w zestawie z łańcuchem mocującym (maks. udźwig 20 kg)
- źródło światła maks. 175 W do urządzeń ze standardową kratką ochronną
- Zestaw nie zawiera źródła światła!

22318: w kartonowym opakowaniu pojedynczym

2229L: źródło światła maks. 250 W do urządzeń z energooszczędnym wyłącznikiem

Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Gniazdo lampy	E27
Rodzaj zabezpieczenia	IPX4
Klasa ochrony	II



2229L

2228

Made in Germany



Top Seller



Nr art.	Długość kabla	Typ przełącznika	Kratka ochronna	Typ wtyczki	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
2228	2,5 m		Standard	Wtyczka konturowa – IP44	2 szt.	2 / karton	1/2	192	
22281	2,5 m	z energooszczędnym wyłącznikiem	Standard	Wtyczka konturowa – IP44	2 szt.	2 / karton	1/2	192	
2229	5 m		Standard	Wtyczka konturowa – IP44	2 szt.	2 / karton	1/2	192	
22318	5 m		Standard	Wtyczka konturowa – IP44			1	96	
22291	5 m	z energooszczędnym wyłącznikiem	Standard	Wtyczka konturowa – IP44	2 szt.	2 / karton	1/2	192	
2229L	5 m		podłużna	Wtyczka konturowa – IP44	2 szt.	2 / karton	1/2	192	
22291-S55	5 m	z energooszczędnym wyłącznikiem	Standard	Wtyczka szwajcarska - IP55 - SKII	2 szt.	2 / karton	1/2	192	

Nr art.	Opis		€
22296	Uchwyt porcelanowy do siatki ochronnej	1/15/300	

Philips Lampa energooszczędna na podczerwień

• solidne wykonanie dzięki użyciu prasowanego szkła • Możliwość zaoszczędzenia do 30 % kosztów energii (w porównaniu do zwykłych lamp na podczerwień) • Ekonomiczność (przeciętna żywotność ok. 5000 godzin), doskonałe przenoszenie ciepła – skierowane bezpośrednio na zwierzę i pośrednie nagrzewanie powierzchni skóry zwierzęcia – to główne cechy charakteryzujące lampę. Lampa umożliwia wyrównywanie gospodarki cieplnej oraz poprawia ukrwienie warstw tkankowych i mięśniowych • uniwersalne zastosowanie np. drób, prosięta, terapia weterynaryjna, procesy suszenia pasz i żywności w rolnictwie • pasuje do promienników podczerwieni • zabezpieczenie przed wodą rozbrzygową • Gniazdo lampy: E27 • PAR38

Nr art.	Kolor	Moc			€
22302	czerwony	100 W	1/12	396	
22303	czerwony	175 W	1/12	396	
22304	przezroczyste	100 W	1/12	396	
22309	przezroczyste	175 W	1/12	396	

Możliwość zaoszczędzenia do 30 % kosztów energii!



PHILIPS

Skrzynka uniwersalna

- do prawidłowego przechowywania
- Materiał: Tworzywo sztuczne



Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość			€
321776	niebieski	38 cm	25 cm	11,5 cm	1/30	360	
321778	zielony	38 cm	25 cm	11,5 cm	1/30	360	

Termometr cyfrowy dla dużych zwierząt

- z sondą o długości 14 cm • wysoka precyzja • zapisywanie ostatniej wartości • automatyczne wyłączenie
- wodoodporny • Wskaźnik naładowania baterii • do eksploatacji z: 1 x 3 V – CR2032 Litowo-jonowa
- bateria w zestawie

Dane techniczne	
Zakres temperatury	32 - 43,9 °C
Czas pomiaru	8 s
Możliwość wyboru jednostki temperatury	Celsjusz °C / Fahrenheit °F
Dokładność pomiaru temperatury	+/- 0,1 °C

Nr art.		€	Nr art.	Opis		€
2138		1/6/24	29918	Bateria guzikowa 3 V		1/20



Termometr cyfrowy topTEMP

- cyfrowy termometr doodbytniczy dla zwierząt • ergonomicznie dopasowany do zwierzęcia • do eksploatacji z: 1 x 1,5 V – AAA (Micro) • bateria w zestawie

Dane techniczne	
Zakres temperatury	32 - 42 °C
Czas pomiaru	10 - 15 s
Możliwość wyboru jednostki temperatury	Celsjusz °C / Fahrenheit °F
Dokładność pomiaru temperatury	+/- 0,1 °C
Waga	69 g

Nr art.		€
21124		1/32



Termometr cyfrowy

- wysoka precyzja • szybki pomiar w 10 sekund (doodbytniczo) lub 17 sekund (doustnie) • automatyczny sygnał dźwiękowy na końcu pomiaru • zapisywanie ostatniej wartości • automatyczne wyłączenie • z przezroczystym pokrowcem • wodoodporny • Wskaźnik naładowania baterii • do eksploatacji z: 1 x 1,5 V – R41 Mangan alkaliczny • bateria w zestawie

Dane techniczne	
Zakres temperatury	32 - 42 °C
Czas pomiaru	10 - 17 s
Dokładność pomiaru temperatury	+/- 0,1 °C

Nr art.	Opis	Kolor		€
2136	ze sztywną sondą	purpurowy	1/10/240	
2137	z elastyczną sondą	pomarańczowy	1/10/240	



Termometr cyfrowy BigScreen

- z elastyczną sondą • wysoka precyzja • z podświetleniem wskazującym: kolor zielony – brak gorączki, kolor czerwony – gorączka • automatyczny sygnał dźwiękowy na końcu pomiaru • zapisywanie ostatniej wartości • automatyczne wyłączenie • wodoodporny • Wskaźnik naładowania baterii • do eksploatacji z: 1 x 3 V – CR2032 Lit • bateria w zestawie

Dane techniczne	
Zakres temperatury	32 - 43,9 °C
Czas pomiaru	10 s
Możliwość wyboru jednostki temperatury	Celsjusz °C / Fahrenheit °F
Dokładność pomiaru temperatury	+/- 0,1 °C

Nr art.		€
2130		1/6/24

Nr art.	Opis		€
29918	Bateria guzikowa 3 V	1/20	



HSW ECO-MATIC® z nasadką na butelkę

Automatyczna samonapełniająca się strzykawka z wytrzymałym tłokiem z tworzywa sztucznego, ergonomicznym uchwytem, łatwą regulacją dozowania i koszykiem chroniącym delikatne butelki z lekarstwami.

- z koszem z tworzywa sztucznego do mocowania butelek do 100 ml
- ergonomiczny design i bardzo łatwa obsługa w przypadku minimalnych ilości wstrzykiwanego środka
- płynne dozowanie i precyzyjna regulacja
- duża dokładność dozowania nawet przy minimalnych ilościach
- niezużywająca się metalowa nasadka kaniuli
- wytrzymały kosz z tworzywa sztucznego zapewnia ochronę przed wstrząsami lub uderzeniem
- łatwa i szybka wymiana butelki z lekarstwem
- można dezynfekować w gorącej wodzie
- wyjątkowa cena i wydajność



Nr art.	Nasadka kaniuli	Dozowanie min.	Dozowanie maks.	Stopnie dozowania	Zawór		€
23131	nasadka Luer-Lock	0,1 ml	0,3 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	
23126	nasadka Luer-Lock	0,1 ml	1 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	
23120	Nasadka gwintowana	0,2 ml	2 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	
23121	nasadka Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	
23122	Nasadka gwintowana	0,5 ml	5 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	
23123	nasadka Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	elastyczna regulacja	mocowana	1/25	

HSW ECO-MATIC® z nasadką na wąż

Automatyczna samonapełniająca się strzykawka z wytrzymałym tłokiem z tworzywa sztucznego, ergonomicznym uchwytem, łatwą regulacją dozowania i nasadką na wąż do podłączenia z butelkami i kanistrami.

- niezużywająca się metalowa nasadka kaniuli
- precyzyjna regulacja dozowania
- ergonomiczny design i bardzo łatwa obsługa
- w zestawie z wężykiem
- kompatybilna z zestawem nakrętek do pobierania oraz nakrętek wentylacyjnych (nr art. 31397)
- można dezynfekować w gorącej wodzie



Nr art.	Nasadka kaniuli	Dozowanie min.	Dozowanie maks.	Stopnie dozowania	Zawór		€
23110	nasadka Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	bezstopniowe	mocowana	1/25	
23111	nasadka Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	bezstopniowe	mocowana	1/25	
23180	Nasadka Luer-Lock (elastyczna, z wymienną dyszą do drenowania i dyszą do zastosowań pour-on)	0,5 ml	6 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienna	1/20	NEW
23181	Nasadka Luer-Lock (elastyczna, z wymienną dyszą do drenowania i dyszą do zastosowań pour-on)	0,5 ml	10 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienna	1/20	NEW

HSW ECO-MATIC® z zestawem uniwersalnych adapterów

Automatyczna samonapełniająca się strzykawka z wytrzymałym tłokiem z tworzywa sztucznego, ergonomicznym uchwytem, łatwą regulacją dozowania i różnymi adapterami do butelek.

- z trzyczęściowym zestawem uniwersalnych adapterów służącym do mocowania butelek o różnych kształtach i rozmiarach (10 – 500 ml i większe)
- uniwersalne adaptery nie są kompatybilne ze strzykawkami HSW ECO-MATIC® z koszem z tworzywa sztucznego (art. 23120-23123, 23126, 23131)
- ergonomiczny design i bardzo łatwa obsługa w przypadku minimalnych ilości wstrzykiwanego środka
- precyzyjna regulacja dozowania
- duża dokładność dozowania nawet przy minimalnych ilościach
- niezużywająca się metalowa nasadka kaniuli
- łatwa i szybka wymiana butelki z lekarstwem
- można dezynfekować w gorącej wodzie
- wyjątkowa cena i wydajność



Nr art.	Nasadka kaniuli	Dozowanie min.	Dozowanie maks.	Stopnie dozowania	Zawór	Nasadka do butelek		€
23136	nasadka Luer-Lock	0,1 ml	0,3 ml	bezstopniowe	mocowana	przód	1/25	
23137	nasadka Luer-Lock	0,1 ml	1 ml	bezstopniowe	mocowana	przód	1/25	
23138	nasadka Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	bezstopniowe	mocowana	przód	1/25	
23139	nasadka Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	bezstopniowe	mocowana	przód	1/25	
23182	Nasadka Luer-Lock (elastyczna, z wymienną dyszą do drenowania i dyszą do zastosowań pour-on)	0,5 ml	6 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienna	tył	1/20	NEW
23183	Nasadka Luer-Lock (elastyczna, z wymienną dyszą do drenowania i dyszą do zastosowań pour-on)	0,5 ml	10 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienna	tył	1/20	NEW

Zestaw nakrętek do pobierania, nakrętek wentylacyjnych

• do wszystkich strzykawek samonapełniających się z nasadką na wąż • składa się z białej nakrętki 1 x Ø 20 mm do butelek o pojemności 50 / 100 ml + niebieskiej 1 x Ø 30 mm do butelek o pojemności 250 / 500 ml oraz zielonej 1 x Ø 33 mm do butelek od 500 ml

Nr art.		€
31397	1/50	



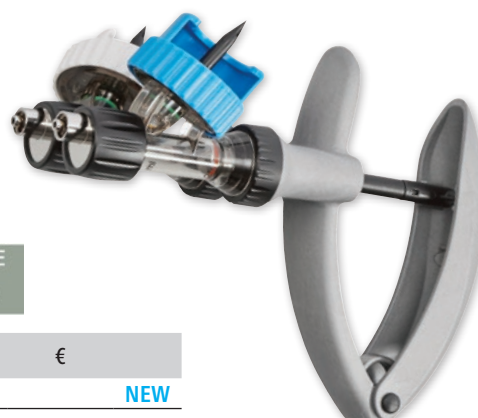
Made in the EU



HSW ECO-MATIC® Twin

Automatyczna samonapełniająca się strzykawka z wytrzymałym tłokiem z tworzywa sztucznego, do jednoczesnego podawania dwóch leków.

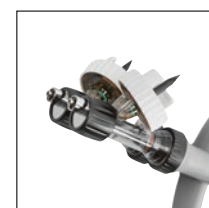
- strzykawka klasy Premium z dwoma osobnymi cylindrami z wytrzymałego tworzywa sztucznego i odporną na zużycie metalową nasadką kaniuli
- na stałe ustawione dozowanie dla każdego cylindra (dostępne różne kombinacje dozowania)
- ergonomiczne wzornictwo i bardzo łatwa obsługa przy niewielkiej wadze
- elastyczna regulacja odstępu między kaniulami
- regulowana pozycja cylindra
- możliwa nasadka butelkowa i/lub węzowa
- w zestawie po dwa uniwersalne adaptery do butelek (Ø 20 mm i Ø 30 mm), adaptery do węży (Ø 4 – 6 mm) oraz węże PCW (Ø 4 mm)



Nr art.	Dozowanie		€
23170		1/20	
23171		1/20	
23172		1/20	



Nr art.	Opis		€
31528	Mostek łączący	1	NEW

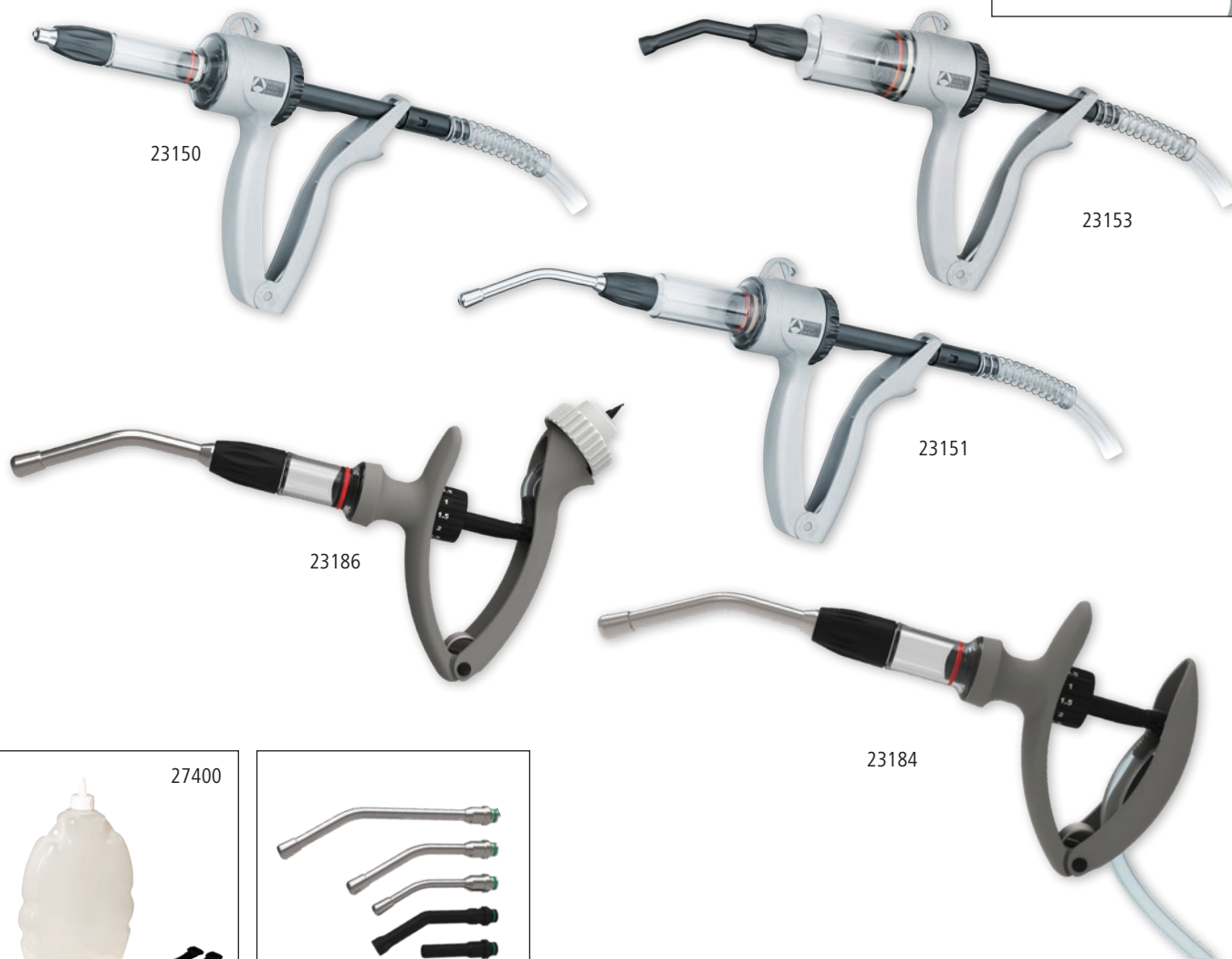
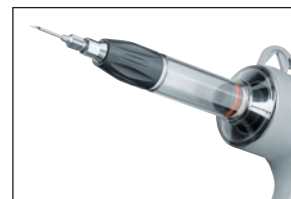


HSW ECO-MATIC® Drencher

Automatyczna samonapełniająca się strzykawka o ergonomicznym designie, do zastosowań oralnych lub pour-on

- specjalnie zaprojektowana do stosowania u bydła i owiec • rozmiary 6 ml, 10 ml, 12,5 ml i 30 ml z osobnym adapterem można stosować również jako strzykawkę iniekcyjną • dozowanie ustawiane pokrętką dozującą • ergonomiczny i przyjazny dla użytkownika design • solidność i trwałość dzięki zastosowaniu wytrzymałych i odpornych na warunki pracy materiałów • mała masa • Regulacja dawkowania: Pokrętko dozujące

Made in the EU



Nr art.	Opis	Dozowanie min.	Dozowanie maks.	Stopnie dozowania	Zawór		€
23150	jako iniektor	0,5 ml	12,5 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód	1/25	
23151	jako drenczer z metalową dyszą	0,5 ml	12,5 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód	1/25	
23152	jako drenczer z metalową dyszą	5 ml	30 ml	dozowanie co 1,0 ml	wymienny przód	1/25	
23153	pour-on z dyszą z tworzywa sztucznego	7,5 ml	70 ml	dozowanie co 2,5 ml	wymienny przód	1/25	
23184	Wersja w formie węży z (wymenną) nasadką do drenczowania	0,5 ml	6 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód i tłok	1/20	NEW
23185	Wersja w formie węży z (wymenną) nasadką do drenczowania	0,5 ml	10 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód i tłok	1/20	NEW
23186	Wersja w formie butelki z (wymenną) nasadką do drenczowania	0,5 ml	6 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód i tłok	1/20	NEW
23187	Wersja w formie butelki z (wymenną) nasadką do drenczowania	0,5 ml	10 ml	dozowanie co 0,5 ml	wymienny przód i tłok	1/20	NEW

Nr art.	Opis		€
27400	Kanister na plecy do strzykawki	1	
31254	Adapter Luer-Lock do modyfikacji na strzykawkę iniekcyjna (pasuje tylko do 12,5 ml + 30 ml)	1	

Urządzenie do diagnozowania ciąży HK

do owiec, kóz, alpak i kuców szetlandzkich

Jeżeli hodowla ma przebiegać bez zakłóceń i niechcianych niespodzianek (ciąża urojona, zaburzenia płodności itd.) oraz nie ma przynosić strat spowodowanych zredukowaniem ekonomiczności w wyniku niemożności zajścia w ciążę, to niezbędne bezpieczeństwo w tej kwestii zapewni stosowanie urządzenia do diagnozowania ciąży HK. Przy pomocy urządzenia do diagnozowania ciąży HK można szybko, niezawodnie i z 90-procentową pewnością określać ciężarne owce lub kozy od 60 dnia po ostatniej inseminacji.

