



FUTURECOW® VOORBEHANDELBORSTEL

De beste voorbehandeling voor elke koppel

ALLE STAPPEN VAN DE VOORBEHANDELING IN ÉÉN EENVOUDIGE HANDELING.

De FutureCow® voorbehandelborstel bevat mechanische borstels die vriendelijk maar goed de spenen reinigt, stimuleert en droogt. Alles in één handeling.

Door het gebruik van de voorbehandelborstel kan bespaard worden op arbeid en gebruikskosten van doeken en middelen.

Gestroomlijnde en consequente voorbehandeling

Toepassing van de FutureCow® voorbehandelborstel leidt tot efficiënter melken en kortere melktijden. De consequente voorbehandelroutine optimaliseert het gehele melkproces en draagt bij aan een hogere productie en melkqualiteit.

Superieure oxytocine stimulatie

Verhoogt de melksnelheid, verkort melktijden en verhoogt uw melkstalcapaciteit. Sneller melken draagt ook bij aan een goede speen- en slotgatconditie.

Verbeterde uiergezondheid en melkqualiteit

De duurzame, maar toch vriendelijke borstels reinigen alle speenlengtes. Dankzij de speciale kapconstructie en de derde borstel worden ook de speenpunten optimaal gereinigd.

Vaste lage kosten voor de voorbehandeling

Vaste lage kosten houden de kostprijs beheersbaar.

Een systeem voor alle koppelgroottes

Of u nu 50, 500, 5.000 of zelfs nog meer koeien melkt, FutureCow® biedt u een passende oplossing.

Geïnstalleerd en onderhouden door GEA dealers

Een professioneel netwerk van melkmachine dealers staat 24/7 voor u klaar.

