

A man with a beard, wearing a white hairnet and a grey apron over a blue shirt, is focused on cleaning a piece of industrial machinery. He is holding a blue and silver Kärcher industrial vacuum wand. The background shows a stainless steel industrial environment with a yellow warning sign. The Kärcher logo is visible on the machine he is cleaning.

KÄRCHER

SIMPEL. PERFECT. SCHOON.

Hygiënisch werken en kosteneffectief schoonmaken -
Kärcher industriezuigers voor de voedingsmiddelenindustrie.

karcher.nl - karcher.be

KÄRCHER
Professional

PROFESSIONAL | INDUSTRIEZUIGERS

STERK! ONS PROGRAMMA VOOR DE VOEDINGS-MIDDELENINDUSTRIE.

Kärcher industriezuiger plus Kärcher food-grade toebehoren Dan ben je er echt klaar voor. Met de apparaten uit de Compactklasse (IVC), Middenklasse (IVM), Superklasse (IVS) en Robuustklasse (IVR) los je alle reinigingstaken in de voedingsmiddelenproductie betrouwbaar, efficiënt en in een handomdraai op.

Jullie produceren de levensmiddelen, wij zuigen de rest op. Kärcher industriezuigers in combinatie met food-grade toebehoren voldoen aan al je specifieke hygiëne-eisen op alle vlakken. Zo hou je de focus op de kernactiviteiten en een optimale kwaliteit van je producten.



4	Food-grade programma – Voordelen
6	Food-grade programma – Toepassingsgebieden
8	IVC en IVM klasse
12	IVM, IVS en IVR-L klasse
16	Reinigingstoepassingen
18	Reiniging in het algemeen
20	Productielijnen en machines
22	Lekken en morsen

24	Ovens
26	Bovenhandse toepassingen
28	Vloeistoffen
30	Food-Grade toebehoren
32	Voordelen
34	Eigenschappen
36	Standaard sets
38	Programma

MAXIMALE HYGIENE, EFFICIENCY EN VEILIGHEID.

Je wil dat het schoon is maar je wil tegelijkertijd ook je productiviteit behouden en alle wettelijke hygiënevoorschriften naleven - met het Kärcher Food-grade programma behaal je overal glanzende resultaten. Vooral in combinatie met onze toebehoren en service.

Hygiënisch werken Je wordt geconfronteerd met verschillende reinigingseisen bij de verwerking van verse producten en vloeistoffen of de productie van kant-en-klaarmaaltijden en bakkerijproducten. Voor een hygiënisch schone werkomgeving moet je vettige, stoffige, hete, kleverige en vloeibare resten vlekkeloos kunnen verwijderen. Ingewikkelde processen, tijdsdruk en hardnekkige resten maken dat schoonmaken niet altijd vanzelf gaat. Met de RVS-industriezuigers uit de Compact-, Midden-, Super- en Robuustklasse bieden we een uitgebreid programma voor de grondige en onderhouds-reiniging. Voor de daaropvolgende natreiniging staan ook de professionele apparaten van Kärcher klaar.

Kosteneffectief reinigen Kärcher industriezuigers zorgen voor hygiëne in de voedingsmiddelenproductie. In tegenstelling tot vegen of dweilen is zuigen de meest efficiënte oplossing om grof vuil, vloeistoffen en fijne bestanddelen veilig te verwijderen. In bepaalde gebieden is vegen zelfs niet toegestaan omdat er dan stof op-dwarrelt en in de lucht terechtkomt dat ergens anders weer neerslaat. Ons Food-grade programma biedt zeer geschikte zuigers en toebehoren - je hebt meteen al een super schoon resultaat of een goede voorbereiding op verdergaande reinigingsprocessen. Zo krijg je elk plekje schoon, zorg je voor de veiligheid van werknemers, creëer je soepel lopende processen en een eersteklas productkwaliteit.

DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE:



Totaalpakket met apparaten, toebehoren, service - flexibele modules voor individuele reinigingssystemen



Veilige producten en toebehoren - de hoogste kwaliteit op het gebied van netheid, arbeidsveiligheid en milieu



Uitstekende service - voor een zorgeloze productiviteit en een langere technische levensduur



Hoogwaardige industriële producten - optimale reinigingsresultaten met behulp van food-grade zuigers en toebehoren



Ervaren, betrouwbare partner - met de juiste oplossingen voor elke toepassing, op jouw maat



Bedieningsgemak - meer efficiency, zelfs bij zwaar professioneel gebruik

MEER SUCCES

Als betrouwbare partner voor alle aspecten van de schoonmaak bieden wij je gerichte ondersteuning - voor nog meer succes.

Meer informatie over onze topservices vind je op **karcher.nl** of **karcher.be**

SCHOON, VEILIG, EFFICIËNT - ALTIJD.

Of het nu gaat om vloer-reiniging, machine-basis-reiniging, het opruimen van gemorste vloeistoffen of het schoonmaken van de logistieke ruimte: Kärcher industrie-zuigers met food-grade toebehoren zijn allrounders in de voedingsmiddelen-productie.



KLEIN. FLEXIBEL. WOW!

Perfect voor eenvoudige, korte en uitgebreidere, langere schoonmaakwerkzaamheden met standaard hygiëne-eisen: de Kärcher industriezuigers uit de IVC- en IVM-klasse.

Compact en wendbaar De apparaten IVC 60 en IVM 40 kunnen tot in de kleinste hoekjes komen, dankzij het smalle chassis, geringe afmetingen en de kleine voetafdruk.

Krachtig Dankzij de sterke, duurzame en krachtige turbines zijn de IVC 60- en IVM 40-apparaten overal voor geschikt. De turbines van de IVM 40-modellen kunnen afzonderlijk worden ingeschakeld en zo worden aangepast aan elke zuigtaak.

In de praktijk Van even tussendoor tot het zuigen van brandbaar stof binnen en buiten ATEX-zones tot hele grote hoeveelheden. Met zijn gemakkelijk te reinigen RVS containers en duurzame ronde buizenchassis, en ook zijn uitgebreide toebehorenprogramma is het Compact- en Middenklasse food-grade programma de oplossing voor elke veelvoorkomende reinigingstaak.

Food-grade toebehoren Gekoppeld aan wendbare 40 en 50 millimeter diameter toebehoren en diverse standaard slanglengtes - kun je het potentieel van de IVC en IVM industriezuigers maximaal benutten. Handgrepen en zuigbuizen zijn van AISI 304 RVS, borstels en mondstukken van silicone. De food-grade toebehoren kunnen worden gecombineerd met alle andere toebehoren van Kärcher industriezuigers.

IVC 60/30 Tact²	IVM 40/24-2
Vermogen: 3000 W	Vermogen: 2300 W
Vacuüm: 286 mbar	Vacuüm: 225 mbar
Luchtdebiet: 244,8 m³/u	Luchtdebiet: 381,6 m³/u
Filter: M-vlakfilter	Filter: M-sterfilter
Zuigmedia: droog, los	Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig
IVM 40/24-2 M Lp	IVM 40/24-2 H ACD
Vermogen: 2300 W	Vermogen: 2300 W
Vacuüm: 225 mbar	Vacuüm: 225 mbar
Luchtdebiet: 381,6 m³/u	Luchtdebiet: 381,6 m³/u
Filter: M-sterfilter	Filter: M-sterfilter/H-patroonfilter
Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig	Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig

COMPACTE ZUIG- PROFESSIONALS.

Kleine hoeveelheden meelstof, vet, suikerkorsten of voedselresten/-breuk? Een perfecte klus voor de industriezuigers uit de IVC- en IVM-klasse - jouw flexibele alleskunnens voor efficiënte reinigingswerkzaamheden.

De IVC 60- en IVM 40-zuigers zijn geschikt voor alle branchespecifieke toepassingen in de levensmiddelenproductie. De IVC 60 is een professionele zuiger voor fijn, droog, los stof en maakt indruk met z'n slimme uitrustingsdetails zoals de automatische Tact² filter-

reiniging. De IVM 40-zuigers worden gebruikt voor olieachtige, kleverige en vochtige vuildeeltjes. Voor continubedrijf zijn de 3-fasige krachtstroomunits IVC 60/30 verkrijgbaar en voor een tijdelijke inzet de IVM 40-wisselstroomunits.