- możliwość wyboru trybu pracy z baterią lub akumulatorem
- włączanie i wyłączanie poprzez zwykłe naciśnięcie przycisku
- z funkcją automatycznego wyłączania
- obudowa jest zabezpieczona przed wnikaniem wilgoci
- akustyczny i optyczny wskaźnik ciąży
- ładowarka nie wchodzi w zakres dostawy
- dostawa w wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego



Nr art.		€
2785	1/5	

Nr art.	Opis		€
22132	Ładowarka akumulatora	1	

Szelki do oznaczania pokrytych owiec

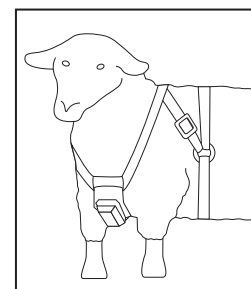
- do kolorowego oznaczania pokrytych owiec
- w zestawie bez kredy



2735



2736


2797
z blokiem woskowym


Nr art.	Materiał	Kolor	Typ zamknięcia		€
2735	Skóra	jasnozielony	ze sprzączką rolowaną	1/10/50	
2797	Poliamid	turkusowy	z karabińczykiem	1/50	
2736	Poliamid	turkusowy	z zamknięciem na sprzączkę	1/50	

Blok woskowy

- do szelek do oznaczania pokrytych owiec
- barwiący blok w blaszanych pojemniku
- do stosowania latem i zimą



Nr art.	Kolor			€
2793	czerwony	1/10	3.220	
2794	niebieski	1/10	3.220	
2795	zielony	1/10	3.220	
2796	żółty	1/10	3.220	

RAIDEX Blok woskowy

- do szelek do oznaczania pokrytych owiec
- barwiący blok w blaszanych pojemniku
- do stosowania latem i zimą



Nr art.	Kolor			€
2737	czerwony	1/10	3.360	
2738	niebieski	1/10	3.360	
2739	zielony	1/10	3.360	
2756	żółty	1/10	3.360	

Poidło wiadowe dla jagniąt

• w zestawie z wieszakiem, smoczkami i zaworami • po obu stronach spłaszczzone • ze skalą poziomą napełnienia • można używać do produktów spożywczych • Materiał: Tworzywo sztuczne • z metalowym pałąkiem

Nowość

NEW



271



2769



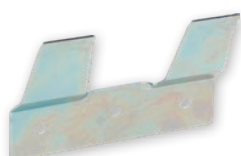
276



27515



Top Seller



1410



14272



14211



1441



277



2784



27111



274



275



27120



27514

Nr art.	Opis	Kolor	Pojemność	Wodopoję			€
276	z 5 czerwonymi smoczkami (nr art. 277)	szary	8 l	5	1	240	
27515	z 5 czerwonymi smoczkami (nr art. 277)	kolor róż przezroczysty	8 l	5	1	240	NEW
2769	z 3 czerwonymi smoczkami (nr art. 277)	szary	8 l	3	1	240	
271	z 6 smoczkami z kauczuku (art. 274)	zielony	8 l	6	1	240	
27514	z 5 smoczkami Little Softy (nr art. 27120)	transparentny	8 l	5	1	240	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
149	Zawór komplet	szary	Tworzywo sztuczne	10 szt.	10 / opakowanie	1/10	
277	Smoczek	czerwony	Naturalny kauczuk	20 szt.	20 / opakowanie	1/20/1000	
277/5	Smoczek	czerwony	Naturalny kauczuk	1 opakowanie	5 / opakowanie	1	
2784	Smoczek	biały	Naturalny kauczuk	20 szt.	20 / opakowanie	1/20/1000	
27111	Smoczek	beżowy	Naturalny kauczuk	20 szt.	20 / opakowanie	1/20/1000	
274	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/600	
274/6	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
275	Zaworek do smoczka 274		Metal	6 szt.	6 / torba	1/6/1200/14400	
275/6	Zaworek do smoczka 274		Metal	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
27120	Smoczek Little Softy	biały		25 szt.	25 / opakowanie	1/25/250	
27120/5	Smoczek Little Softy	biały		1 torba	5 / torba	1	
1441	Pokrywa do poidła wiadowego zwykły	szary	Tworzywo sztuczne			1/50	
14211	Pokrywa do poidła wiadowego zwykły	zielony	Tworzywo sztuczne			1/50	
14272	Pokrywa do poidła wiadowego MilkGuard	transparentny	Tworzywo sztuczne			1/50	
1410	Blaszana zawieszka zwykły		ocynkowane części metalowe	10 szt.	10 / opakowanie	1/10/150	

Poidło wiadowe dla jagniąt

• do karmienia maks. 6 jagniąt • całkowite opróżnianie dzięki ukośnemu dnu • do zawieszania na ścianach obory, drabinie paszowej, ogrodzeniach itp. • możliwość układania na sobie • Materiał: Tworzywo sztuczne • z metalowym pałakiem

Zakres dostawy: 1 x poidło wiadowe dla jagniąt, 6 x smoczek (nr art. 274), 6 x zawór (nr art. 275)



Nr art.	Kolor	Pojemność	Wodopoje			€
27510	ciemnozielony	2 x 5 l	6	1/10	300	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
274	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/600	
274/6	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
275	Zaworek do smoczka 274		Metal	6 szt.	6 / torba	1/6/1200/14400	
275/6	Zaworek do smoczka 274		Metal	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
324482	Pokrywa do wiader i misek na paszę	czarny		1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100	

Poidło wiadowe dla jagniąt

• do karmienia maks. 6 jagniąt • z metalowym pałakiem do zawieszania na ścianach obory, drabinie paszowej, ogrodzeniach itp. • możliwość układania na sobie • można używać do produktów spożywczych • Materiał: Tworzywo sztuczne • z metalowym pałakiem

Zakres dostawy: 1 x poidło wiadowe dla jagniąt, 6 x smoczek (nr art. 274), 6 x zawór (nr art. 275)



Nr art.	Kolor	Pojemność	Wodopoje			€
27500	zielony	12 l	6	1	100	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
274	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/600	
274/6	Smoczek dla jagniąt	żółty	Naturalny kauczuk	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
275	Zaworek do smoczka 274		Metal	6 szt.	6 / torba	1/6/1200/14400	
275/6	Zaworek do smoczka 274		Metal	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	
324482	Pokrywa do wiader i misek na paszę	czarny		1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100	

Butelka do karmienia jagniąt

- w zestawie ze smoczkiem
- z uchem do zawieszania na dole butelki
- z wybitą skalą do napełniania
- Materiał: Tworzywo sztuczne

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
2780	biały	1000 ml	1/20	320	

Nr art.	Opis	Kolor	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
277	Smoczek	czerwony	Naturalny kauczuk	20 szt.	20 / opakowanie	1/20/1000	
277/5	Smoczek	czerwony	Naturalny kauczuk	1 opakowanie	5 / opakowanie	1	



Smoczek do butelek do karmienia jagniąt

- Materiał: Naturalny kauczuk

Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
2710	6 szt.	6 / opakowanie	1/6/600	
2710/6	1 opakowanie	6 / opakowanie	1	



Przykręcany smoczek do butelki dla jagniąt

- pasuje do wszystkich powszechnie stosowanych gwintów butelkowych o średnicy zewnętrznej 25 mm
- tworzy naturalny kształt matczynej strzyki
- specjalny zawór wyrównujący zapewnia podczas ssania dopływ powietrza
- Materiał: Lateks

Nowa poprawiona jakość ze wzmocnioną gumą!

Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
2783/5	czerwony / żółty	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/20/200	



Smoczek do butelki

- z nakładkami do nakrywania • wyjątkowa miękkość o wysokiej wytrzymałości • Materiał: Kauczuk



Nr art.	Opis	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
27130	dla jagniąt	beżowy	60 mm	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/40	

Butelka do karmienia jagniąt Anti-Vac

- w zestawie ze smoczkiem • specjalna regulacja przepływu • szeroki otwór butelki ułatwiający napełnianie • z nadrukowaną skalą do napełniania • Materiał: Tworzywo sztuczne



Top Seller



279

Nr art.	Kolor	Pojemność			€
278	przezroczysty	450 ml	1/24/144	1.440	

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
279	Smoczek do 278			1/50/1000	
279/2	Smoczek do 278	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/60	

Uchwyt na butelki do karmienia jagniąt

- do zawieszenia na ogrodzeniu, zagrodzie itd. • na 5 butelek do karmienia jagniąt • odpowiedni do butelek do karmienia jagniąt Anti-Vac (nr art. 278) • z powłoką z tworzywa sztucznego, dlatego bardzo trwały • dostawa bez butelek



Nr art.	Kolor			€
27110	ciemnozielony	1	36	

Wanna do dezynfekcji racic SuperKombi Mini

dla owiec

Wannę do racic SuperKombi Mini można łączyć w rzędzie jedna za drugą i doskonale nadaje się do kąpieli racic. W zależności od ilości miejsca w oborze lub na pastwisku można dzięki niej tworzyć optymalne warunki dla zwierząt. Umieszczone za sobą wanny gwarantują lepszą higienę: pierwsza wanna służy jako kąpiel płuczająca, które rozpuszcza brud i resztki odchodów z racic. Druga kąpiel, lecznicza, pozostaje dłużej czysta i nadaje się do dłuższego użytkowania. Nowo zaprojektowany profil dna zapewnia optymalne bezpieczeństwo podczas przechodzenia. Zwierzęta przechodzą przez kąpiel spokojniej, dzięki czemu powstaje dłuższy kontakt ze środkiem dezynfekcyjnym i uzyskuje się lepszą skuteczność kąpieli. Kształt i wysokość profilu gwarantują, że racice zwierząt lekko rozszerzają się, dzięki czemu kąpiel lepiej wnika w miejsca pomiędzy racicami, gdzie może wykazać swoją pełną skuteczność.

- elastyczna rozbudowa na długości
- polietylen High Impact spełnia najwyższe wymagania i gwarantuje skuteczną odporność na działanie środków chemicznych
- możliwość użycia wszystkich rodzajów roztworów do racic
- ze wskaźnikiem poziomu



16601



Dno ze specjalnym profilem w wypustkami



Zastosowane ząbienia umożliwiają ustawianie kąpieli dezynfekujących za sobą



ze wskaźnikiem poziomu

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność			€
16610	czarny	120 cm	40 cm	18 cm	50 l	1	40	

Nr art.	Opis	Materiał		€
16601	Wylot dla wanny do dezynfekcji racic/poidła pastwiskowego	Tworzywo sztuczne	1/100	

„Produkty do dezynfekcji i pielęgnacji znajdują się na końcu rubryki „Pielęgnacja racic”.”



Maszynka do strzyżenia owiec constanta4

- dzięki sprawdzonej technologii silnika constanta4 może pochwalić się wyjątkową siłą przejścia
- nawet zwierzęta ze sfilcowaną i pokrytą wyschniętym brudem sierścią nie są w stanie pokonać maszynki constanta4
- noże przesuwają się przez najgrubszą wełnę owczą bez utraty mocy
- specjalny system wentylacyjny z nowo opracowanym wirnikiem wentylatora i nowym prowadzeniem powietrza wytwarza zdecydowanie lepszą dynamikę wentylacji
- możliwość wymiany filtra powietrza bez użycia narzędzi
- przyjazna w serwisowaniu skorupowa obudowa z ergonomicznie ukształtowaną częścią służącą do trzymania gwarantującą niemęczącą pracę
- noże tnące ze stali narzędziowej ze specjalnym hartowaniem HRC charakteryzują się wyjątkową trwałością przy poprawionej ścieralności i wyjątkowej właściwościom tnącym

Made in Germany



GEA



Zakres dostawy: 1 x maszynka do strzyżenia owiec constanta4, 1 x zestaw ostrzy, 1 x buteleczka oleju, 1 x śrubokręt, 1 x odporna na uderzenia walizka

Dane techniczne	18993
Napięcie	230 V AC
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Moc	400 W
Liczba obrotów	o 2.400 suw/min
Poziom ciśnienia akustycznego	87 dB
Długość kabla	3 m
Wymiary	35,5 cm x 8 cm x 10,8 cm
Waga	1.468 g bez przewodu
Klasa ochrony	II



Nr art.	Kolor	Zęby ostrze dolne/górne	Rodzaj strzyżenia		€
18993	zielony	13 / 4	Strzyżenie owiec, bardzo zabrudzone zwierzęta	1/8	

Nr art.	Opis	Zęby ostrze dolne	Zęby ostrze górne	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
18913	Zestaw ostrzy	13	4	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/50	
18931	Głowica tnąca bez nożyków					1	
18978	Ostrza Ostrze górne		4			1/50	
18988	Ostrze dolne	13				1/50	

Maszynka do strzyżenia zwierząt constanta4

• nadaje się również do strzyżenia lam i alpak • technicznie bazuje na maszynce do strzyżenia owiec Constanta4



18534
Ostrze dolne



18978
Ostrze górne



Dane techniczne

Napięcie	230 V
Częstotliwość napięcia	50 - 60 Hz
Moc	400 W
System ostrzy	Zestaw ostrzy
Liczba obrotów	o 2.400 suw/min
Poziom ciśnienia akustycznego	87 dB
Długość kabla	3 m
Wymiary	34 cm x 10 cm x 6 cm
Waga	1.510 g bez przewodu
Klasa ochrony	II

Zakres dostawy: 1 x maszynka do strzyżenia zwierząt constanta4, 1 x zestaw ostrzy, 1 x buteleczka oleju, 1 x śrubokręt, 1 x instrukcja obsługi, 1 x odporna na uderzenia walizka

Nr art.	Kolor	Zęby ostrze dolne/górne	Rodzaj strzyżenia			€
18989	zielony	20 / 4	Strzyżenie lam, Strzyżenie alpaki, Strzyżenie owiec	1/8	48	

Nr art.	Opis	Zęby ostrze dolne	Zęby ostrze górne		€
18978	Ostrza Ostrze górne		4	1/50	
18534	Ostrza Ostrze dolne	20		1/50	

Fartuch z rękawami do środków ochrony roślin

• do noszenia podczas kontaktu z nierozcieńczonymi środkami ochrony roślin (np. napełnianie i czyszczenie urządzenia natryskowego lub napełnienie maszyny wysiewającej) • łatwe i szybkie zakładanie i zdejmowanie, dzięki czemu do kabiny ciągnika nie przedostają się żadne resztki środków chemicznych • pokrywa również większą część pleców • długie rękawy • zapięcie na rzepy na szyi • jeden rozmiar, sięga za buty • długość rękawów i fartucha można bez problemów skrócić do rozmiaru użytkownika • opracowany we współpracy z SYNGENTA • możliwość prania i ponownego używania • certyfikowany zgodnie z EN ISO 13688:2013 i EN ISO 27065:2017, poziom wytrzymałości C3 (test PROWL) oraz EN 14605+A1:2009 [PB3] • zastosowanie w rolnictwie, uprawie winorośli i sadownictwie • 100 % Polietylen

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
15619	ciemnozielony	125 cm	100 cm	1/50	



ISO 27065:2017



C3

Zestaw środków ochrony roślin

Środki ochrony indywidualnej do zastosowania podczas użytkowania środków ochrony roślin, dopuszczone również do użytku przy transporcie towarów niebezpiecznych (zgodnie z wytycznymi ADR).

Zestaw zawiera: 1 x szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166 3B (nr art. 34520), 1 x para rękawiczek nitrilowych rozm. 10 / XL zgodne z normą EN 374 typ A / ISO 18889, 1 x butelka do płukania o pojemności 250 ml z 4,9 % roztworem buforowanym fosforanami zgodnym z normą EN 15154-4 (nr art. 34534), 1 x półmaska ETNA zgodna z EN 149 (nr. art. 34535) z jedną parą wieloczynnikowych filtrów A1B1E1K1P3 R zgodnych z EN 14387 (nr. art. 345154), 1 x fartuch z rękawami zgodny z normą EN ISO 27065 C3 (nr art. 15619), w praktycznej pyłoszczelnej walizce o wym. 39 x 29 x 10,5 cm

Nr art.		€
345110	1/4	



Apteczka zakładowa

Ten kompaktowy zestaw do pierwszej pomocy spełnia normę DIN 13157 zgodnie z wytycznymi dla zakładów pracy i zawiera wszystko, co jest potrzebne w zakładzie na wypadek sytuacji awaryjnej.