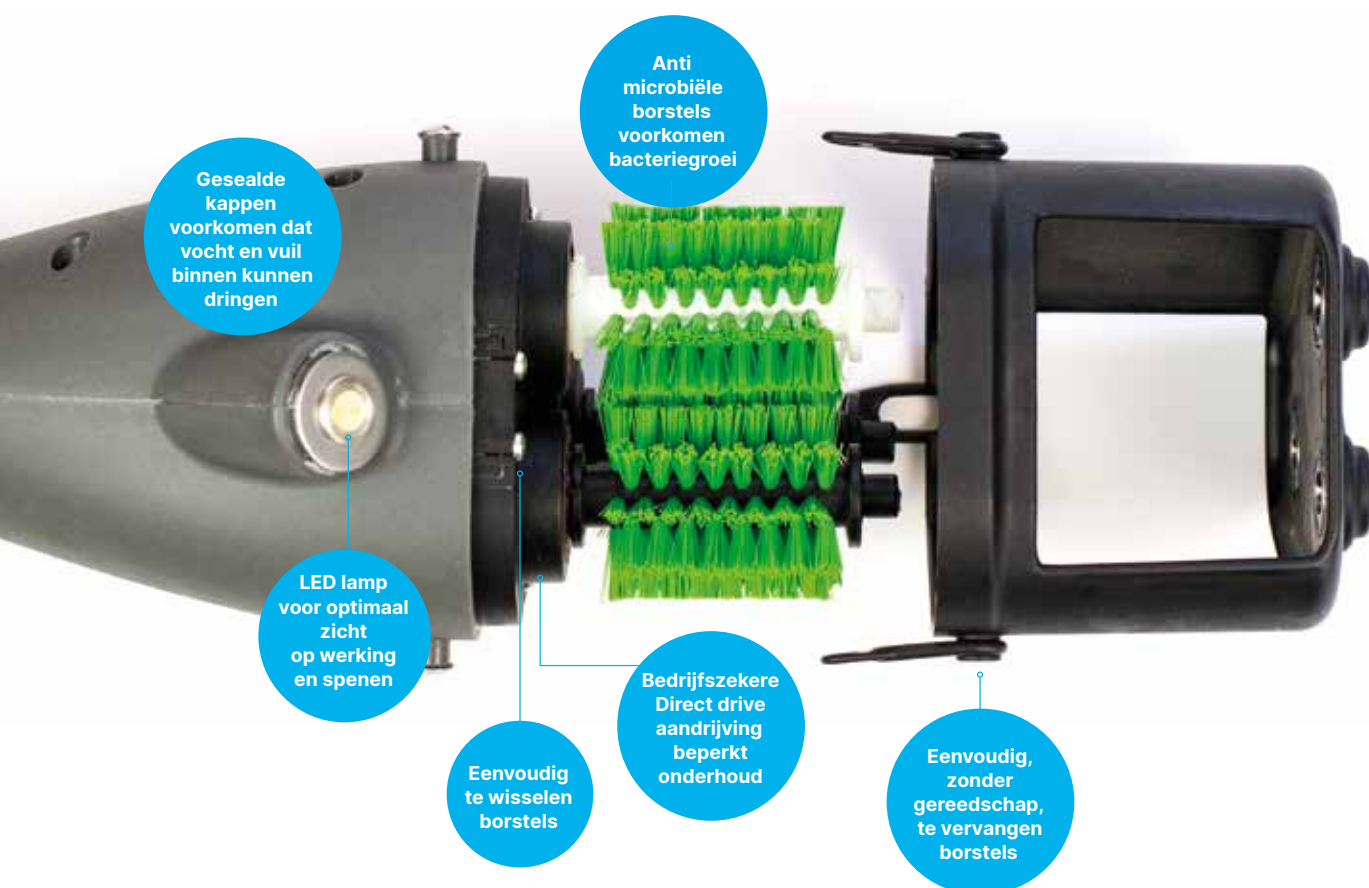
Consequent melken met FutureCow®

Koeien worden optimaal en consequent gestimuleerd en voorbehandeld, ongeacht wie er melkt.



DE BESTE VOORBEHANDELBORSTEL OP DE MARKT

Geen ander systeem is vergelijkbaar met de innovatieve, slimme en kwalitatief hoogwaardige voorbehandelborstel van FutureCow®



Opstaande rand voorkomt dat vloeistof over de handen loopt.



Led lamp voor optimaal zicht op de werking en spenen.



Unieke, snel drogende twee-componenten speenreiniger voor de schoonst mogelijke spenen.

DE WERKING VAN FUTURECOW®

De FutureCow® voorbehandelborstel bestaat uit drie modulaire componenten

FutureCow® chemical mixer

- Volautomatisch mixsysteem om ter plekke kant-en-klaar speenreinigingsmiddel te doseren. Optioneel toepasbaar.
- De RTU (ready-to-use) tank vult automatisch zodat er altijd vers en correct gemixt product beschikbaar is.
- Omgekeerde osmose en filters leveren vers en kwalitatief hoogwaardig water aan het systeem.

FutureCow® luchtdrukpomp

- De luchtdrukpomp levert bedrijfszeker en constant het verse speenreinigingsmiddel naar de voorbehandelborstel(s).

FutureCow® borstel besturing

- Bestuurt de dosering en gebruik van het speenreinigingsmiddel.
- De voorbehandelborstel is hoog gemonteerd aan een zipline kabel of via een dragline sleepslang, waardoor deze eenvoudig meebeweegt van koe naar koe.
- De melker bedient de schakelaar om de borstels te starten én het middel te doseren. Na elke speen te hebben gereinigd, wordt de schakelaar losgelaten om de dosering te stoppen.
- De borstels blijven nadraaien om de spenen te drogen. Afhankelijk van uw situatie is deze tijd instelbaar.



Onderhoudsvriendelijk voor veehouder en dealer dankzij Direct drive.



Diverse types borstel beschikbaar afhankelijk van de vervuilingsgraad.



Professionele montage en service.

FUTURECOW®

Ontdek zelf alle redenen waarom uw koeien, uw melker(s) én uw bedrijfsresultaat profiteren van de voorbehandelborstel.



UW KOEIEN EN MELKER(S) PROFITEREN VAN FUTURECOW® EN LEVEREN ONDER DE STREEP HET BESTE RESULTAAT.

Voordelen voor uw koeien

- Enige borstel op de markt die de speenpunten echt goed raakt en reinigt: Verbetert de slotgat conditie
- Resulteert in hygiënisch schone spenen en minder kans op mastitis
- Maximaliseert de oxytocine stimulatie: Verhoogt melksnelheid en melkgift

Voordelen voor melker(s)

- Lichter en ergonomischer dan andere borstels of traditionele voorbehandelmethodes
- Prettiger voor handen en rug
- Goed zicht op werking en spenen dankzij LED lamp
- Beperkt heen en weer lopen
- Vereenvoudigt de voorbehandelroutine
- Altijd dezelfde methode onafhankelijk van melker

Voordelen onder de streep

- Verbetert melkwaliteit en hoeveelheid
- Direct drive aandrijving is onderhoudsvriendelijk
- Reduceert melktijden, verhoogt de capaciteit
- Geen kosten meer voor papier, doeken, afvoeren of wassen en wasmachine
- Gepatenteerd proces met uniek twee-componenten speenreiniger om spenen grondig te reinigen en snel te drogen
- Beperkt arbeid, transport en opslag van doeken en chemische middelen door hoog geconcentreerde speenreiniger en optionele automatische chemie mixer
- Ondersteunt door advies en service van uw professionele GEA dealer met oog voor het gehele melkproces



Consequent werken en arbeidsbesparing



SUCCESSVERHALEN

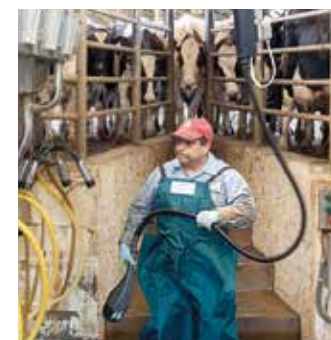
De FutureCow® voorbehandelborstel van GEA doet exact dat wat Ron Gibson wilde, toen hij zocht naar manieren om consequenter te melken en voor te behandelen op zijn bedrijf in Utah. “Met FutureCow wordt elke koe elke keer hetzelfde voorbehandeld” zegt Ron Gibson, melkveehouder met 1.250 koeien. Hij vult aan: “We kunnen nu zelfs nog meer koeien gaan melken dankzij de toegenomen efficiëntie en capaciteit.”