IVC 60/30 Tact²

Compactklasse apparaat voor eenvoudige zuigwerkzaamheden in continubedrijf.

- Fijn, droog, los stof
- Tact² filterreiniging van vlakfilters
- Ergonomische, efficiënte compactklasse



IVM 40/24-2

Klein middenklasse apparaat voor eenvoudige reinigingswerkzaamheden van korte tot middellange duur.

- Grof, fijn, olieachtig, kleverig, vochtig stof en vaste stoffen
- Ook als stofklasse H gekeurd apparaat beschikbaar
- Handmatige filterreiniging in een paar simpele handelingen (Pull and Clean)



IVM 40/24-2 M Lp

Apparaat uit de middenklasse met Longopac[®] systeem voor een stofarme afvoer van zuigmedia.

- Grof, fijn, olieachtig, kleverig, vochtig stof en vaste stoffen
- Stofklasse M gekeurd apparaat
- Voor kleine hoeveelheden verschillende zuigmedia
- Handmatige filterreiniging in een paar simpele handelingen (Pull and Clean)



IVM 40/24-2 H ACD

Middenklasse apparaat voor het opzuigen van brandbare stoffen

- Grof, fijn, olieachtig, kleverig, vochtig stof en vaste stoffen
- Apparaat moet buiten de ATEX zone 22 blijven, toebehoren/afzuigsysteem kunnen binnen ATEX zone 22 staan.
- Conform stofklasse H gekeurd apparaat
- Voorkomt stofexplosies
- Handmatige filterreiniging in een paar simpele handelingen (Pull and Clean)

ZEER STERK. ZEER ROBUUST.

Jouw professionals voor zware toepassingen met grote hoeveelheden stof, olieachtige vervuiling of pasteuze vloeistoffen: de IVM- en IVS-apparaten evenals de IVR-L-vloeistofzuiger.

Meer capaciteit en gemak Door hun grote containerinhoud zijn de IVM 60 en 100 en de IVS en IVR-L de oplossing voor alle reinigingstaken. De IVR-L biedt met zijn 360° werkradius maximaal comfort.

Meer vermogen Dankzij de bijzonder krachtige en duurzame turbines kunnen deze machines zelfs de zwaarste toepassingen aan.

Praktijkgericht Voor alle vaak voorkomende toepassingen in de voedselproductie staan de IVM-, IVS- en IVR-apparaten klaar voor gebruik. Met eenvoudig te reinigen materialen, het duurzame buizenchassis en RVS containers, evenals de ruime keuze aan toebehoren.

Food-grade toebehoren Voor grove deeltjes bieden de Food-grade toebehoren van Kärcher met een diameter van 50 millimeter veel flexibiliteit. De lange slangen zijn bijzonder geschikt voor het efficiënt reinigen van grotere ruimtes. Zo benut je het potentieel van de IVM, IVS en IVR industriezuigers maximaal.

IVM 60/36-3 H	IVM 100/36-3 Oss
Vermogen: 3600 W	Vermogen: 3600 W
Vacuüm: 254 mbar	Vacuüm: 254 mbar
Luchtdebiet: 799 m³/u	Luchtdebiet: 799 m³/u
Filter: M-sterfilter/H-patroonfilter	Filter: M-sterfilter
Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig	Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig
IVS 100/55	IVR-L 100/24-2 Tc Me
Vermogen: 5500 W	Vermogen: 2400 W
Vacuüm: 250 mbar	Vacuüm: 230 mbar
Luchtdebiet: 500 m³/u	Luchtdebiet: 532 m³/u
Filter: M-sterfilter	Filter: vlakfilter
Zuigmedia: grof, fijn, vochtig, kleverig	Zuigmedia: waterig, olieachtig, pasteus

JOUW ZUIGERS - SUPERHELDEN.



IVM 60/36-3 H

Middelgrote units voor kleinere tot grotere volumes die ook wendbaar zijn.