• elementy zestawu są przeznaczone dla maks. 50 pracowników zakładu • obudowa z wytrzymałego na pęknięcia i odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego • w zestawie uchwyt ścienny i materiał montażowy do użytku stacjonarnego • nadruk z polami do uzupełnienia

Mała apteczka z akcesoriami opatrunkowymi zgodnie z DIN 13157:

- Zakłady administracyjne i handlowe: 1–50 pracowników
- Zakłady produkcyjne i obróbki: 1–20 pracowników
- Place budowy: 1–10 pracowników

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość		€
345112	26 cm	8,5 cm	18 cm	1/8	



Nowość

NEW





291243



34354



34361

Kombinezon do mycia i czyszczenia z kapturem

- wytrzymała tkanina jest odporna na działanie wody, oddychająca i w szczególności nadaje się do ciężkich i długo trwających prac w rolnictwie • z oklejnymi wodoszczelnymi szwami • osłona błyskawicznego zamka dzięki dodatkowemu pasowi z zatraskami • z wszytym gumowym ściągaczem na plecach • ciasno ściskający ściągacz rękawa i podwójne zakończenie nogawki gwarantują optymalną ochronę przed brudem i wilgocią • kombinezon można nosić w kaloszach i na kaloszach • kaptur z gumowym ściągaczem w obszarze twarzy i rzepowe zamknięcie w tyłu głowy do indywidualnego dopasowywania do danej wielkości ciała • wszyta u nasady szyi kłapa ochronna zapobiega wnikaniu wilgoci • ze szlufką do zawieszania na plecach • z 2-kierunkowym zamkiem błyskawicznym • można pracować w temperaturze 30 °C

Kombinezon ochronny do oprysków Typ 4

- szczelny kombinezon ochrony chemicznej KAT III, typ 4B, 5B i 6B, odpowiedni do użytku ze środkami ochrony roślin • ochrona przed zakażeniami krwi i wirusami • biały z czerwonymi, samoprzylepnymi osłonami zamków błyskawicznych • wewnętrzne włókno ciągle zapewnia duży komfort noszenia, a warstwę zewnętrzną stanowi odporny na opryski polietylen • oddychający, a przy tym szczelny • 3-częściowy kaptur • pętla na kciuk zapobiegająca podwijaniu się rękawów • perfekcyjne dopasowanie dzięki elastycznej gumce na ramionach, nogawkach i w talii • odpowiada normom EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14605:2005+A1:2009, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008, EN 14126:2003+AC:2004, EN 369, ISO 14644 i klasom ISO-7, ISO-8, ISO-9
- Obszary zastosowania: postępowanie z chemikaliami rolniczymi, zwalczanie chorób, zwalczanie szkodników, przemysł spożywczy, zwalczanie trwałego skażenia gruntu, usuwanie azbestu, stosowanie w pomieszczeniach czystych itp. • Kategoria ŚOI: III

Wypożyczenie ochrony osobistej kategorii III

					
EN 14605: 2005+A1:2009	EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010	EN 13034: 2005+A1:2009	EN 1073-2: 2002	EN 14126: 2003+AC:2004	EN 1149-5: 2008

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Waga		€
34354	biały / czerwony	L	63 g/m ²	1/50	
34355	biały / czerwony	XL	63 g/m ²	1/50	
34356	biały / czerwony	XXL	63 g/m ²	1/50	

Kombinezon chroniący przed środkami chemicznymi Typ 5/6

- do ochrony przed szkodliwym pyłem i opryskiwaniem płynnymi środkami chemicznymi • 3-częściowy kaptur • ŚOI kategorii III, nie przepuszcza cząstek, EN-13034-1 • w ograniczonym stopniu nie przepuszcza rozpryskiwanych cieczy • oddychające • z gumowym ściągaczem dla optymalnego dopasowania kaptura, oraz w talii dla optymalnego ułożenia • z 3-warstwowego materiału SMS (spunbond-meltblown-spunbond)

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Waga		€
34361	niebieski	L	55 g/m ²	1/50	
34362	niebieski	XL	55 g/m ²	1/50	
34363	niebieski	XXL	55 g/m ²	1/50	
34364	niebieski	XXXL	55 g/m ²	1/50	

Wypożyczenie ochrony osobistej kategorii III

		
	EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010	EN 13034: 2005+A1:2009

Płaszcz jednorazowy

• z długimi ramionami • niesterylne • Materiał: Polietylen

Nr art.	Kolor	Długość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
3427	zielony	135 cm	1 opakowanie	20 / opakowanie	1/5	

3427

3428

Płaszcz jednorazowy

• z długimi ramionami • idealny dla gości • z guzikami wciskanymi
• Materiał: Polietylen

Nr art.	Kolor	Długość		€
3428	biały	120 cm	1/50	

Kombinezon jednorazowy

• do ochrony przed pyłem, brudem i opryskiwaniem • z kapturem i zamkiem błyskawicznym • gumowy ściągacz przy rękawach, nogawkach i w talii • lekki, miękki i wytrzymały na rozciąganie • Materiał: Polipropylen

Nr art.	Kolor	Rozmiar	Waga		€
34382	zielony	L	70 g/m ²	1/50	
34383	zielony	XL	70 g/m ²	1/50	
34384	zielony	XXL	70 g/m ²	1/50	
3408	biały	M	45 g/m ²	1/50	
3409	biały	L	45 g/m ²	1/50	
3430	biały	XL	45 g/m ²	1/50	
3431	biały	XXL	45 g/m ²	1/50	
3479	biały	XXXL	45 g/m ²	1/50	
3407	niebieski	M	55 g/m ²	1/50	
3432	niebieski	L	55 g/m ²	1/50	
3433	niebieski	XL	55 g/m ²	1/50	
3434	niebieski	XXL	55 g/m ²	1/50	
3482	niebieski	XXXL	55 g/m ²	1/50	

34382
bardzo ODPORNY
NA rozierwanie

3408

3432

Kamizelka odblaskowa

• z 2 odblaskowymi pasami • Jeden rozmiar • odblaskowa • EN ISO 20471:2013

Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
34645/1	neonowy żółty	1 opakowanie	1 / opakowanie	1	

Odblaskowa opaska na ramię

• elastyczna • odblaskowa • z zapinaniem na rzep

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość		€
34646/1	neonowy żółty	340 mm	50 mm	1/100	

GEA



Jednorazowy ochraniacz na obuwie

• z gumowym ściągaczem • Grubość materiału: 0,07 mm • Materiał: Polietylen wytłaczany

15360

15375

Nr art.	Opis	Kolor	Długość	Wysokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15375	wersja wysoka	transparentny	40 cm	50 cm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/5
15360	wersja średnia	niebieski przezroczysty	40 cm	29 cm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/5

Jednorazowy ochraniacz na obuwie

• do kostki • chroni buty przed wodą i pyłem • chroni podłogę przed zanieczyszczeniami • z gumowym ściągaczem • zajmująca niewiele miejsca rolka do odrywania (40 szt./rolka) • pasuje do obuwia do rozmiaru 47 • Grubość materiału: 0,027 mm • Materiał: CPE (chlorowany polietylen)

Nr art.	Kolor	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15138	niebieski	41 cm	14,5 cm	1 opakowanie	40 / opakowanie	1/40

Czepek jednorazowy

• zapobiega roznoszeniu zarazków • kształt okrągły (Ø 53 cm) • wyposażone w elastyczną taśmę gumową • Materiał: Włóknina polipropylenowa

Nr art.	Kolor	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie	€
15378	jasnoniebieski	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/10

Czapka antyzapachowa

Chroni włosy przed zapachami!

• Przeciwdziała osadzeniu się zapachów stajni, tłuszczu, zapachów powstających przy spalaniu, dymu, potu itp.
• odporna na działanie wiatru i czynników atmosferycznych • oddychająca i o działaniu regulującym temperaturę
• najwyższy komfort noszenia • wytrzymałe szwy i lepiej dopasowany kształt dzięki jeszcze większej elastyczności taśmy obrzeża • zapewnia wystarczającą ilość miejsca również dla włosów długich i o dużej objętości • materiał: softshell i wszyte wyposażenie antyzapachowe • oddychające • można pracować w temperaturze 30 °C

Skład

Materiał tekstylny 80 % Poliester, 20 % Poliuretan

Nr art.	Opis	Kolor	Rozmiar	€
15345	unisex	czarny	XXS / XS	1/20
15346	unisex	czarny	S / M	1/20
15347	unisex	czarny	L / XL	1/20

Antyzapachowa chustka na głowę

Chroni włosy przed zapachami!

• Przeciwdziała osadzeniu się zapachów stajni, tłuszczu, zapachów powstających przy spalaniu, dymu, potu itp.
• odporna na działanie wiatru i czynników atmosferycznych • oddychająca i o działaniu regulującym temperaturę
• najwyższy komfort noszenia • wytrzymałe szwy i lepiej dopasowany kształt dzięki jeszcze większej elastyczności taśmy obrzeża • zapewnia wystarczającą ilość miejsca również dla włosów długich i o dużej objętości • materiał: softshell i wszyte wyposażenie antyzapachowe • oddychające • można pracować w temperaturze 30 °C

Skład

Materiał tekstylny 80 % Poliester, 20 % Poliuretan

Nr art.	Opis	Kolor	Rozmiar	€
15348	Damski	czarny	XS / S	1/20
15349	Damski	czarny	M / L	1/20
15350	Damski	czarny	XL	1/20

Weterynaryjna rękawica jednorazowa z ochroną ramienia

- idealne dla weterynarza • samomocujące • superwrażliwe
- wyłącznie do jednorazowego użycia • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15376	kolor zielony przezroczysty	Jeden rozmiar	120 cm	25 mikron = 0,025 mm	1 opakowanie	50 / opakowanie	1/10	360	

Weterynaryjna rękawica jednorazowa VETtop

- idealne dla weterynarza • wyjątkowo wytrzymałe do rozerwania • superwrażliwe • wyłącznie do jednorazowego użycia • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
1536	przezroczysty	Jeden rozmiar	90 cm	28 mikron = 0,028 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/15	360	

Weterynaryjna rękawica jednorazowa VETbasic

- wszechstronne zastosowanie: rolnicy, weterynarze, ale również jako rękawica do tankowania • wyłącznie do jednorazowego użycia • można używać do produktów spożywczych



Nr art.	Kolor	Rozmiar	Długość	Grubość materiału	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
15364	pomarańczowy	Jeden rozmiar	90 cm	25 mikron = 0,025 mm	1 opakowanie	100 / opakowanie	1/15	360	

Ochrona dróg oddechowych

Maska ochronna FFP1 NR D

• chroni do 4-krotnej wartości MAK* • do ochrony przed pyłem, pyłkami, rdzą, mączką ceglana, aerozolami wodnymi • odpowiada: EN 149:2001+A1:2009

zawór wydechowy zmniejsza opór przy wydechu, a wilgoć i ciepło mogą łatwiej uchodzić

34512/3

* wartość MAK = maksymalne stężenie na stanowisku pracy (wartość graniczna)

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
34511/10	bez zaworu wydechowego	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/12	
34512/3	z zaworem wydechowym	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/5/60	

34511/10

Maska ochronna FFP2 NR D

• chroni do 10-krotnej wartości MAK* • przed kwarcem, cementem, pyłem mącznym i drzewnym, dymami metali, wirusami, zarodnikami grzybów, roztworami wodnymi środków ochrony roślin • odpowiada: EN 149:2001+A1:2009

zawór wydechowy zmniejsza opór przy wydechu, a wilgoć i ciepło mogą łatwiej uchodzić

* wartość MAK = maksymalne stężenie na stanowisku pracy (wartość graniczna)

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
34695/3	z zaworem wydechowym	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/5/60	
34695/10	z zaworem wydechowym	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/12	

Maska ochronna z zaworem FFP3 NR D

• chroni do 30-krotnej wartości MAK* • do ochrony przed pyłem ze stali szlachetnej, azbestem, sadzą z oleju napędowego, wełną szklaną, wirusami/bakteriami • zawór wydechowy zmniejsza opór przy wydechu, a wilgoć i ciepło mogą łatwiej uchodzić • odpowiada: EN 149:2001+A1:2009

* wartość MAK = maksymalne stężenie na stanowisku pracy (wartość graniczna)

Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
34694/3	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/5/60	
34694/10	1 opakowanie	10 / opakowanie	1/12	

Typ	Model	Zabezpieczenie	Przykłady zastosowania
Maska higieniczna	345103/50	nie stanowi osobistego wyposażenia ochronnego	pył gruboziarnisty, krople cieczy, infekcja drogą kropelkową
FFP1	34512/3 34511/10	4-krotna wartość MAK*	• pył, pyłki, rdza, mączka ceglana, aerozole wodne
FFP2	34695/3 34695/10	10-krotna wartość MAK*	kwarc, cement, pył mączny i drzewny, dymy metali, zarodniki grzybów, aerozole, wirusy, roztwory wodne środków ochrony roślin
	34694/3 34694/10	30-krotna wartość MAK*	pył ze stali szlachetnej, azbest, sadza z oleju napędowego, wełna szklana, wirusy/bakterie

Roztwór do płukania oka

- sterylny butelka do płukania oka z buforowanymi fosforowanymi roztworem płuczającym (4,9 %)
- zastosowanie przy uszkodzeniu oka chemikaliami
- wysoka pojemność buforowa, szczególnie delikatny z powodu braku obcych składników i konserwantów
- do użytku przenośnego lub do uzupełniania stanowisk i walizek ratunkowych z ergonomicznym kieliszkiem do płukania oczu i nasadką przeciwpylową
- czas płukania: ok 2,5 min
- Przydatność do użycia: > 3 lata
- spełnia wymagania normy DIN EN 15154-4



Nr art.	Pojemność		€
34534	250 ml	1/10/80	



GEA





NORAMAX Safety S5

kalosze ochronne NORA PU ze stalowym noskiem i stalowym wzmocnieniem podeszwy

- wyjątkowo lekkie, tylko 970 g • doskonały komfort noszenia dzięki anatomicznej wkładce i ergonomicznie ukształtowanej cholewce
- elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimnem do -20 °C • wyjątkowo długa żywotność dzięki nowoczesnemu systemowi PU od BASF – „ELASTOPAN” • wyjątkowo antypoślizgowa podeszwa (SRC) dzięki zoptymalizowanej geometrii profilu • samoczyszcząca podeszwa • wkładka standardowa NORA PU: wyjątkowo dobrze pochłaniająca wstrząsy i wilgoć • bardzo dobra odporność na: tłuszcze zwierzęce, gnojowicę, krew, kwasy organiczne, zasady, węglowodory, alkohol • odporna na zabrudzenia i łatwa w czyszczeniu
- powierzchnia • pojemna, symetryczna komfortowy stalowy nosek na podstawie rozmiaru 11 • Pomoc w zdejmowaniu • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011 S5 CI HI SRC

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347580	oliwkowy	36	1/6	84	
347581	oliwkowy	37	1/6	84	
347582	oliwkowy	38	1/6	84	
347583	oliwkowy	39	1/6	84	
347584	oliwkowy	40	1/6	84	
347585	oliwkowy	41	1/6	84	
347586	oliwkowy	42	1/6	84	
347587	oliwkowy	43	1/6	84	
347588	oliwkowy	44	1/6	84	
347589	oliwkowy	45	1/6	84	
347590	oliwkowy	46	1/6	84	
347591	oliwkowy	47	1/6	84	
347592	oliwkowy	48	1/6	84	
347593	oliwkowy	49	1/6	84	



NORACOMP S5

Kaloszki ochronne z PU NORA, niezawierające metalu, z osłoną z włókna szklanego i wkładką wykonaną z tkaniny Kevlar.

- doskonały komfort noszenia dzięki anatomicznej wkładce i ergonomicznie ukształtowanej cholewce
- bardzo dobre dopasowanie na podstawie rozmiaru 11: bardzo szeroka i asymetryczna osłona z włókna szklanego, wyżłobienie na kostce • elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimnem do -40°C
- bardzo wysoka wytrzymałość dzięki systemowi PU od BASF – „ELASTOPAN”, z dodatkową funkcją ochrony przed niskimi temperaturami • antybakteryjny materiał nośny • elastyczna ochrona śródstopia (ochrona podbicia) dzięki wzmocnieniu materiału w obszarze naprężenia kalosza; chroni śródstopie przed obrażeniami spowodowanymi przez spadające przedmioty i przed uderzeniami • samoczyszcząca podeszwa • Pomoc w zdejmowaniu • maksymalna odporność na: tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego, gnojowicę, krew, kwasy organiczne, zasady, węglowodory, alkohol, detergenty • testowane zgodnie z: EN ISO 20345 S5 CI SR

Nowość

NEW

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347831	oliwkowy	37	1/6	84	
347832	oliwkowy	38	1/6	84	
347833	oliwkowy	39	1/6	84	
347834	oliwkowy	40	1/6	84	
347835	oliwkowy	41	1/6	84	
347836	oliwkowy	42	1/5	70	
347837	oliwkowy	43	1/5	70	
347838	oliwkowy	44	1/5	70	
347839	oliwkowy	45	1/5	70	
347840	oliwkowy	46	1/5	70	
347841	oliwkowy	47	1/5	70	
347842	oliwkowy	48	1/5	70	
347843	oliwkowy	49	1/5	70	





NORATHERM S5

kalosze termiczne ochronne NORA PU ze stalowym noskiem i stalowym wzmocnieniem podeszwy

- wyjątkowo lekkie, tylko 1300 g • elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimą do -50 °C • doskonały komfort noszenia dzięki anatomicznej wkładce i ergonomicznie ukształtowanej cholewce • bardzo dobry ruch obrotowy dzięki naprężonej, elastycznej cholewce • wyjątkowo długa żywotność dzięki nowoczesnemu systemowi PU od BASF – „ELASTOPAN” • wyjątkowo antypoślizgowa podeszwa (SRC) dzięki zoptymalizowanej geometrii profilu • samoczyszcząca podeszwa • wkładka standardowa NORA PU: wyjątkowo dobrze pochłaniająca wstrząsy i wilgoć • bardzo dobra odporność na: tłuszcze zwierzęce, gnojowicę, krew, kwasy organiczne, zasady, węglowodory, alkohol • odporna na zabrudzenia i łatwa w czyszczeniu powierzchnia • Pomoc w zdejmowaniu • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.CI.HI.SRC

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347594	oliwkowy	39	1/6	84	
347595	oliwkowy	40	1/6	84	
347596	oliwkowy	41	1/6	84	
347597	oliwkowy	42	1/5	70	
347598	oliwkowy	43	1/5	70	
347599	oliwkowy	44	1/5	70	
347600	oliwkowy	45	1/5	70	
347601	oliwkowy	46	1/5	70	
347602	oliwkowy	47	1/5	70	
347603	oliwkowy	48	1/5	70	