Ron Gibson
Melkveehouder



“De voorbehandelborstel heeft de speen- en slogat-conditie duidelijk verbeterd en de routine consequenter gemaakt” zegt Matt Berge die 840 koeien melkt in zijn GEA zij-aan-zij stal. “Dankzij FutureCow hebben we voor elke melking, elke koe en elke melker de voorbehandeling verbeterd.”

Matt Berge
Melkveehouder



De voorbehandelborstel van GEA heeft de voorbehandeling gestandaardiseerd op Munk Family Farm, een bedrijf met 800 koeien. Herd manager Braden Munk vertelt dat het gebruik heeft geleid tot minder mastitisgevallen en een lager celgetal. “De borstel is heel consequent van melker tot melker, melkbeurt tot melkbeurt en van koe tot koe: het haalt de variatie tussen melkers er uit.”

Braden Munk
Manager



Leah Kieler gebruikt FutureCow® voorbehandelborstel bij haar 50 stands GEA buitenmelker die 1.800 koeien melkt. “Eén melker kan 270 koeien voorbehandelen in 45 minuten. Het meest indrukwekkende van de borstel is dat ik er op kan vertrouwen dat het melken is gestandaardiseerd. Koeien hebben consequente methodes nodig om goed te presteren en dat is precies waar de borstel voor zorgt.”

Leah Kieler
Melkveehouder



Arjan Bonthuis: “Wij hebben enkele systemen op proef gehad. De voorbehandelborstel van FutureCow® was de degelijkste en had het beste reinigende resultaat. De speenconditie is verder verbeterd dankzij het twee-componenten middel.”

Arjen Bonthuis
Melkveehouder



EENVOUDIG TE INTEGREREN APPARATUUR EN METHODE

Verhoogt de melkstalefficiëntie voor koe en melker



Draaimelkstal



Zij-aan-zij

Toepasbaar in elk type melkstal

- Draaimelkstal
- Tandem
- Zij-aan-zij
- Swing-over
- Visgraat
- Grupstal

FutureCow® voorbehandelborstel kan naast elk merk melkmachine worden toegepast.



Voorbehandel routines

Routine A

Werkgang 1

Straal voor ter controle

Gebruik de voorbehandelborstel voor reinigen, stimuleren en drogen

Werkgang 2

Sluit melkstel aan

Positioneer melkstel recht

Routine B

Werkgang 1

Straal voor ter controle

Werkgang 2

Gebruik de voorbehandelborstel voor reinigen, stimuleren en drogen

Werkgang 3

Sluit melkstel aan

Positioneer melkstel recht

Pas 60 seconden wachttijd toe bij 2x daags melken. 90 seconden bij 3x daags melken.

FUTURECOW® BESTURINGEN EN OPTIES

Neem contact op met uw GEA dealer voor de, voor uw situatie, best passende opzet van de FutureCow® voorbehandelborstel en vervang het gebruik van doeken.

FutureCow® besturingen en opties

FutureCow® 2AM

- Aanbevolen voor situaties met één borstel en/of bedrijven tot 300 koeien

FutureCow® Pro Series

- Aanbevolen voor situaties met meerdere borstels en/of bedrijven boven de 300 koeien
- Tevens geschikt voor DairyAir® borstels

DairyAir® borstel – heeft aanvullend een luchtdruk puls die het droogproces versnelt.

Dragline – biedt de mogelijkheid voor opstellingen waarbij geen plaats is voor een bovenliggende zip-line zoals in een swing-over melkstal om een sleepslang toe te passen.

Extra aanvulling:

Counter balance – draagt de borstel voor de meest ergonomische toepassing



DairyAir®



Dragline



Counter balance



We live our values.

Excellence – Passion – Integrity – Responsibility – GEA-versity

GEA Group is een wereldomvattend bedrijf op het gebied van mechanical engineering met een omzet van miljarden euro en activiteiten in meer dan 50 landen. Het in 1881 opgerichte bedrijf is een van de grootste leveranciers van innovatieve apparatuur en procestechnologie. GEA Group is genoteerd aan de STOXX® Europe 600 index.

GEA Nederland

GEA Farm Technologies
Munsterstraat 5
7418 EV, Deventer

Tel

+31 570-663366

gea.com/nederland