- Sterfilter voor kleverige, olieachtige zuigmedia
- Efficiënte handmatige filterreiniging
- 60-l-container
- Ook als IVM 60/36-3 verkrijgbaar
- Wendbaar vanwege z'n kleine footprint, dankzij het hoge ontwerp



IVM 100/36-3 Oss

Middenklasse apparaten voor grote hoeveelheden stof met een goed doordachte overvulbeveiliging.

- Sterfilter voor kleverige, olieachtige zuigmedia
- Efficiënte handmatige filterreiniging
- 100-l-container
- Overige varianten: met H-filter, zonder overvulbeveiliging



IVS 100/55

Extreem krachtige units uit de superklasse voor zeer grote hoeveelheden stof, grove deeltjes en grote ruimtes.

- Voor olieachtige, kleverige, vochtige zuigmedia, bijv. gebroken chocolade
- Efficiënte handmatige filterreiniging
- Geschikt voor continubedrijf
- Afstandsbediening voor grote productieruimtes
- Optioneel: Z22-variant



IVR-L 100/24-2 Tc Me

Robuuste industriële vloeistofzuiger.

- Voor pasteuze en vloeibare bestanddelen, zoals olie, water, sappen enz.
- Optioneel: voorafscheider voor eenvoudige reiniging/lediging
- Optioneel: zeefkorf voor scheiding van vloeistoffen en vaste stoffen
- Optioneel met vatpomp
- Optioneel met mechanische of automatische overvulbeveiliging

Kleverige, olieachtige of vloeibare verontreinigingen in grote hoeveelheden en grote productieruimtes? De Kärcher industriezuigers uit de IVM-, IVS- en IVR-klasse kunnen ook extreme reinigingseisen aan.

Het Kärcher programma biedt industriezuigers voor alle speciale vereisten binnen en buiten ATEX zones. Te beginnen met de wendbare IVM-units voor kleinere en grotere hoeveelheden stof, die ook als H-variant verkrijgbaar zijn. Voor het opzuigen van grotere hoeveelheden zwaardere deeltjes staat de IVS-klasse klaar:

apparaten die betrouwbaar fijne olieachtige en vochtige media opzuigen, evenals grove media zoals gebroken noedels of verpakkingsresten. De vloeistofzuigers uit de IVR-klasse zijn perfect geschikt voor het opzuigen van alle vloeistoffen met de meest uiteenlopende bestanddelen die kenmerkend zijn voor de industrie.

ELKE TAAK 'PERFECT' OPGELOST!

Jouw successtrategie in de voedsel-productie voor netheid en hygiëne: het Kärcher Food-Grade programma. Met onze systemen zorg je voor nette bedrijfsruimtes en glanzende resultaten op een zeer kosteneffectieve manier.

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---------------------------|
| 01 | Algemene reinigingstaken | 04 | Reiniging van ovens |
| 02 | Reiniging van productielijnen en machines | 05 | Reiniging boven uw hoofd |
| 03 | Opzuigen van gemorste vloeistoffen | 06 | Opzuigen van vloeistoffen |

01

ALGEMENE REINIGINGSTAKEN

Perfect schoon is de beste basis voor een optimale productkwaliteit. Met Kärcher industriezuigers en bijpassende food-grade toebehoren ben je optimaal uitgerust voor de dagelijkse reinigingsroutines in je productiebedrijf.

Voor vloeren, installaties, personeels- en logistieke ruimtes: Het food-grade programma biedt oplossingen voor alle vaak voorkomende reinigingstaken en voor een basisreiniging na de productie.



Voor eenvoudigere toepassingen met fijn, olieachtig en vochtig stof is de IVM 40/24-2 geschikt, ook als H-unit. Bij brandbare stoffen wordt de IVM 40/24-2 H ACD aanbevolen. Voor grotere hoeveelheden komt de IVM 60/36-3 in aanmerking. De wisselstroom-apparaten functioneren erg goed in Start-Stop opstellingen.

Bijpassende food-grade toebehoren zorgen voor nog meer effectiviteit en veiligheid.



De kleurcodering maakt de toewijzing per werkruimte makkelijker en voorkomt kruisbesmetting. Met hittebestendige Nomex-filters en toebehoren voor ovenreiniging kunnen zelfs hete installatieruimtes veilig worden gereinigd.