NORAMAX Non Safety

Kaloszki robocze NORA PU bez stalowego noska i stalowego wzmocnienia podeszwy

- wyjątkowo lekkie, tylko 850 g • doskonały komfort noszenia dzięki anatomicznej wkładce i ergonomicznie ukształtowanej cholewce • elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimą do -20 °C • wyjątkowo długa żywotność dzięki nowoczesnemu systemowi PU od BASF – „ELASTOPAN” • wyjątkowo antypoślizgowa podeszwa (SRC) dzięki zoptymalizowanej geometrii profilu • samoczyszcząca podeszwa • wkładka standardowa Nora PU, wyjątkowo dobrze pochłaniająca wstrząsy i wilgoć • bardzo dobra odporność na: tłuszcze zwierzęce, gnojowicę, krew, kwasy organiczne, zasady, węglowodory, alkohol • odporna na zabrudzenia i łatwa w czyszczeniu powierzchnia • Pomoc w zdejmowaniu • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011 CI SRC

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347670	oliwkowy	36	1/6	84	
347671	oliwkowy	37	1/6	84	
347672	oliwkowy	38	1/6	84	
347673	oliwkowy	39	1/6	84	
347674	oliwkowy	40	1/6	84	
347675	oliwkowy	41	1/6	84	
347676	oliwkowy	42	1/6	84	
347677	oliwkowy	43	1/6	84	
347678	oliwkowy	44	1/6	84	
347679	oliwkowy	45	1/6	84	
347680	oliwkowy	46	1/6	84	
347681	oliwkowy	47	1/6	84	
347682	oliwkowy	48	1/6	84	
347683	oliwkowy	49	1/6	84	





nora Kaloszki robocze z PCW IDRO HIGH

• na każdą pogodę • wytrzymały materiał wierzchni: polichlorek winylu (PCW), zgodność z REACH, nie zawiera ftalanów • doskonały komfort noszenia dzięki anatomicznej wkładce • wyściółka z antybakteryjnego poliestru • odporność na gnojownicę, wapno, cement, ługi, oleje, tłuszcze i wiele kwasów • elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimnem do -30 °C • Wysokość cholewy: o 35 cm • testowane zgodnie z: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347772	oliwkowy	36	1/5	230	
347773	oliwkowy	37	1/5	230	
347774	oliwkowy	38	1/5	230	
347775	oliwkowy	39	1/5	230	
347776	oliwkowy	40	1/5	180	
347777	oliwkowy	41	1/5	180	
347778	oliwkowy	42	1/5	180	
347779	oliwkowy	43	1/5	180	
347780	oliwkowy	44	1/5	180	
347781	oliwkowy	45	1/5	180	
347782	oliwkowy	46	1/5	180	
347783	oliwkowy	47	1/5	180	
347784	oliwkowy	48	1/5	180	



nora Kaloszki robocze z PCW IDRO LOW

• na każdą pogodę • łatwe i szybkie zakładanie i zdejmowanie dzięki półwysokiemu kształtowi • wytrzymały materiał wierzchni: polichlorek winylu (PCW), zgodność z REACH, nie zawiera ftalanów • wyściółka z antybakteryjnego poliestru • bardzo dobra odporność na: gnojownicę, wapno, cement, ługi, oleje, tłuszcze i wiele kwasów • elastyczne przy niskich temperaturach, izolujące przed zimnem do -30 °C • Wysokość cholewy: o 24 cm • testowane zgodnie z: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347759	oliwkowy	36	1/5	230	
347760	oliwkowy	37	1/5	230	
347761	oliwkowy	38	1/5	230	
347762	oliwkowy	39	1/5	230	
347763	oliwkowy	40	1/5	230	
347764	oliwkowy	41	1/5	230	
347765	oliwkowy	42	1/5	230	
347766	oliwkowy	43	1/5	180	
347767	oliwkowy	44	1/5	180	
347768	oliwkowy	45	1/5	180	
347769	oliwkowy	46	1/5	180	
347770	oliwkowy	47	1/5	180	
347771	oliwkowy	48	1/5	180	





nora Chodaki z PU COMFY

- ekstremalnie lekkie, wodoodporne i elastyczne przy niskich temperaturach
- odporne na ścieranie i wytrzymałe dzięki nowoczesnemu systemowi PU od BASF – „ELASTOPAN”
- antypoślizgowa, samoczyszcząca podeszwa profilowana
- wszechstronne zastosowanie dzięki bardzo dobrej odporności na: tłuszcze zwierzęce, gnojowicę, krew, kwasy organiczne, zasady, węglowodory i alkohol
- wyjmowana, pochłaniająca wstrząsy i antybakteryjna wkładka z PU z podeszwą pokrytą mikrofibrą
- wysoki komfort noszenia
- zmywalne

Chodaki z PU, które zawsze są z Tobą... Idealne do ogrodu, w czasie wolnym oraz do pracy.



€

1/5

Rozmiar	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
oliwkowy	347632	347633	347634	347635	347636	347637	347638	347639	347640	347641	347642	347643	347644
niebieski	347800	347801	347802	347803	347804	347805	347806	347807	347808	347809	347810	347811	347812

nora Wkładka PU do chodaków

- wyjmowana wkładka wykonana z PU
- z antybakteryjnym wypełnieniem z mikrowłókien
- pochłaniająca wstrząsy
- nie deformuje się
- możliwość prania



€

1/15



Rozmiar	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ciemnoszary	347645	347646	347647	347648	347649	347650	347651	347652	347653	347654	347655	347656	347657

nora Wkładka PU do kaloszy roboczych

- oddychająca, lekka wkładka z PU do kaloszy ochronnych NORA
- dobra amortyzacja przy niskim odkształceniu (< 5%)
- strona wierzchnia wykonana z antybakteryjnego poliestru
- aktywne zarządzanie wilgocią dla dobrego klimatu w obuwu



€

1/10



Rozmiar	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
czarny	347604	347605	347606	347607	347608	347609	347610	347611	347612		347614	347615	347616	347617





Większy komfort -
szerszy kształt



Większe bezpieczeństwo - wyższy
stalowy nosek



Większe właściwości antypoślizgowe - optymalny
profil podeszwy

Bekina Kalosze ochronne S5 Steplite® Easygrip

• z lekkiego poliuretanu: o 40 % lżejsze od gumy lub PCW • ze stalowym noskiem i dodatkową stalową podeszwą • w zestawie z 3-warstwową wkładką antypoślizgową • trwałe: wytrzymują 3–4 x dłużej niż kalosze z PCW • antypoślizgowa i nieprzysysająca brudu podeszwa • odporne na gnojowicę, olej, benzynę, smar, ługi i kwasy • dobra izolacja cieplna i izolacja przed zimnem do -20 °C • testowane zgodnie z: EN ISO20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Więcej informacji o NEOTANE Technology znajduje się na stronie internetowej www.kerbl.de.

polecana przez izby zawodowe!

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34140	oliwkowy	36	1/5	80	
34141	oliwkowy	37	1/5	80	
34142	oliwkowy	38	1/5	80	
34143	oliwkowy	39	1/5	80	
34144	oliwkowy	40	1/5	80	
34145	oliwkowy	41	1/5	80	
34146	oliwkowy	42	1/5	80	
34147	oliwkowy	43	1/5	80	
34148	oliwkowy	44	1/5	80	
34149	oliwkowy	45	1/5	80	
34150	oliwkowy	46	1/5	80	
34151	oliwkowy	47	1/5	80	
34152	oliwkowy	48	1/5	80	



Bekina Kalosze ochronne S5 StepliteX® Solidgrip

• z lekkiego poliuretanu: o 40 % lżejsze od gumy lub PCW • trwałe: wytrzymują 3–4 x dłużej niż kalosze z PCW • większy komfort: bardzo szeroki i wysoki krój • większe bezpieczeństwo: wyższy stalowy nosek i sprawdzona stalowa podeszwa • antypoślizgowa i nieprzysysająca brudu podeszwa • odporne na gnojowicę, olej, benzynę, smar, ługi i kwasy • dobra izolacja cieplna i izolacja przed zimnem do -30 °C • dostarczane z 2-warstwową wkładką amortyzującą • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Więcej informacji o NEOTANE Technology znajduje się na stronie internetowej www.kerbl.de.

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
3485	oliwkowy	36	1/5	80	
3486	oliwkowy	37	1/5	80	
3487	oliwkowy	38	1/5	80	
3488	oliwkowy	39	1/5	80	
3489	oliwkowy	40	1/5	80	
3490	oliwkowy	41	1/5	80	
3491	oliwkowy	42	1/5	80	
3492	oliwkowy	43	1/5	80	
3493	oliwkowy	44	1/5	80	
3494	oliwkowy	45	1/5	80	
3495	oliwkowy	46	1/5	80	
3496	oliwkowy	47	1/5	80	
3497	oliwkowy	48	1/5	80	
3498	oliwkowy	49	1/5	80	



stepliteX



Większy komfort -
szerszy kształt



Większe bezpieczeństwo - wyższy
stalowy nosek



Większe właściwości
antyślizgowe - opty-
malny profil podeszwy

Bekina Kaloszki ochronne S5 StepliteX® Thermoprotec

- bardzo lekkie, ale i bardzo bezpieczne dzięki ochronie palców i podeszwy bez metalowych elementów
- materiał wierzchni ze spienionego poliuretanu
- profil podeszwy odporny na zabrudzenia, podeszwa antypoślizgowa
- doskonała izolacja – latem jest w nich chłodno, zimą ciepło (do -40°C)
- dostarczane z 2-warstwową wkładką amortyzującą
- odporna na działanie oleju, odporne na działanie benzyny, kwasoodporne
- testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Więcej informacji o NEOTANE Techno-
logy znajduje się na stronie internetowej
www.kerbl.de.

StepliteX® Thermoprotec jest idealnym połączeniem kaloszy letniego i kaloszy zimowego. Komfort noszenia kaloszy letnich powiększony o termiczne właściwości kłozki zimowych.

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34341	oliwkowy	37	1/4	64	
34342	oliwkowy	38	1/4	64	
34343	oliwkowy	39	1/4	64	
34344	oliwkowy	40	1/4	64	
34345	oliwkowy	41	1/4	64	
34346	oliwkowy	42	1/4	64	
34347	oliwkowy	43	1/4	64	
34348	oliwkowy	44	1/4	64	
34349	oliwkowy	45	1/4	64	
34350	oliwkowy	46	1/4	64	
34351	oliwkowy	47	1/4	64	
34352	oliwkowy	48	1/4	64	



2-warstwowa wkładka do kaloszy

- ergonomicznie ukształtowana wkładka zapewniająca jeszcze większy komfort i lepszą wentylację
- właściwości antybakteryjne
- amortyzujące wzmocnienie na pięcie
- jeszcze bardziej oddychająca
- do wszystkich kaloszy BEKINA®
- można pracować w temperaturze 30 °C



	€
1/40	

Rozmiar	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
zielony	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	34115	34116	34117	34118	34119

Wkładka 3-warstwowa

- bardzo dobra izolacja dzięki dodatkowej warstwie filcu
- warstwa filcu zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów
- cała wkładka ma działanie amortyzujące
- bardzo dobre właściwości antypoślizgowe w bucie dzięki gumowej podeszwie
- do wszystkich kaloszy BEKINA®
- można pracować w temperaturze 30 °C



	€
1/40	

Rozmiar	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
zielony	34174	34175	34176	34177	34178	34179	34180	34181	34182	34183	34184	34185	34186





Dunlop® Kaloszki ochronne Purofort® S5

• Ochrona palców: Stalowy nosek • Ochrona przed przebiciem: Dodatkowa stalowa podeszwa • materiał wierzchni ze spienionego poliuretanu • odbłyśniki zwiększające bezpieczeństwo • czerwona wyściółka Dunlop z antybakteryjnej tkaniny • nieślizgająca się i nieprzysługująca brudu profilowana podeszwa PU • wygodniejsza i trwalsza wkładka • szeroki profil do każdego rodzaju podłoża • technologia materiału Purofort® zapewnia izolację temperaturą do -20°C# • w ograniczonym stopniu odporne na olej, benzynę i kwasy • antystatyczne • idealne do prac rolniczych • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRA



Top Seller

wyściółka z antybakteryjnej tkaniny

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34750	oliwkowy	37	1/6	90	
34751	oliwkowy	38	1/6	90	
34752	oliwkowy	39	1/6	90	
34753	oliwkowy	40	1/6	90	
34754	oliwkowy	41	1/6	90	
34755	oliwkowy	42	1/6	90	
34756	oliwkowy	43	1/6	60	
34757	oliwkowy	44	1/6	60	
34758	oliwkowy	45	1/6	60	
34759	oliwkowy	46	1/6	60	
34760	oliwkowy	47	1/6	60	
34761	oliwkowy	48	1/6	60	



Dunlop® Kaloszki ochronne Purofort® + S5

• wyjątkowo dużo miejsca w obszarze palców • anatomicznie ukształtowana wkładka • materiał wierzchni ze spienionego poliuretanu • czerwona wyściółka Dunlop z antybakteryjnej tkaniny • anatomicznie ukształtowana wkładka klasy premium • antypoślizgowa, nieprzysługująca brudu i łatwa do czyszczenia profilowa podeszwa PU z zabezpieczeniem chroniącym przed przesuwaniem się na drabinie • antystatyczne • w ograniczonym stopniu odporne na olej, benzynę i kwasy • technologia materiału Purofort® zapewnia izolację temperaturą do -20°C# • łatwy do czyszczenia profil – szczególnie praktyczne w przypadku prac w rolnictwie • Ochrona palców: Stalowy nosek • Ochrona przed przebiciem: Dodatkowa stalowa podeszwa • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

wyściółka z antybakteryjnej tkaniny

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34770	oliwkowy	36	1/6	90	
34771	oliwkowy	37	1/6	90	
34772	oliwkowy	38	1/6	90	
34773	oliwkowy	39	1/6	90	
34774	oliwkowy	40	1/6	90	
34775	oliwkowy	41	1/6	90	
34776	oliwkowy	42	1/6	90	
34777	oliwkowy	43	1/6	72	
34778	oliwkowy	44	1/6	72	
34779	oliwkowy	45	1/6	72	
34780	oliwkowy	46	1/6	60	
34781	oliwkowy	47	1/6	72	
34782	oliwkowy	48	1/6	72	
34783	oliwkowy	49 / 50	1/6	60	





Dunlop® Kalosze ochronne Purofort® TerraPRO

Purofort® TerraPRO firmy Dunlop to idealny wybór dla wszystkich tych, którzy chcą mieć wysokiej jakości kalosze ochronne, które są wygodne tak jak sneakersy.

- wysokiej jakości kalosze ochronne, które są wygodne tak jak sneakersy
- innowacyjny krój Sneaker Fit zapewnia dobre trzymanie i zapobiega przesuwaniu się pięty
- opatentowany materiał Purofort® jest lekki, elastyczny i wygodny, do tego zapobiega zmęczeniu nóg
- podeszwa zewnętrzna z certyfikatem SRC zapewnia znakomitą przyczepność
- ze wskaźnikiem zużycia na podeszwie, który wskazuje zużycie profilu
- kanały w podeszwie zewnętrznej odprowadzają błoto i wodę gromadzącą się pod butem, dbając o bezpieczeństwo przy każdym kroku
- izolacja przed zimnem do -20°C
- klasyfikacja S5, z osłoną stalową i podeszwą środkową certyfikowanymi zgodnie z EN ISO 20345:2011

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347813	oliwkowy	37	1/6	90	
347814	oliwkowy	38	1/6	90	
347815	oliwkowy	39	1/6	90	
347816	oliwkowy	40	1/6	90	
347817	oliwkowy	41	1/6	90	
347818	oliwkowy	42	1/6	90	
347819	oliwkowy	43	1/6	60	
347820	oliwkowy	44	1/6	60	
347821	oliwkowy	45	1/6	60	
347822	oliwkowy	46	1/6	60	
347823	oliwkowy	47	1/6	60	
347824	oliwkowy	48	1/6	60	



Dunlop® Kalosze ochronne Work-It S5

Kalosze robocze oferują maksymalne bezpieczeństwo pracy (klasyfikacja S5) w niskiej cenie. Kalosze odporne na działanie oleju, antypoślizgowe, wodoodporne ze stalowym noskiem i stalowym wzmocnieniem podeszwy dla zapewnienia szczególnej ochrony są opatentowanym pomocnikiem podczas wszelkich wymagających prac w przemyśle, rolnictwie i ogrodnictwie.

- Kalosze robocze z klasyfikacją S5 w atrakcyjnej cenie podstawowe
- ze stalowym noskiem chroniącym palce i stalowym wzmocnieniem podeszwy jako ochrona przed przebicciem
- materiał wierzchni w 100% odporny na wodę i oleje
- odporna na działanie oleju podeszwa zewnętrzna o właściwościach antystatycznych
- antypoślizgowa podeszwa (najwyższa klasyfikacja SR)
- lekki, nowoczesny design z lepszym dopasowaniem
- certyfikowane zgodnie z najnowszymi normami EN (EN ISO 20345:2022 S5 SR FO LG)

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
347787	oliwkowy	38	1/6	144	
347788	oliwkowy	39	1/6	144	
347789	oliwkowy	40	1/6	144	
347790	oliwkowy	41	1/6	144	
347791	oliwkowy	42	1/6	120	
347792	oliwkowy	43	1/6	120	
347793	oliwkowy	44	1/6	108	
347794	oliwkowy	45	1/6	108	
347795	oliwkowy	46	1/6	108	
347796	oliwkowy	47	1/5	90	
347797	oliwkowy	48	1/5	90	
347798	oliwkowy	49	1/5	90	
347799	oliwkowy	50	1/5	90	



Dunlop® Kalosze ochronne Purofort® Thermo+ S5

• Ochrona palców: Stalowy nosek • Ochrona przed przebicciem: Dodatkowa stalowa podeszwa • materiał wierzchni ze spienionego poliuretanu • czerwona wyściółka Dunlop z antybakteryjnej tkaniny • anatomicznie ukształtowana wkładka klasy premium • nieślizgająca się i nieprzyjmująca brudu profilowana podeszwa PU • antystatyczne • w ograniczonym stopniu odporne na olej, benzynę i kwasy • idealne do prac w mleczarniach • dzięki izolacji do – 50 °C Thermo+ sprawdzają się wszędzie tam, gdzie użytkownik wystawiony jest na niekorzystne warunki pogodowe • idealne do pracy przy niskich temperaturach np. w gospodarstwach zajmujących się hodowlą bydła. gruba podeszwa zapobiega wychładzaniu stopy, wyjątkowo głęboki profil idealnie nadaje się do mokrych podłoży • pochłania drgania i jest wyjątkowo wytrzymała • testowane zgodnie z: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

wyściółka z antybakteryjnej tkaniny

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34880	oliwkowy	37 / 38	1/6	60	
34881	oliwkowy	39 / 40	1/6	60	
34882	oliwkowy	41	1/6	60	
34883	oliwkowy	42	1/5	50	
34884	oliwkowy	43	1/5	50	
34885	oliwkowy	44 / 45	1/5	50	
34886	oliwkowy	46	1/5	50	
34887	oliwkowy	47	1/5	50	
34888	oliwkowy	48	1/5	50	



Dunlop® Kalosze zimowe Blizzard

• atrakcyjny design i komfortowe uczucie podczas noszenia • gruba, przyjemna wyściółka z syntetycznego futra • materiał wierzchni i podeszwa z PVC • doskonała izolacja przed zimnem • barwnie podkreślona i tłumiąca drgania dodatkowa podeszwa • wodoszczelne sznurowane zakończenie cholewy • wyjątkowo przyczepna zewnętrzna podeszwa

Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34850	oliwkowy / czarny	36	1/6	72	
34851	oliwkowy / czarny	37	1/6	72	
34852	oliwkowy / czarny	38	1/6	72	
34853	oliwkowy / czarny	39	1/6	54	
34854	oliwkowy / czarny	40	1/6	54	
34855	oliwkowy / czarny	41	1/6	54	
34856	oliwkowy / czarny	42	1/6	54	
34857	oliwkowy / czarny	43	1/6	54	
34858	oliwkowy / czarny	44	1/6	54	
34859	oliwkowy / czarny	45	1/6	54	
34860	oliwkowy / czarny	46	1/6	54	
34861	oliwkowy / czarny	47	1/6	54	
34862	oliwkowy / czarny	48	1/6	54	



Dunlop® Kalosze robocze Dee

- półwysoki kalosz PVC przeznaczony do pracy, ogrodu i zajęć w czasie wolnym • ciemnozielona cholewa, czarna podeszwa • w ograniczonym stopniu odporny na działanie olejów, kwasów, nawozów, środków dezynfekcyjnych oraz różnych środków chemicznych • z podeszwą DUNLOP®
- wyściółka z łatwego w pielęgnacji poliestru • Wysokość cholewy: o 26 cm



Top Seller

bardzo niska wysokość cholewy ok. 26 cm



Nr art.	Kolor	Rozmiar			€
34951	oliwkowy	37	1/10	240	
34952	oliwkowy	38	1/10	240	
34953	oliwkowy	39	1/10	240	
34954	oliwkowy	40	1/10	240	
34955	oliwkowy	41	1/10	240	
34956	oliwkowy	42	1/10	240	
34957	oliwkowy	43	1/10	240	
34958	oliwkowy	44	1/10	240	
34959	oliwkowy	45	1/10	180	
34960	oliwkowy	46	1/10	180	
34961	oliwkowy	47	1/10	180	

Dunlop® Wkładka Comfort

pasują do Purofort® FieldPRO, Purofort® FieldPRO Thermo+ i Purofort® TerraPRO

- ergonomiczna, miękka i wygodna wkładka amortyzująca EVA zapewnia wyjątkowy komfort przez cały dzień • zoptymalizowany kształt zapewnia optymalne trzymanie • amortyzujące właściwości dzięki wyściółce pięty • trwałe i odporne na ścieranie • ulepszone odprowadzanie wilgoci gwarantuje suche stopy



	€	Rozmiar	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1/10		czarny	347747	347748	347749	347750	347751	347752	347753	347754	347755	347756	347757	347758

Dunlop® Wkładka Comfort

pasują do Purofort®+ S5 i Purofort® Thermo+ S5

- Absorpcja: nowe wkładki mogą wchłonąć do 3 razy więcej wilgoci od swojego ciężaru • poprawa właściwości związanych z pochłanianiem energii o 100 % • 30 % lepsza kontrola zapachów • podczas zakładania i zdejmowania lepiej zachowuje swój kształt i pozostaje w bucie
- zbudowane z Poliyu®, komponentu PU, dzięki czemu perfekcyjnie pasują do kaloszy Dunlop Purofort • ergonomicznie ukształtowana wkładka z 3-strefową amortyzacją zapewniającą jeszcze lepszy komfort w kaloszu • jeszcze lepsze oddychanie dzięki „kanałom wentylacyjnym” w obszarze palców



	€	Rozmiar	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 / 50
1/10		czarny	34891	34892	34893	34894	34895	34896	34897	34898	34899	34900	34901	34902	34903

Kalosze NeoLite

- idealne do pracy w stajni i na pastwisku • podeszwa z samooczyszczającym się profilem zapewniającym wysoki poziom ochrony przed poślizgnięciem • dzięki termoizolacyjnym właściwościom syntetycznego kauczuku but utrzymuje stopę w przyjemnym cieple również zimą • wyjątkowy komfort noszenia dzięki niskiemu ciężarowi oraz elastycznej cholewce z syntetycznego kauczuku



wodoszczelna część stopy

Nr art.	Opis	Kolor	Rozmiar		€
322071	wysokie	czarny	36	1/10	
322072	wysokie	czarny	37	1/10	
322073	wysokie	czarny	38	1/10	
322074	wysokie	czarny	39	1/10	
322075	wysokie	czarny	40	1/10	
322076	wysokie	czarny	41	1/10	
322071	wysokie	czarny	42	1/10	
322072	wysokie	czarny	43	1/10	
322073	wysokie	czarny	44	1/10	
322074	wysokie	czarny	45	1/10	



Skład

Cholewka	100 % syntetyczny kauczuk
Wkładka buta	100 % PCW
Podstawa	100 % PCW

Kalosze NeoLite

- idealne do pracy w stajni i na pastwisku • podeszwa z samooczyszczającym się profilem zapewniającym wysoki poziom ochrony przed poślizgnięciem • dzięki termoizolacyjnym właściwościom syntetycznego kauczuku but utrzymuje stopę w przyjemnym cieple również zimą • wyjątkowy komfort noszenia dzięki niskiemu ciężarowi oraz elastycznej cholewce z syntetycznego kauczuku



wodoszczelna część stopy

Nr art.	Opis	Kolor	Rozmiar		€
3210190	półwysokie	czarny	36	1/10	
3210191	półwysokie	czarny	37	1/10	
3210192	półwysokie	czarny	38	1/10	
3210193	półwysokie	czarny	39	1/10	
3210194	półwysokie	czarny	40	1/10	
3210195	półwysokie	czarny	41	1/10	
3222098	półwysokie	czarny	42	1/10	
3222099	półwysokie	czarny	43	1/10	
3222100	półwysokie	czarny	44	1/10	
3222101	półwysokie	czarny	45	1/10	



Skład

Cholewka	100 % syntetyczny kauczuk
Wkładka buta	100 % PCW
Podstawa	100 % PCW

Korytko do zdejmowania butów/kaloszy EasyOut

Innowacyjne korytko do zdejmowania na butów i kaloszy. Zaprojektowane z myślą o łatwym zdejmowaniu butów bez użycia rąk i o schludnym przechowywaniu.

- innowacyjny wynalazek do zdejmowania butów i kaloszy jako najlepsze, czyste i praktyczne rozwiązanie
- zdejmowanie butów i kozaków bez użycia rąk
- zintegrowany pojemnik do zbierania błota i brudu
- solidna konstrukcja i uniwersalne wzornictwo, pasujące do wszystkich kaloszy i butów
- do wszystkich rozmiarów kaloszy/butów
- łatwe czyszczenie – wystarczy spłukać wodą
- idealne rozwiązanie do wejść do domów i biur, gospodarstw rolnych, obiektów przemysłowych i placów budowy
- Materiał: PPC (kopolimer polipropylenowy)



Nowość

NEW



Nr art.	Opis	Długość	Szerokość			€
329092	na jedną parę	45,2 cm	28 cm	1/10	300	
329093	na dwie pary	45,2 cm	53 cm	1/10	200	

Urządzenie do czyszczenia kaloszy

Urządzenie do czyszczenia kaloszy z przyłączem wody zapewnia łatwe, szybkie i higieniczne czyszczenie kaloszy roboczych.

- łatwe, dokładne czyszczenie
- przyłącze wody i możliwość podłączenia środka czyszczącego lub dezynfekującego
- antypoślizgowy i stabilny ze strzemiączkiem do przytrzymywania się
- solidne wykonanie ze stali szlachetnej
- kompletne czyszczenie za pomocą kratki do otrzepywania i 5 wytrzymałych szczotek
- łatwy montaż



Nr art.	Przyłącze			€
296900	1/2"	1	40	

Nr art.	Opis		€
29321	Szczotka do podłogi	1/20	
29322	Szczotka boczna góra	1/20	
29323	Szczotka boczna dół	1/20	

cit Elektryczna lampa owadobójcza oryg. Halley

- Przystępna cenowo i oszczędna: niskie zużycie prądu
- Efektywna i praktyczna: Działa zarówno przy świetle dziennym, jak i przy świetle sztucznym!
- Nadaje się do zwieszenia (ucho) lub do ustawienia!
- od 1985 r.



cit Lampa owadobójcza Halley LED

Lampy owadobójcze z serii Halley LED, o wysokim napięciu 3500 V, zapewniają bardzo skuteczne zwalczanie much i innych owadów, przy bardzo niskim zużyciu energii.

- nowo zaprojektowana seria lamp owadobójczych z żarówkami LED UVA • Wysokie napięcie 3500 V, zapewniające skuteczne zwalczanie much i innych owadów • stopień ochrony przed wodą rozbryzgową IPX4, do użytku w stajniach lub wilgotnym środowisku
- lekka konstrukcja aluminiowa • w komplecie z łańcuszkiem do zawieszania oraz miską wylapującą • technologia LED najnowszej generacji, zapewniająca wysoką skuteczność przyciągania owadów przy najniższym zużyciu energii



Dane techniczne	299991	299993	299992	299994
Napięcie	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Obszar działania	150 m ²	250 m ²	150 m ²	250 m ²
Wysokie napięcie	3.500 V	3.500 V	3.500 V	3.500 V
Czas pracy lampy	o 15.000 h	o 15.000 h	o 15.000 h	o 15.000 h
Rodzaj zabezpieczenia	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Materiał obudowy	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	50,3 cm x 13 cm x 34,2 cm	66,3 cm x 13 cm x 52 cm	50,3 cm x 13 cm x 34,2 cm	66,3 cm x 13 cm x 52 cm

Nr art.	Opis	Kolor lampy		€
299991	LED 30	niebieski	1/2	
299993	LED 40	niebieski	1/2	
299992	LED 30	zielony	1/2	
299994	LED 40	zielony	1/2	



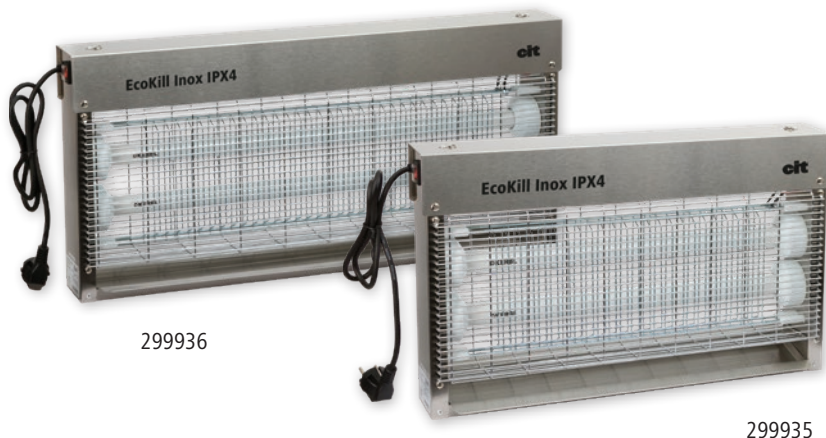
Nr art.	Opis	Moc	Kolor		€
299995	Zapassowa lampa LED do Halley LED 30	9 W	niebieski	1/100	
299997	Zapassowa lampa LED do Halley LED 40	12 W	niebieski	1/100	
299996	Zapassowa lampa LED do Halley LED 30	9 W	zielony	1/100	
299998	Zapassowa lampa LED do Halley LED 40	12 W	zielony	1/100	

cit Lampa owadobójcza

EcoKill Inox

Lampa owadobójcza z elektroniką zabezpieczoną przed wodą rozbryzgową! IPX4 gwarantuje wystarczające bezpieczeństwo w stajni, na zewnątrz lub po prostu wszędzie tam, gdzie nie można wykluczyć wilgoci! Kształt, wydajność i wykonanie identyczne z lampą EcoKill Inox bez zabezpieczenia przed wodą rozbryzgową!

- znak TÜV-GS



299936

299935

Dane techniczne	299935	299936
Napięcie	220 - 240 V	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz	50 Hz
Obszar działania	150 m ²	200 m ²
Rodzaj zabezpieczenia	IPX4	IPX4
Materiał obudowy	Stal szlachetna	Stal szlachetna
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	56 cm x 11,5 cm x 32,5 cm	72 cm x 12 cm x 32,5 cm

Nr art.	Lampy			€
299935	2 x 15 W	1/3	48	
299936	2 x 18 W	1/2	30	

Nr art.	Opis	Moc	Kolor		€
299986	Zapassowa lampa	15 W	niebieski	1/100	
299987	Zapassowa lampa	18 W	niebieski	1/25	



cit Lampa owadobójcza EcoKill Inox

Elektryczne lampy owadobójcze z najwyższej jakości obudową ze stali szlachetnej. Wszystkie modele EcoKill Inox sprawdzone są przez TÜV-GS i wyposażone w żarówki UV o długiej żywotności. Najwyższej jakości obudowa ze stali szlachetnej o matowym wyglądzie pozwala na optymalne czyszczenie i przez lata zachowuje swoją atrakcyjną powierzchnię. Wąska konstrukcja z wystawioną kratką zapewnia optymalne wylapywanie owadów.

- bardzo wytrzymała dzięki obudowie ze stali szlachetnej
- w komplecie z łańcuszkiem do zawieszania oraz miską wylapującą
- doskonały stosunek ceny do jakości
- odporna na korozję i zadrapania
- specjalna żarówka UVA o mocnym działaniu przyciągającym owady
- znak TÜV-GS

Dane techniczne	
Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Obszar działania	80 m ²
Wysokie napięcie	2.200 V
Materiał obudowy	Stal szlachetna
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	34 cm x 11,5 cm x 32,5 cm

Nr art.	Opis	Lampy			€
299930	Model 2012	2 x 6 W	1	60	

Nr art.	Opis	Moc	Kolor		€
299812	Zapassowa lampa	6 W	niebieski	1/250	



299930



Zapasowa lampa

- pasuje do modeli Halley 2138 i 2214 bez technologii LED
- nadaje się również do EcoKill i EcoKill Inox



Nr art.	Kolor	Moc			€
299811	niebieski	15 W	1/25	4.000	
299813	niebieski	18 W	1/25	1.250	
299817	niebieski	40 W	1/25	625	

cit Lampa owadobójcza EcoKill LED

- z żarówką LED o niskim zużyciu energii i długiej żywotności
- bardzo lekka dzięki aluminiowej konstrukcji
- w komplecie z łańcuszkiem do zawieszania oraz miską wyłapującą
- doskonały stosunek ceny do oferowanej wydajności
- odporna na korozję i zadrapania
- specjalna żarówka LED UVA silnie przyciągająca owady



Dane techniczne

Napięcie	220 - 240 V
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Obszar działania	150 m ²
Wysokie napięcie	2.200 V
Czas pracy lampy	o 15.000 h
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	48 cm x 7 cm x 26 cm

Nr art.			€
299938	1/3	60	

Nr art.	Opis	Moc	Kolor		€
299944	Zapasowa lampa LED	7 W	zielony	1/100	NEW
299988	Zapasowa lampa LED	7 W	niebieski	1/100	

cit Pułapka UV na owady z wentylatorem

Ta pułapka na owady z wentylatorem łapie owady latające, takie jak komary, muchy i mole. Światło UV przyciąga owady. Gdy znajdą się w pobliżu, wentylator wciąga je do pojemnika.