- Uitgebreid food-grade programma met de juiste oplossingen
- Hitebestendige toebehoren
- Kleurcodering voorkomt kruiscontaminatie
- Minimale stilstand, veilige doorstroming
- Hogere productkwaliteit door optimale reiniging

02

REINIGING VAN PRODUCTIELIJNEN EN -MACHINES

Alleen een schone omgeving garandeert een probleemloze productie en een vlekkeloze productkwaliteit. Kärcher industriezuigers zijn volwaardige professionals voor hygiënische machines, transport-, meng- en afvulsystemen.

Hier is het extra belangrijk om kruis-besmetting, kiemvorming en stofophoping te voorkomen. Het food-grade programma biedt betrouwbare oplossingen voor een efficiënte reiniging.



Of het nu gaat om voedselbreuk, stof, vet of olie. Industriezuigers in combinatie met kleurgecodeerde toebehoren kunnen alle zuigwerkzaamheden aan en worden overal ingezet: tijdens en na productieprocessen, in continu of gefaseerd bedrijf, en als mobiele of stationaire afzuiging op productielijnen.

De IVC 60/30 Tact² is een specialist voor los, droog stof en de IVM 60/30 voor kleverig, olieachtig stof. Beide apparaten zijn geschikt voor continubedrijf. In gefaseerd bedrijf wordt de IVM 60/36-3 gebruikt voor een veilige, kosteneffectieve verwijdering van vuil.

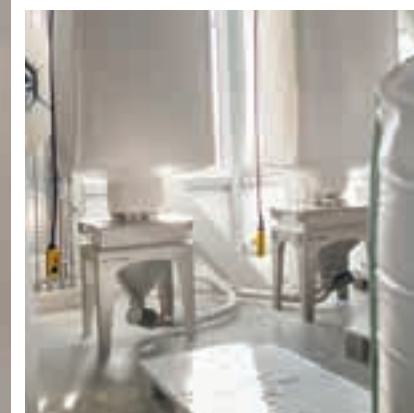
- Uitgebreid food-grade programma met de juiste oplossingen
- Voorkom besmettingen, kiemvorming, stofexplosies
- Minimale stilstand, veilige doorstroming
- Voor een continue of gefaseerde werking
- Veilig, ergonomisch, efficiënt

03

OPZUGEN VAN GEMORSTE VLOEISTOFFEN

Zelfs kleine hoeveelheden vuil moeten onmiddellijk worden verwijderd om uitglijden, gevaarlijke kruis-besmettingen of kiemvorming in producten te voorkomen.

Kärcher industriezuigers zijn jouw reinigungsprofessionals voor elke hoeveelheid vuil - inclusief het opzuigen van gemorste vloeistoffen en on-demand reiniging van kleinere oppervlakken. Voor topproducten en een veilige werkomgeving.



In de verschillende productieruimtes kunnen vuile vlekken of gemorste vloeistoffen aanwezig zijn. Voor het verwijderen buiten de normale schoonmaakroutine zijn de kleine, wendbare industriezuigers van Kärcher ideaal, omdat ze direct ter plaatse zijn en in alle hoeken en gaten komen.

De mobiele IVM 40/24-2 of IVM 40/24-2 H ACD voor brandbare stoffen zijn specialisten voor een snelle en efficiënte reiniging op afroep.

In combinatie met een vloer- of oppervlaktezuigmond - en voor grotere hoeveelheden een ronde borstel of standaardzuigmond - kunnen droge resten in een mum van tijd worden opgezogen.

- Uitgebreid food-grade programma met de juiste oplossingen
- Voorkom besmettingen, kiemvorming, stofexplosies
- Zorgen voor een schone en gezonde werkomgeving
- Voor een continue of gefaseerde werking
- Snel, wendbaar, efficiënt

04

SCHOONMAKEN VAN OVENS

Elke dag maak je brood, koekjes en gebak. Om op elk moment bakproducten van topkwaliteit te kunnen produceren, moeten ovens snel en betrouwbaar van kruimels en bakresten worden ontdaan.

Schone installaties en minimale stilstandtijden? Met Kärcher industriezuigers en hittebestendige toebehoren zijn alle reinigingsklussen - bij hoge temperaturen en met heet zuigafval - "zo voor de bakker".