- przeciwko wszystkim rodzajom owadów latających
- światło UV przyciąga owady, a przepływ powietrza wciąga je do obudowy
- powietrze wentylacyjne wysusza uwięzione owady
- działa bez trucizn i chemikaliów
- pojemnik wyłapujący można łatwo wyjąć, a wysuszone owady wyrzucić wraz z odpadami organicznymi
- z lampą LED UV zapewniającą do 15 000 godzin pracy
- do pomieszczeń o powierzchni do 40 m²

Nowość

NEW



Dane techniczne	
Napięcie	5 V
Obszar działania	40 m ²
Czas pracy lampy	o 15.000 h
Poziom hałasu	o 45 dB
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Długość kabla	120 cm

Nr art.	Kolor		€
299947	biały	1/16	

Zalecenia dotyczące użycia:

- Pułapkę należy umieścić w ciemnym miejscu, metr nad ziemią. Po podłączeniu do prądu pułapka od razu zacznie łapać komary. Im ciemniejsze miejsce, tym lepszy efekt.

cit Zewnętrzna solarna pułapka na owady

- skutecznie zwalcza muchy, komary, ćmy i inne owady latające za pomocą wysokiego napięcia 1000 V
- owady wabione są przez światło UV i eliminowane przez wysokie napięcie
- moduł solarny ładuje baterię w ciągu dnia, zapewniając czas świecenia w nocy do 8 godzin
- urządzenie włącza automatycznie diodę UV-LED o zmierzchu za pomocą czujnika
- IP24: ochrona przed rozpryskującą się wodą z różnych kierunków; do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- wyposażona w szpilkę do wbijania w ziemię i stojak, aby móc postawić na stole
- LED: 4 W
- Pojemność akumulatora: 2200 mAh

Nowość

NEW



Dane techniczne	
Napięcie	5 V
Obszar działania	45 m ²
Wysokie napięcie	1.000 V
Długość kabla	100 cm
Rodzaj zabezpieczenia	IP24

Nr art.		€
299948	1/12	

Zakres dostawy: 1 x solarna pułapka na owady, 1 x szpilka doziemna, 1 x blat, 1 x kabel do ładowania (USB bez ładowarki)

cit Odstraszacz os i much z pojemnikiem zapachowym

Nowość

NEW

- możliwość łatwego ustawienia w dowolnym miejscu, aby odstrzążyć muchy i osy
- zawirowania powietrza wytworzone obrotowymi i odbijającymi światło śmigłami oraz olejki eteryczne w misce sprawiają, że muchom i osom trudniej jest podlecieć
- do stosowania zarówno w zadaszonych obszarach zewnętrznych, jak i wewnątrz pomieszczeń
- można również zawiesić i stosować w pozycji odwróconej
- dołączono kabel USB do ładowania i akumulatory zapewniające długi czas pracy



Zakres dostawy: 1 x odstraszacz na muchy i osy,
1 x przewód USB do ładowania (0,5 m)

Dane techniczne

Wysokość	25 cm
Pojemność akumulatora	1.200 mAh
Rotacja	2.100 obr./min
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne ABS
Materiał łopatek wirnika	PVC

Nr art.	Kolor		€
299946	czarny	1/20	



cit Lep na muchy w rolce FlyMaster

lep na muchy ze specjalnym nadrukiem 3D do zwalczania much i innych owadów latających

- nadruk 3D imituje krawędzie i pasy, a więc ewentualne miejsca lądowania dla much, dzięki czemu zwiększa się działanie wabiące muchy
- z nową, poprawioną warstwą kleju
- spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych
- znajduje się w wykazie środków produkcji przeznaczonych do rolnictwa ekologicznego w Niemczech
- w 100 % bez trujących substancji



Made in the EU



przeznaczony także do gospodarstw ekologicznych



Nr art.	Długość rolki	Szerokość rolki	Mocowanie			€
299904	9 m	30 cm	z pałąkiem do zawieszania	1/15	540	
299905	7 m	10 cm	z pałąkiem do zawieszania	1/70	2.800	

cit Lep na muchy w rolce MuscaRoll

- klejący łapacz służący do zwalczania much i latających owadów
- spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych
- znajduje się w wykazie środków produkcji przeznaczonych do rolnictwa ekologicznego w Niemczech
- w 100 % bez trujących substancji

299908



299907



299790



Top Seller

przeznaczony także do gospodarstw ekologicznych



Nr art.	Długość rolki	Szerokość rolki	Mocowanie			€
299907	7 m	30 cm	z pałąkiem do zawieszania	1/15/30	540	
299908	9 m	30 cm	z pałąkiem do zawieszania	1/15/30	540	
299790	10 m	25 cm	ze sznurkiem do zawieszania	1/24	864	

cit Lep na muchy w rolce FlyMaster

- muchy zwabiane są przez papier i przyklejają się do powierzchni pałapki • oryginalny nadruk na żółtym papierze zwiększa siłę wabienia, ponieważ symuluje odpowiednie miejsce do wylądowania • łatwo – czysto – bez substancji trujących – 100 % skuteczności • znajduje się w wykazie środków produkcji przeznaczonych do rolnictwa ekologicznego w Niemczech

Made in the EU



przeznaczony także do gospodarstw ekologicznych



Top Seller



299789

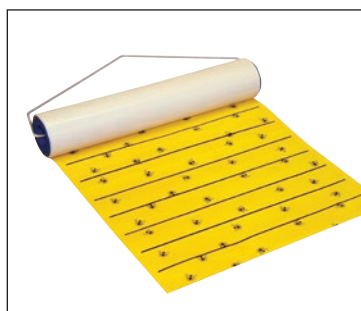


29978

z działaniem wabiącym dzięki zastosowaniu żółtego papieru



299847



Nr art.	Długość rolki	Szerokość rolki	Mocowanie			€
29978	7 m	30 cm	z pałakiem do zawieszania	1/15	540	
299847	9 m	30 cm	z pałakiem do zawieszania	1/15	540	
299789	10 m	40 cm	z pałakiem do zawieszania	1/15	450	

cit Lep na muchy do stajni w arkuszu FlyMaster

- 6 arkuszy, każdy o wymiarach 595 x 300 mm • lep na muchy w arkuszu FlyMaster skutecznie wylapuje muchy w stajniach, zlewniach mleka i domach • przy użyciu jednego arkusza można wylapać do 5000 much lub zabezpieczyć powierzchnię wynoszącą ok. 200 m² • Zastosowanie: Zamontować arkusz w całości lub po odpowiednim przycięciu — zdjąć folię zabezpieczającą — gotowe! • spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych • w 100 % bez trujących substancji

przeznaczony także do gospodarstw ekologicznych



Made in the EU



z działaniem wabiącym dzięki zastosowaniu żółtego papieru

Nr art.	Długość	Szerokość			€
299842	59,5 cm	30 cm	1/60	1.400	



cit Pułapka na muchy w stajni, kompletny zestaw FlyMaster

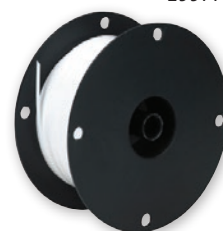
• przyjazna dla środowiska naturalnego alternatywa dla środków do zwalczania much w stajni • zużyty materiał nawija się na znajdującą się w zestawie pustą szpulkę • prosty samodzielny montaż • bezproblemowa wymiana wymiennych rolek • spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych • znajduje się w wykazie środków produkcji przeznaczonych do rolnictwa ekologicznego w Niemczech

Made in the EU



29976

29977



w 100 % bez trujących substancji

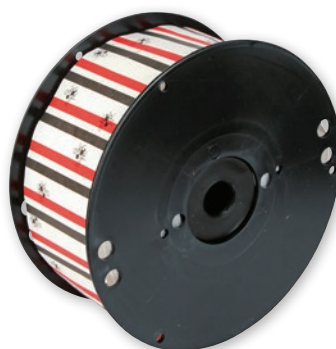
Nr art.	Opis	Długość rolki			€
29976	Taśma klejąca	400 m	1	96	
299776	Sznur samoprzylepny	440 m	1	96	

Nr art.	Opis	Długość rolki		€
29977	cit Rolka do łapacza na muchy w stajni FlyMaster Taśma klejąca	400 m	1	
299777	cit Rolka do łapacza na muchy w stajni FlyMaster Sznur samoprzylepny	440 m	1	

Rolka do łapacza na muchy w stajni

• wymienna rolka ze sznurem na muchy, pasuje np. do systemów firmy Flyson, Fly-End, Silva

Made in the EU



Nr art.	Długość rolki			€
299779	440 m	1	240	

cit Łapacz much Twister

• klejony papierowy pasek wykonany jest z naturalnych składników: żywic, olejków i tłuszczu • swobodnie wisząca pułapka stanowi idealne miejsce do lądowania dla latających w pobliżu owadów • wyjąć nawinięty Twister z nagrzaną ręką tulei przy pomocy czerwonej pętli, ostrożnie go obracając, i zamocować na stropie przy użyciu dołączonej do zestawu pinezki • Przy odbiorze 24 sztuk dostawa w ekspozytorze! • 4 sztuki w pudełku • spełnia wymagania obowiązującego europejskiego rozporządzenia w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych

Klasyk — w 100 % nietoksyczny!



Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299839	1 opakowanie	4 / opakowanie	1/24/144	3.456	

cit ratStop Smart

- skuteczna łapka zabija szczury niezawodnie i szybko poprzez uderzenie w kark • ze zintegrowanym modulem Wi-Fi do integracji z siecią domową • dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne do monitorowania parametrów, takich jak poziom baterii, otwarcie i zamknięcie łapki • nieograniczona możliwość rozszerzenia łapek do systematycznego monitorowania łapek aktywowanych i nieaktywnych • perfekcyjny monitoring dzięki możliwości regularnego przenoszenia zapisów aktywności na podany adres e-mail • prosta aktywacja łapki w aplikacji za pomocą jednego przycisku • długa żywotność baterii przez kilka miesięcy • akumulator nie wchodzi w skład zestawu

Aplikacja „Smart RodentStop” w „Kerbl IoT World”

- Pobierz „Kerbl IoT World” z AppStore lub Google Playstore
- Wybierz aplikację „Smart RodentStop”
- Aktywuj łapkę, naciskając „niebieski przycisk”
- Aplikacja skanuje łapkę i dodaje ją

Dane techniczne

Napięcie	2 x 1,5 V – AA (Mignon)
Standard sieci Wi-Fi	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Wilgotność robocza (bez kondensacji)	20 - 85 %
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	27 cm x 7 cm x 5 cm

Nr art.		€	Zakres dostawy: 1 x inteligentna łapka, 1 x antena
2998255	1/20		

cit mouseStop Smart

- ze zintegrowanym modulem Wi-Fi do integracji z siecią domową • dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne do monitorowania parametrów, takich jak poziom baterii, otwarcie i zamknięcie łapki • nieograniczona możliwość rozszerzenia łapek do systematycznego monitorowania łapek aktywowanych i nieaktywnych • perfekcyjny monitoring dzięki możliwości regularnego przenoszenia zapisów aktywności na podany adres e-mail • prosta aktywacja łapki w aplikacji za pomocą jednego przycisku • długa żywotność baterii przez kilka miesięcy • akumulator nie wchodzi w skład zestawu

Aplikacja „Smart RodentStop” w „Kerbl IoT World”

- Pobierz „Kerbl IoT World” z AppStore lub Google Playstore
- Wybierz aplikację „Smart RodentStop”
- Aktywuj łapkę, naciskając „niebieski przycisk”
- Aplikacja skanuje łapkę i dodaje ją

Dane techniczne

Napięcie	2 x 1,5 V – AA (Mignon)
Standard sieci Wi-Fi	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Wilgotność robocza (bez kondensacji)	20 - 85 %
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	22 cm x 5,5 cm x 3,2 cm

Zakres dostawy: 1 x inteligentna łapka, 1 x antena

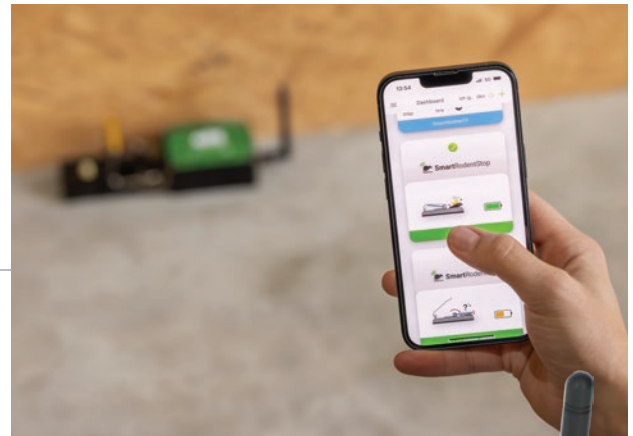
Nr art.		€
2998254	1/40	

Nowość **NEW**



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



cit Pułapka na myszy mouseStop

- efektywna i gotowa do natychmiastowego użycia pułapka na myszy ze specjalnym wyzwalaczem
- gwarantowana skuteczność łapania dzięki skalibrowanej sile uderzenia mechanizmu wyzwalającego
- z wytrzymałego tworzywa sztucznego



• łatwe • bezpieczne • sprawdzone

299822: przy zamówieniu 16 sztuk dostawa w reprezentacyjnym opakowaniu typu display



Top Seller

Made in the EU



299823

Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299822	towar sprzedawany parami	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/16	1.440	
299823	sprzedawane parami w ekspozytorze stojącym	44 opakowanie	88 / ekspozytor	1/44	880	
2998252	Wielopak (5 x mouseStop z 5 zapasowymi językami)	1 opakowanie	5 / opakowanie	1/36	432	

Nr art.	Opis	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€
299824	Zapasowe języki mouseStop	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	6 / opakowanie	1/20/720	

cit Pułapka na myszy Snapper

- z wytrzymałego tworzywa sztucznego



Nr art.	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299826	11 cm	5 cm	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/100	1.000	

cit Pułapka na myszy Luna

- z drewna bukowego z certyfikatem PEFC™
- pałak uderzeniowy, pałak górny, sprężyna uderzeniowa i klamra haka z powlekanego miedzią drutu stalowego
- drewniany mechanizm wahliwy do uruchomienia pułapki
- zdefiniowana siła uderzenia dzięki połączeniu pałaka uderzeniowego i sprężyny uderzeniowej
- pałak z przynętą do bezpiecznego napełniania pułapki
- do stosowania w pomieszczeniach i zadaszonych obszarach zewnętrznych



Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299602	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/50	6.300	

Made in Germany



cił Pułapka na szczury ratStop

- efektywna i gotowa do natychmiastowego użycia pułapka na szczury ze specjalnym wyzwalaczem
- gwarantowana skuteczność chwytania dzięki skalibrowanemu mechanizmowi uruchamiającemu
- z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- Materiał: Tworzywo sztuczne

Made in the EU



Top Seller

299825: przy zamówieniu 12 sztuk dostawa w reprezentacyjnym opakowaniu typu display

• łatwe • bezpieczne • sprawdzone



Nr art.	Opis	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299825	osobno	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/12	696	
2998250	pojedynczo w ekspozytorze stojącym	25 szt.	25 / ekspozytor	1/25	500	
2998253	Wielopak (2 x ratStop z 2 zapasowymi językami)	1 opakowanie	2 / opakowanie	1/18	216	

Nr art.	Opis	Materiał	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie		€	
2998251	Zapaszowe języki ratStop	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	3 / opakowanie	1/10		360°

cił Pułapka na szczury Snapper

- z wytrzymałego tworzywa sztucznego

Nr art.	Długość	Szerokość	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299834	14 cm	7,5 cm	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/40	560	



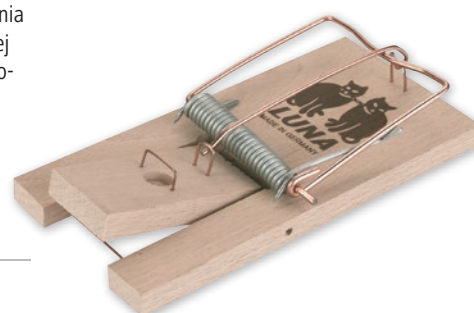
cił Pułapka na szczury Luna

- z drewna bukowego z certyfikatem PEFC™ • pałak uderzeniowy, pałak górny, sprężyna uderzeniowa i klamra haka z powlekanego miedzią drutu stalowego • drewniany mechanizm wahliwy do uruchomienia pułapki • zdefiniowana siła uderzenia dzięki połączeniu pałaka uderzeniowego i sprężyny uderzeniowej
- pałak z przynętą do bezpiecznego napełniania pułapki • do stosowania w pomieszczeniach i zadaszonych obszarach zewnętrznych

Made in Germany



Nr art.	MOQ	Liczba sztuk / Opakowanie			€
299613	1 opakowanie	1 / opakowanie	1/30	2.880	



cił Zabójca szczurów Wina

wydajny zabójca szczurów dla dużych gryzoni w rolnictwie

- masywny, dwuczęściowy korpus pułapki z drewna bukowego z certyfikatem PEFC™ • pałak uderzeniowy i dwustronna sprężyna z ocynkowanego drutu ze stali sprężynowej dla maksymalnej i długotrwałej siły uderzenia w przypadku wielokrotnego użytku na zewnątrz • pałak napinający i hak z przynętą z ocynkowanego drutu stalowego zapewniają odporność na warunki pogodowe • druciany hak do mocowania przynęty
- zapobieganie bolesnemu i pomyłkowemu odławianiu na podłożu i tylnej części gryzoni przez mechanizm aktywacji dźwigni • do stosowania przede wszystkim na zewnątrz

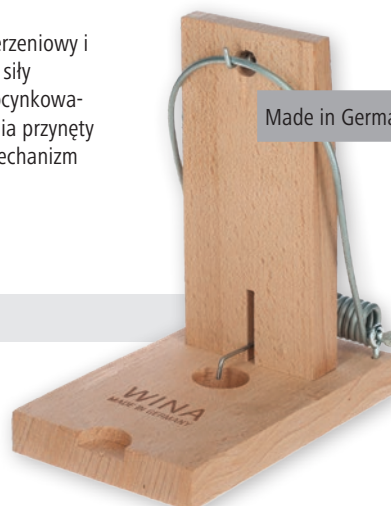
Made in Germany



Uwaga: wysoka siła uderzenia – ryzyko odniesienia obrażeń!

Wskazówka dot. przynęty: wędzona ryba, ser, mięso itd.

Nr art.	Długość	Szerokość	Wysokość			€
299450	15,5 cm	9,3 cm	17,5 cm	1/20	640	



Index

A	
AirBuddex Dekornizator termiczny	105
Akcesoria do lancy pianowej	90
Akcesoria do numeru na obroże Duo	145
Akum. maszyna do strzyżenia Detail	20
Akumulatorowa maszyna do strzyżenia bydła	21
Akumulatorowy dekornizator buddex	105
Aluminiowa łopata z trzonkiem Mini	190
Amerika Pęta biodrowe do krów	111
Animeter Taśma do mierzenia bydła	180
AniScale Waga dla zwierząt	179
Anka Dysza do mycia	89
Anti-Vac Butelka do karmienia jagniąt	227
Antyzapachowa chustka na głowę	234
Aparat udajowy jednodrożny	98
Aplikator	142
Apteczka zakładowa	231

B	
Bandaż do racic Typ 513	133
Bandaż do racic Vetlastic	125
Bandaż do racic Vetlastic Nature	125
Bawelniany sznur do zabawy	70
Benny Szczotka do drapania	140
Big Softy Smoczek	41
Biglac 25 Poidło z zaworem pływakowym	163
BigScreen Termometr cyfrowy	219
BiteStar Zabawka z naturalnego kauczuku	70
Blacha do drapania	139
Blaszana zawieszka	39
Blizzard Kalosze zimowe	246
Blok woskowy	223
Blok z numerami	144, 145
Boks dla cieląt	64
Boks dla cieląt duży	63
Bolus Bufferlyt	75
Bolus Calzogol	74
Bolus Fertilogol	75
Bolus Ket-o-Vital®	75
Bolus Phosphogol	74
Brama pastwiskowa regulowana	156
Bucket Guard Zabezpieczenie przed zrzuceniem	38
buddex Akumulatorowy dekornizator	105
Bufferlyt Bolus	75
Bully Szczotka do drapania	8
But do racic	124
But na kopyto Tubbease™	124
But opatrunkowy na kopyta i racice	124
Butelka dla cieląt Speedy Feeder	45
Butelka do karmienia jagniąt	226
Butelka do karmienia jagniąt Anti-Vac	227
Butelka do mleka	43
Butelka do suchej paszy	43

C	
C10 Pompa cyrkulacyjna	177
Calf Drencher	36
Calf Drencher Profi	44
Calf Pasta	77
CalfHouse Master Plus	53
CalfHouse PE UV+	51
CalfHouse Premium DUO	54
CalfHouse Premium Plus	52
CalfHouse Premium XL	55
CalfHouse Premium XL Duża zagroda dla cieląt z kratą ochronną	55
CalfHouse Premium XXL	57
Calz-o-Phos Paste	76
Calzogol Bolus	74
Cęgi do kopyt	123
Chodaki z PU COMFY	241
Chusteczka do wymion ProfilacDermatex	14
Chusteczka do wymion UdderoClean Super	78
Chusteczka do wymion, wilgotna	79
Chusteczki do czyszczenia obiektywu	9
Ciężarek do obroży znakującej	146
ClawTape Opatrunek do racic	133
ColostroStart	35
Colostrum	77
Colostrum Bags	36
Comfort Pro Reflektor LED	208
Comfort Wkładka	247

COMFY Chodaki z PU	241
constant4 Maszyna do strzyżenia owiec	229
constant4 Maszyna do strzyżenia zwierząt	230
Cyfrowa stacja pogodowa 7 w 1 – Wi-Fi	182
Cyfrowy termohigrometr	183
Czapka antyzapachowa	234
Czepek jednorazowy	234
Czerpak do gnojówki	192
Części zamienne do poskromu	111
Czochradło do drapania elastyczne	140
Czopki strzykowe	82
Czujnik wycielania	27

D	
Dach do boku dla cieląt	64
Dee Kalosze robocze	247
Dekornizator gazowy GasBuddex	106
Dekornizator gazowy Portasol 3	107
Dekornizator termiczny AirBuddex	105
Dekornizator z transformatorem	106
Derka dla cieląt	22
Derka dla cieląt EasyWear	71
Derka dla cieląt Ripstopp	71
Derka dla cieląt ThermoPlus	71
Derka dla krów	32
Deszczomierz z pierścieniem zliczającym	183
Detail Akum. maszyna do strzyżenia	20
Detektor płodności dla bydła	31
Dia Stop	77
Drapak	141
Drench Bag	44
Drenczer	44
Drewniany klocek do kleju nabożowego	132
Drewniany klocek płaski kształt	132
Duo Numer na obroże	145
DUO Szczotka dla krów	6
Duża zagroda dla cieląt z kratą ochronną CalfHouse Premium XL	55
Dysza do mycia Anka	89
Dysza do mycia Super Jet	89
Dysza do opłukiwania Gilmour	88
Dysza natryskowa, mosiężna	90

E	
E21 Miska do pojenia z zaworem rurkowym	158
Easy Release Pęta zapobiegające uderzaniu	111
EasyHeat Podgrzewacz mleka dla cieląt	49
EasyOut Korytko do zdejmowania butów/kaloszy	249
EasyWear Derka dla cieląt	71
ECO-MATIC® Drencher	222
ECO-MATIC® Twin	221
ECO-MATIC® z nasadką na butelkę	220
ECO-MATIC® z nasadką na wąż	220
ECO-MATIC® z zestawem uniwersalnych adapterów	221
EcoFork Mini Widły do gnoju	191
EcoKill Inox Lampa owadobójcza	251
EcoKill LED Lampa owadobójcza	252
EcoTUBE Plus Rury LED	213
EcoTUBE Rury LED	213
Edelweiß Szare mydło	86
Elektroniczna szufla do paszy	183
Element do rozbudowy	154
EquiLastic Samoprzylepny bandaż	126

F	
FarmLINE Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED	211
FarmTUBE Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED	211
Fartuch do korekcji racic z wycięciem na nogi	121
Fartuch do korekcji racic, długi	121
Fartuch do udoju	18
Fartuch do udoju i mycia	100
Fartuch do udoju i mycia PU	100
Fartuch do udoju i mycia z rękawami	100
Fartuch do udoju z kieszeniami	18
Fartuch z rękawami do środków ochrony roślin	231
FastHeat Podgrzewacz mleka dla cieląt	48
Fertilogol Bolus	75
FFP1 NR D Maska ochronna	236
FFP2 NR D Maska ochronna	236
FFP3 NR D Maska ochronna z zaworem	236
Filtr włókninowy do baniek	95
Filtr włókninowy do baniek z otworem	95
Filtry do mleka 120 g/m ²	11
Filtry do mleka 140 g/m ²	12
Filtry do mleka 55 g/m ²	12

Filtry do mleka 70 g/m ²	11
FlexiDuo Szczotka do drapania	8
FlexiSwing Szczotka do drapania	7
FlyMaster Lep na muchy do stajni w arkuszu	256
FlyMaster Lep na muchy w rolce	255, 256
FlyMaster Pułapka na muchy w stajni, kompletny zestaw	257
FoamExpert Kubek do dipowania	15
Forst Neon Spray do znakowania	187
forte Magnes do żołądka	72
fortissimo Magnes do żołądka	72
Free Maxi Szczotka dla krów	5

G	
G16 Miska do pojenia z językiem ze stali szlachetnej	160
G51 Miska do pojenia z zaworem rurkowym	158
Gąbka do czyszczenia rur do mleka	13
Gąbka do czyszczenia uniwersalna	96
GasBuddex Dekornizator gazowy	106
Gilmour Dysza do opłukiwania	88
Grabie do boku	192

H	
H10 Miska do pojenia podgrzewana	173
Hak do gnoju	199
Halley LED Lampa owadobójcza	250
HAPPYCOW Słup ze szczotką	138
Hay Cutter TF 2000 M	200
HayBag	69
HeatBox Pojemniki termiczne	131
HiLED Evo Lampa LED	205
HiLED Premium Farmer Lampa LED	203
HiLED Pro Lampa LED	204
Hobby Paśnik czworokątny	152

I	
IceCool Spray chłodzący	108
IDRO HIGH Kalosze robocze z PCW	240
IDRO LOW Kalosze robocze z PCW	240
IPCam 2.0 HD	26
IPCam 360 FHD	24
IPCam 360 FHD Compact	25
IPCam SIM FHD	26

J	
Jednorazowy ochraniacz na obuwie	234
Jednorazowy ochraniacz na rękaw	104
Jumbo Wiadro stajenne i budowlane	189

K	
K75 Poidła	159
Kaganiec dla cieląt	111
Kalosze NeoLite	248
Kalosze ochronne Purofort® S5	244
Kalosze ochronne Purofort® TerraPRO	245
Kalosze ochronne Purofort® Thermo+ S5	246
Kalosze ochronne Purofort®+ S5	244
Kalosze ochronne S5 Steplite® Easygrip	242
Kalosze ochronne S5 StepliteX® Solidgrip	242
Kalosze ochronne S5 StepliteX® Thermoprotec	243
Kalosze ochronne Work-It S5	245
Kalosze robocze Dee	247
Kalosze robocze z PCW IDRO HIGH	240
Kalosze robocze z PCW IDRO LOW	240
Kalosze zimowe Blizzard	246
Kamera	24
Kamizelka odbłaskowa	233
Kaniula strzykowa	82
Kantar	112
Kantar dla bydła	112
Kantar dla byków	112
Kantar dla krów z łańcuchem na brodę	112
Kantar do prowadzenia	112
Ket-o-Vital Paste	76
Ket-o-Vital® Bolus	75
Klocek drewniany Standard	132
Klocek drewniany, kształt klinowy	132
KN50 Miska do pojenia zawieszana do beczki z wodą na pastwisku	167
KN50 Poidła	166
Kołek blokujący do bram pastwiskowych	157
Koło podporowe do bram pastwiskowych	157

Kolostrometr	37
Kombinezon chroniący przed środkami chemicznymi Typ 5/6 232	
Kombinezon do mycia i czyszczenia z kapturem	232
Kombinezon jednorazowy	233
Kombinezon ochronny do oprysków Typ 4	232
Komfort Rozpryskiwacz	88
Kompakt Miotła do dużych pomieszczeń	188
Konew półprzezroczysta	97
Konew z tworzywa sztucznego	97
Korytko do zdejmowania butów/kałoszy EasyOut	249
Korytko dla cieląt i owiec	149
Korytko na paszę	149
Korytko na paszę treściwą	149
Korytko na paszę z prętami metalowymi	150
Korytko na paszę, wersja narożna	150
Korytko okrągłe	150
Korytko prostokątne	150
Korytko trójkątne	150
Korytko z szybkim odpływem ze stali szlachetnej	170
Krata podłogowa GFK do boku dla cieląt	65
KratzPad Mata do drapania i czyszczenia	141
Kubek do dipowania FoamExpert	15
Kubek do dipowania NonReturn	15
Kubek do dipowania NonReturn Twin	15
Kubek pomiarowy	99
Kurek wylewkowy kanistra	87
Kwadratowy paśnik w wersji standardowej z palisadową drabiną paszową	151
Kwadratowy paśnik w wersji standardowej z samotrzymającą drabiną paszową dla bydła nierozciągniętego	151

Ł	
Łącznik do paneli pastwiskowych	154

L	
Lampa energooszczędna na podczerwień	218
Lampa LED HiLED Evo	205
Lampa LED HiLED Premium Farmer	203
Lampa LED HiLED Pro	204
Lampa LED MultiLED Premium Farmer	206
Lampa LED MultiLED Pro	207
Lampa owadobójcza EcoKill Inox	251
Lampa owadobójcza EcoKill LED	252
Lampa owadobójcza Halley LED	250
Lampa owadobójcza LED	250
Lanca pianowa ST-73 z butelką	90

Ł	
Łańcuch do obroży do wiązań dla bydła	114
Łańcuch do obroży do wiązań cieląt i młodego bydła	113
Łapacz much Twister	257

L	
Lep na muchy do stajni w arkuszu FlyMaster	256
Lep na muchy w rolce FlyMaster	255, 256
Lep na muchy w rolce MuscaRoll	255

Ł	
Łopata aluminiowa	197
Łopata aluminiowa Profi	197
Łopata do śniegu i zboża	198
Łopata do zboża	198

L	
Luna Pułapka na myszy	259
Luna Pułapka na szczury	260
Lutownica kolbowa bezpośrednie podłączenie	107

M	
Magnes	72
Magnes do żołądka	72
Magnes do żołądka forte	72
Magnes do żołądka fortissimo	72
Maska ochronna FFP1 NR D	236
Maska ochronna FFP2 NR D	236
Maska ochronna z zaworem FFP3 NR D	236
Master Plus CalfHouse	53
Maszynka do strzyżenia owiec constanta4	229

Maszynka do strzyżenia zwierząt constanta4	230
Maszynka do usuwania włosia z wymion PREVENTA	94
Mata chroniąca racice Standard	136
Mata dezynfekcyjna	196
Mata do drapania i czyszczenia KratzPad	141
MaxiSwing Szczotka dla krów	5
Metalowe zgrzeblo z grzebieniem do grzywy	137
Miarka do paszy	184
MidiSwing Szczotka dla krów	4
Miernik mleka	99
MilkPot 50 Podgrzewacz mleka	46
MilkyTeat Smoczek dla cieląt	45
Mini Aluminiowa łopata z trzonkiem	190
Mini Miotła uliczna z trzonkiem	191
Mini Szufła frankfurcka z trzonkiem	190
Miotła do dużych pomieszczeń	188
Miotła do dużych pomieszczeń Kompakt	188
Miotła do dużych pomieszczeń z końskim włosiem	188
Miotła do dużych pomieszczeń z krawędzią do skrobania	188
Miotła uliczna z trzonkiem Mini	191
Miska do pojenia podgrzewana H10	173
Miska do pojenia z językiem ze stali szlachetnej G16	160
Miska do pojenia z zaworem rurkowym E21	158
Miska do pojenia z zaworem rurkowym G51	158
Miska do pojenia zawieszana do beczki z wodą na pastwisku	166
Miska do pojenia zawieszana do beczki z wodą na pastwisku KN50	167
Miska na paszę	67
Młotek podkuwniczy	123
Mod. 221500 Poidła	160
Mod. 222000 Poidła	161
Modułowy boks dla cieląt	61
mouseStop Pułapka na myszy	259
mouseStop Smart	258
Müller 2010 Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła	109
Müller Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła	109
Multi Feeder Poidło wannowe	42
MultiLED Premium Farmer Lampa LED	206
MultiLED Pro Lampa LED	207
MuscaRoll Lep na muchy w rolce	255

N	
N20 Poidła	167
Natrysk do czyszczenia z podporką	89
NeoLite Kalosze	248
Nitril Classic Rękawica jednorazowa	102
Nitril Long Black Rękawica jednorazowa	101
Nitril Profi Rękawica jednorazowa	101
Nitril Rękawica jednorazowa	17
Nitrylowe rękawiczki jednorazowe Premium Plus	101
Nitrylowe rękawiczki jednorazowe Sensitive	102
NonReturn Kubek do dipowania	15
NonReturn Twin Kubek do dipowania	15
NORACOMP S5	238
NORAMAX Non Safety	239
NORAMAX Safety S5	238
NORATHERM S5	239
Nóż do bandaży	126
Nóż do pielęgnacji kopyt i racic	120
Nóż do pielęgnacji kopyt i racic Profi	120
Nóż do pielęgnacji kopyt i racic ProfiLoop	119
Nóż do pielęgnacji kopyt i racic SuperProfi	119
Nóżycze do znakowania bydła	143
Numer na obroże Duo	145

O	
Obejma HK Flexi	28
Obróbka racic Walkease	131
Obroża znakująca	146, 147
Obroża znakująca Premium	146, 147
Ochraniacz na rękawy	18, 103, 104
Ochraniacz na rękawy Oxford	103
Ochraniacz na rękawy Softshell	103
Ochrona strzyków z pasem grzbietowym	84
Odblaskowa opaska na ramię	233
Odpływ BigBag	201
Odstraszacz os i much z pojemnikiem zapachowym	254
Ogrodzenia modułowe	59
Olej do dojrarek Viscano	98
Olej do pompy podciśnieniowej VCL 22	10
Olej do spryskiwania WL-75	10
Opaska do pęcin	143, 144
Opaska zapobiegająca opadaniu	32
Opaska znakująca do pęcin	143

Opaska znakująca do pęcin Quick Strap	143
Opatrunek do racic	133, 134
Opatrunek do racic ClawTape	133
Opatrunek do racic Silbertape	134
Opatrunek do racic VetTape	134
Opatrunek strzykowy UdderoSoft	84
Opcja zamykania do zestawu montażowego bramy pastwiskowej	157
Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED	212
Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED FarmLINE	211
Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED FarmTUBE	211
Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED SlimLINE	212
Oprawa wanienkowa do wilgotnych pomieszczeń do rur LED	212
Oprawa wannowa do wilgotnych pomieszczeń z rurami LED	212
Opryskiwacz do dipowania PortaSpray	16
Opryskiwacz mgławicowy do strzyków ProStream	16
Original Glide Spray	10
Oselka	120
Oslona panelowa chroniąca przed przebicciem	155
Ostrzałka	120
Oxford Ochraniacz na rękawy	103

P	
P6 Tarcza do przycinania racic	116
Panel pastwiskowy	153
Panel pastwiskowy z bramą	154
Panele PCW do boku dla cieląt	64
Papier do wymion ProfilacDermacel	14
Papier do wymion Sowotaan 200	13
Papier do wymion Sowotaan Jumbo	13
Papier do wymion Sowotaan Wet	14
Papier do wymion StimuClean	78
Papier do wymion UdderoClean	78
Papier do wymion wilgotny	79
Papierek lakmusowy	81
Papierowy ręcznik w rolce	80
Pas brzuszny do podnośnika	32
Paśnik-dzwon do okrągłych beli	152
Paśnik czworokątny Hobby	152
Paśnik na siano	66
Paśnik okrągły z 8 stanowiskami	152
Pasta do mycia rąk	85
PE UV+ CalfHouse	51
Pęta biodrowe do krów Amerika	111
Pęta do wiązania nóg	34
Pęta do wiązania nóg Top Quality	34
Pęta do wiązania nóg z wyściółką	34
Pęta zapobiegające uderzeniu	111
Pęta zapobiegające uderzeniu Easy Release	111
Phosphogol Bolus	74
Pierścień uszczelniający do zaworu śrubowego	39
Piłka do karmienia	69
Piłka drutowa	108
Piłka drutowa wg Liess	108
Pilnik do kopyt	122
Pilnik z rączką	122
Płaszcz jednorazowy	233
Płyta adaptująca zawieszana do beczki z wodą na pastwisku	165
Płyta montażowa do poidła do pojemnika IBC	168
Podajnik	72
Podbijak do kopyt	122
Podgrzewacz mleka dla cieląt EasyHeat	49
Podgrzewacz mleka dla cieląt FastHeat	48
Podgrzewacz mleka dla cieląt SuperHeat	48
Podgrzewacz mleka dla cieląt SuperHeat Digital	47
Podgrzewacz mleka MilkPot 50	46
Podgrzewacz do mleka dla cieląt z pałkową rączką	49
Podłużne korytko na paszę	68
Podłużne korytko na paszę z zaworem pływakowym	68, 169
Podnośnik dla krów Profi	33
Podnośnik dla krów Standard	33
Podpórka HK z tworzywa sztucznego	28
Podpórka HK z tworzywa sztucznego — klasyk	28
Podpórka pod głowę dla bydła	73
Podwójne poidło z zaworem pływakowym zawieszane do beczki z wodą na pastwisku S60	168
Podwójny boks dla cieląt	65
Poidła K75	159
Poidła KN50	166
Poidła Mod. 221500	160
Poidła Mod. 222000	161
Poidła N20	167
Poidło pastwiskowe	164
Poidło podgrzewane	178
Poidło przechylne ze stali szlachetnej	171

Poidło wannowe Multi Feeder.	42
Poidło wiadowe.	38
Poidło wiadowe dla cieląt.	38
Poidło wiadowe dla cieląt z pokrywą.	41
Poidło wiadowe dla jagniąt.	224, 225
Poidło wiadowe z zaworem higienicznym.	23
Poidło z zaworem pływakowym Biglac 25.	163
Poidło z zaworem pływakowym podgrzewane SH30.	174
Poidło z zaworem pływakowym S190.	162
Poidło z zaworem pływakowym S195.	162
Poidło z zaworem pływakowym S522.	161
Poidło z zaworem pływakowym SN190.	165
Poidło z zaworem pływakowym ze stali szlachetnej S1098.	163
Pojemnik na karmę.	185
Pojemnik na paszę.	186
Pojemnik na paszę treściową, mały.	66
pojemnik na żywność z możliwością układania w stos.	185
Pojemniki termiczne HeatBox.	131
Pokrywa do poidła wiadowego.	38
Pokrywa do skopka do mleka.	97
Pompa cyrkulacyjna C10.	177
Pompa wspomagająca oddychanie.	31
Pompka beczkowa Profi.	87
Pompka beczkowa z węzłem.	87
Pompka dozująca.	86
Pompka dozująca Profi.	87
Pompka oddechowa HK.	31
Portasol 3 Dekornizator gazowy.	107
PortaSpray Opryskiwacz do dipowania.	16
Powróż porodowy.	30
Premium DUO CalfHouse.	54
Premium Obroża znakująca.	146, 147
Premium Plus CalfHouse.	52
Premium Plus Nitylowe rękawiczki jednorazowe.	101
Premium Przeddajacz.	80
Premium Wanna do dezynfekcji butów.	196
Premium XL CalfHouse.	55
Premium Zgarniacz wody.	195
PREVENTA Maszynka do usuwania włosia z wymion.	94
Profi Calf Drencher.	44
Profi Łopata aluminiowa.	197
Profi Nóż do pielęgnacji kopyt i racic.	120
Profi Podnośnik dla krów.	33
Profi Pompka beczkowa.	87
Profi Pompka dozująca.	87
Profi Specjalna łopata aluminiowa.	197
ProfilacDermacel Papier do wymion.	14
ProfilacDermatex Chusteczka do wymion.	14
ProfiLoop Nóż do pielęgnacji kopyt i racic.	119
Promiennik podczerwieni.	218
ProStream Opryskiwacz mgławicowy do strzyków.	16
Proszek do ściółki.	196
ProTrim Tarcza do przycinania racic.	116
Przeddajacz.	80
Przeddajacz Premium.	80
Przenośny promiennik LED z akumulatorem WorkFire 2 500 hybride.	217
Przenośny reflektor LED WorkFire 2200.	217
Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem 24 V.	175
Przewód grzewczy chroniący przed zamarzaniem z termostatem.	176
Przykręcany smoczek do butelki dla jagniąt.	226
Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła.	110
Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła Müller.	109
Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła Müller 2010 109.	109
Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła SuckStop Müller.	110
Przyrząd do podnoszenia krów.	33
Pułapka na muchy w stajni, kompletny zestaw FlyMaster.	257
Pułapka na myszy Luna.	259
Pułapka na myszy mouseStop.	259
Pułapka na myszy Snapper.	259
Pułapka na szczury Luna.	260
Pułapka na szczury ratStop.	260
Pułapka na szczury Snapper.	260
Pułapka UV na owady z wentylatorem.	253
Purofort® S5 Kalosze ochronne.	244
Purofort® TerraPRO Kalosze ochronne.	245
Purofort® Thermo+ S5 Kalosze ochronne.	246
Purofort®+ S5 Kalosze ochronne.	244
Pytka filtrująca.	12

Q

Quartermilk.	98
Quick Strap Opaska znakująca do pęcin.	143

R

Raimo BigBag Wylot.	201
ratStop Pułapka na szczury.	260
ratStop Smart.	258
Reflektor budowlany LED WorkFire 7 000.	216
Reflektor LED Comfort Pro.	208
Reflektor owalny LED.	216
Reflektor zewnętrzny LED.	214
Reflektor zewnętrzny LED SolarLED Elio.	215
Reflektor zewnętrzny LED SolarLED Solina.	215
Refraktometr.	37
regulowana brama pastwiskowa dla właścicieli koni.	155
Rękawica jednorazowa Nitril.	17
Rękawica jednorazowa Nitril Classic.	102
Rękawica jednorazowa Nitril Long Black.	101
Rękawica jednorazowa Nitril Profi.	101
Ripstopp Derka dla cieląt.	71
Rolka do łapacza na muchy w stajni.	257
Rozpryskiwacz Komfort.	88
Roztwór do płukania oka.	237
Rury LED EcoTUBE.	213
Rury LED EcoTUBE Plus.	213

S

S1098 Poidło z zaworem pływakowym ze stali szlachetnej.	163
S190 Poidło z zaworem pływakowym.	162
S195 Poidło z zaworem pływakowym.	162
S5 Steplite® Easygrip Kalosze ochronne.	242
S5 Steplite® Solidgrip Kalosze ochronne.	242
S5 StepliteX® Thermoprotec Kalosze ochronne.	243
S522 Poidło z zaworem pływakowym.	161
S60 Podwójne poidło z zaworem pływakowym zawieszane do beczki z wodą na pastwisku.	168
Salivera Żel do pielęgnacji racic.	135
SalvoCare Mint Środek do pielęgnacji wymion.	19
Samoprzylepny bandaż EquiLastic.	126
Sensitive Nitylowe rękawiczki jednorazowe.	102
SH30 Poidło z zaworem pływakowym podgrzewane.	174
Silbertape Opatrunek do racic.	134
Silbertape Pro.	134
Sito do mleka ze stali szlachetnej.	95
Skopek do mleka.	19
Skrynka uniwersalna.	218
SlimLINE Oprawa do wilgotnych pomieszczeń LED.	212
Słup ze szczotką HAPPYCOW.	138

Ś

Śluz przeciwcierny VetGel.	32
---------------------------------	----

S

Smar do udoju.	83
Smar wielozadaniowy 2 Viscano.	187
Smar wielozadaniowy, grafitowy Viscano Premium.	187
Smoczek.	40
Smoczek Big Softy.	41
Smoczek dla cieląt.	40
Smoczek dla cieląt MilkyFeat.	45
Smoczek do butelek do karmienia jagniąt.	226
Smoczek do butelki.	43, 227
Smoczek do zaworu FixClip.	40
Smoczek pływający.	43
SN190 Poidło z zaworem pływakowym.	165
Snapper Pułapka na myszy.	259
Snapper Pułapka na szczury.	260
Softshell Ochroniacz na rękawy.	103
SolarLED Elio Reflektor zewnętrzny LED.	215
SolarLED Solina Reflektor zewnętrzny LED.	215
Sowotaan 200 Papier do wymion.	13
Sowotaan Jumbo Papier do wymion.	13
Sowotaan Wet Papier do wymion.	14
Specjalna łopata aluminiowa Profi.	197
Speedy Drencher.	45
Speedy Feeder Butelka dla cieląt.	45
Spray chłodzący IceCool.	108
Spray do znakowania Forst Neon.	187

Ś

Środek do mycia rąk płynny.	85
Środek do mycia rąk ze środkami ścierającymi.	85
Środek do pielęgnacji wymion SalvoCare Mint.	19

S

Ssawka higieniczna.	41
Standard Klocek drewniany.	132
Standard Mata chroniąca racice.	136
Standard Podnośnik dla krów.	33
Standard Tarcza do szlifowania racic.	118
Sterowanie oświetleniem LED.	210
Sterownik oświetlenia LED.	210
StimuClean Papier do wymion.	78
SuckStop Müller Przyrząd do odzwyczajania od ssania dla bydła.	110
Super Jet Dysza do mycia.	89
SuperHeat Digital Podgrzewacz mleka dla cieląt.	47
SuperHeat Podgrzewacz mleka dla cieląt.	48
SuperKombi Mini Wanna do dezynfekcji racic.	136, 228
SuperKombi Wanna do dezynfekcji racic.	135
SuperProfi Nóż do pielęgnacji kopyt i racic.	119
Szare mydło Edelweiß.	86
Szczotka dla bydła Texas.	140
Szczotka dla krów DUO.	6
Szczotka dla krów Free Maxi.	5
Szczotka dla krów MaxiSwing.	5
Szczotka dla krów MidiSwing.	4
Szczotka dla krów UNO.	6
Szczotka do baniek.	91
Szczotka do drapania.	7
Szczotka do drapania Benny.	140
Szczotka do drapania Bully.	8
Szczotka do drapania FlexiDuo.	8
Szczotka do drapania FlexiSwing.	7
Szczotka do drapania XL.	139
Szczotka do kubka strzykowego.	93
Szczotka do mycia.	91, 92
Szczotka do mycia ręcznego.	85
Szczotka do sprzątania i szorowania.	92
Szczotka do szorowania.	188
Szczotka do szorowania do dużych pomieszczeń.	91
Szczotka Flexo.	92
Szczotka rurowa.	92
Szczotka uniwersalna i do zbiorników.	91
Szczotka z okrągłą główką.	91
Szczotka z rączką.	91
Szczypce-krokodylki.	123
Szczypce do przycinania kopyt i racic.	121
Szczypce do przycinania racic.	121
Szczypce do sprawdzania kopyt.	123
Szelki do oznaczania pokrytych owiec.	223
Szyft dylatacyjny.	82
Szyft kaustyczny do dekontaminacji.	108
Szyft strzykowy z silikonu.	82
Szufla do paszy.	184
Szufla do paszy z wewnętrznym trzonkiem.	184
Szufla frankfurcka z trzonkiem Mini.	190

T

Taboret udojowy.	96
TailWell Trymer do krowiego ogona.	94
Tarcza do przycinania racic.	116
Tarcza do przycinania racic 2Cut.	117
Tarcza do przycinania racic 4Cut.	117
Tarcza do przycinania racic P6.	116
Tarcza do przycinania racic ProTrim.	116
Tarcza do szlifowania racic.	118
Tarcza do szlifowania racic Standard.	118
Tarcza do szlifowania racic, rzadka.	118
Tarcza do testu CMT.	81
Tasak do kopyt.	122
Tasak z rączką.	122
Taśma do mierzenia bydła Animeter.	180
Technovit®-2-Bond.	129
Technovit® 6091.	127
Termometr cyfrowy.	99, 219
Termometr cyfrowy BigScreen.	219
Termometr cyfrowy dla dużych zwierząt.	219
Termometr cyfrowy topTEMP.	219
Termometr do mleka i sera.	99
Termometr prętowy.	99
Test do diagnostyki biegunki u cieląt.	73
Tester obecności mastitis, oryginalny.	81
Texas Szczotka dla bydła.	140
ThermoPlus Derka dla cieląt.	71
Top Quality Pęta do wiązania nóg.	34
Top Quality Wiązanie dla bydła z obrozą.	114
topTEMP Termometr cyfrowy.	219
Transformator 230 V / 24 V.	175
Trymer do krowiego ogona TailWell.	94

Trzepaczka	39
Trzpień blokujący do bram pastwiskowych	157
Tubbease™ But na kopyto	124
Twister Łapacz much	257
Typ 4 Kombinezon ochronny do oprysków	232
Typ 5/6 Kombinezon chroniący przed środkami chemicznymi	232
Typ 513 Bandaż do racic	133

U

Uchwyt na butelki do karmienia jagniąt	227
Uchwyt na lizawkę	148
Uchwyt na wiadro	68
Uchwyt na wiadro do namaczania papieru do wymion	79
Uchwyt na wiadro na paszę treściwą	68
Uchwyt ścienny na rękawice jednorazowe	17
Uchwyt ścienny/podłogowy do paneli pastwiskowych	154
Uddero Dil Welniane sztyfty do strzyków	82
UdderoClean Papier do wymion	78
UdderoClean Super Chusteczka do wymion	78
UdderoSoft Opatrunek strzykowy	84
Uniwersalna kuweta z tworzywa sztucznego	196
UNO Szczotka dla krów	6
Urządzenie do czyszczenia kaloszy	249
Urządzenie do diagnozowania ciąży	223
Urządzenie do diagnozowania ciąży HK	223
Urządzenie do diagnozowania ciąży HK dla krów	31
Urządzenie jezdne do boksu dla cieląt	64

V

VCL 22 Olej do pompy podciśnieniowej	10
VETbasic Weterynaryjna rękawica jednorazowa	235
VetGel Śluz przeciwcierny	32
Vetlastic Bandaż do racic	125
Vetlastic Nature Bandaż do racic	125
VetTape Opatrunek do racic	134
VETtop Weterynaryjna rękawica jednorazowa	235
Viscano Olej do dojrarek	98
Viscano Premium Smar wielozadaniowy, grafitowy	187
Viscano Smar wielozadaniowy 2	187

W

Waga dla zwierząt	181
Waga dla zwierząt AniScale	179
Waga do żywca do wagi dla zwierząt	180
Walkease Obróbka racic	131
Wanna do dezynfekcji butów Premium	196
Wanna do dezynfekcji racic SuperKombi	135
Wanna do dezynfekcji racic SuperKombi Mini	136, 228
Wanna do mycia	93
Welna drzewna do wymion	79
Welniane sztyfty do strzyków Uddero Dil	82
Welniane sztyfty do strzyków z maścią	82
Weterynaryjna rękawica jednorazowa VETbasic	235
Weterynaryjna rękawica jednorazowa VETtop	235
Weterynaryjna rękawica jednorazowa z ochroną ramienia	235
Wiadro na wodę	189
Wiadro stajenne i budowlane	67, 189
Wiadro stajenne i budowlane Jumbo	189
Wiadro uniwersalne	189
Wiadro ze stali szlachetnej	189
Wiązanie dla bydła z obrozą Top Quality	114
Wiązanie dla byków Top Quality	115
Wiązanie dla cieląt Top Quality	113
Wiązanie dla młodego bydła Top Quality	113
Wiązanie dla młodych byków Top Quality	115
Widły do gnoju	199
Widły do gnoju EcoFork Mini	191
Widły do ściółki	199
Widły do ściółki i bali	199
Wielofunkcyjny pojemnik na paszę	66
Wielofunkcyjny pojemnik na paszę mały	66
Wilgotnościomierz do siana i słomy	200
Wina Zabójca szczurów	260
Wkładka	241
Wkładka 3-warstwowa	243
Wkładka Comfort	247
Wkładka PU do chodaków	241
Wkładka PU do kaloszy roboczych	241
WL-75 Olej do spryskiwania	10
Work-It S5 Kalosze ochronne	245
WorkFire 2 500 hybryde Przenośny promiennik LED z akumulatorem	217
WorkFire 2200 Przenośny reflektor LED	217

WorkFire 7 000 Reflektor budowlany LED	216
Wycielacz HK z mechaniką 2020	29
Wycielacz HK z mechaniką 2060	29
Wycielacz, naprężenie ciągnięcia	30
Wycielacz, równomierne ciągnięcie	30
Wycior węzowy	92
Wylot Raimo BigBag	201
Wymienny powrót do wycielacza HK	30

X

XL Szczotka do drapania	139
-------------------------	-----

Z

Zabawka z naturalnego kauczuku BiteStar	70
Zabezpieczenie przed zrzuceniem Bucket Guard	38
Zabójca szczurów Wina	260
Zamek dwukierunkowy do bram pastwiskowych	157
Zapasowa lampa	252

Ż

Żarówka LED CorePro E14	214
Żarówka LED CorePro E27	214

Z

Zaślepka udojowa	96
Zaślepka udojowa stożkowa	96
Zatyczka dla koryt na paszę	150
Zawór	39

Ż

Żel do pielęgnacji racic SaliVera	135
Żel do wymion	83

Z

Zestaw belek do ważenia z wyświetlaczem	180
Zestaw kurtyny paskowej	200
Zestaw montażowy do bram pastwiskowych	157
Zestaw nakrętek do pobierania, nakrętek wentylacyjnych	221
Zestaw podłączeniowy do kontenera IBC	168
Zestaw środków ochrony roślin	231
Zestaw startowy robota	9
Zestaw uzupełniający do okien do kontaktu socjalnego	65
Zestaw uzupełniający do podwójnego boksu dla cieląt	14611
Zestaw ze smoczkiem do zabawy	70
Zewnętrzna solarna pułapka na owady	253
Zgarniacz gnojowicy	193
Zgarniacz gnojowicy i odchodów	193, 194
Zgarniacz gnojowicy i odchodów półokrągły	194
Zgarniacz gumowy	195
Zgarniacz odchodów	193
Zgarniacz paszy	192
Zgarniacz wody	195
Zgarniacz wody Premium	195
Zgrzebło igielkowe	137
Zgrzebło metalowe	137
Zgrzebło szczotkowe	137
Zgrzebło z mosiądzu	137



GEA Deutschland

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

D-59199 Bönen

Tel +49 (0) 23 83 93 7-0

Fax +49 (0) 23 83 93 8-0

Przez cały czas dokładamy wszelkich wysiłków w celu poprawiania naszego asortymentu i utrzymywania go w jak najbardziej aktualnym stanie. Z tego powodu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach. W momencie ukazania się niniejszego katalogu swoją ważność tracą wszystkie stare katalogi i cenniki dla tych produktów.

Wszystkie podane ceny to niewiążące propozycje ze strony producenta, zawierające ustawowy podatek VAT. Wszystkie informacje podano z zastrzeżeniem błędów przy składzie i w druku. Zmiany cen i pomyłki zastrzeżone.

Z uwagi na technikę druku możliwe są zmiany w kolorze i wykonaniu! Kopiowanie, również we fragmentach, wymaga wcześniejszej zgody.

© 06/2025