De IVM 40/24-2 H ACD is jouw professional voor het reinigen van hete ovens zonder dat ze eerst moeten afkoelen. In combinatie met de hittebestendige ovenreinigingstoebereiden maakt hij alle installaties in een handomdraai hygiënisch schoon - voor een probleemloze, economische productie in de bakkerij.

Waar normale PTFE-filters alleen deeltjes kunnen opzuigen tot temperaturen van 150 °C, zijn de optioneel verkrijgbare

Nomex-filters bestand tegen zuigmedia met temperaturen tot 200 °C en kortstondig tot 220 °C.

- Uitgebreid food-grade programma met de juiste oplossingen
- Hittebestendige Nomex-Filter en ovenreinigingstoebereiden
- Minimale stilstand, veilige doorstroming
- Hygiënische reiniging zonder afkoelfase
- Veilig, ergonomisch, efficiënt

05

REINIGING BOVEN UW HOOFD

Stof daalt neer op hoge, moeilijk bereikbare plaatsen dat vervolgens naar beneden kan druppelen en je producten kan besmetten.

Gekoppeld aan de juiste toebehoren verwijderen Kärcher industriezuigers betrouwbaar kleverig, olieachtig stof van ventilatiebuizen, rails, aan- en afvoerleidingen - snel, gemakkelijk en zonder ladder, hoogwerker of steiger.



Bescherm je installaties tegen neer-dwarrelend stof. Met de IVM 40/24-2 en de toebehoren voor Overhead-Cleaning kunnen zelfs moeilijke reinigingswerkzaamheden boven uw hoofd ergonomisch en tijdbesparend worden uitgevoerd, terwijl de voedselproductie zonder onderbreking doorgaat.

100 procent zuiggemak, geen steigers: dankzij de toebehoren met ultralichte carbon buizen

en handgrepen - die tot een hoogte van 12 meter kunnen worden verlengd. Hiermee kunnen de zuigwerkzaamheden door slechts één schoonmaker zonder trap of opstapje worden uitgevoerd.

- Reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen, voorkomt stofnesten
- Zuigen zonder de productie stil te leggen
- Zonder steiger, ladder, hoogwerker
- Kan door één persoon bediend worden
- Veilig, ergonomisch, efficiënt

06

OPZUIGEN VAN VLOEISTOFFEN

Gemorst water, olie, melk, yoghurt of reinigingsmiddel moet onmiddellijk worden opgezogen en afgevoerd. Dit is de enige manier om een veilige, probleemloze workflow en een constant hoge productkwaliteit te garanderen.

Vertrouw op de Kärcher IVR-L-specialisten als het om vloeibare zuigmedia gaat. De IVM-zuigers verzamelen en ledigen verwijderen heel betrouwbaar kleverige vaste stoffen met een kleine vloeistof-inhoud.



IVR-L apparaten met vatpomp, aftapkraan en kantelbaar onderstel zijn professionals voor het opzuigen van schone vloeibare media, zelfs in grote hoeveelheden. Het kantelbare onderstel of de overvulbeveiliging zorgen voor het optimaal legen van het apparaat.

De IVM 100/36-3 Oss is ideaal voor kleverige vaste stoffen vermengd met een beetje vloeistof.

RVS filterkamer en opvangbak behoren tot de standaarduitrusting. De uitschakelautomaat voor vaste stoffen onderbreekt het zuigproces wanneer het maximale vulniveau is bereikt en voorkomt dat de opvangcontainer te vol raakt.

- Industriezuigers voor alle branche specifieke vloeistoffen
- RVS filterkamer en opvangcontainer
- Automatische uitschakeling bij max. vulniveau
- Optioneel: aftapkraan, kantelbaar onderstel, vatpomp
- Veilig, ergonomisch, efficiënt

PERFECT UITGERUST VOOR ELK HOEKJE.

Of het nu op grote hoogte is, in hete of krappe ruimtes of met vloeibare media: Kärcher food-grade toebehoren zorgen bij alle schoonmaakklassen voor maximale effectiviteit, ergonomie en veiligheid.

SCHOON! MEER SNELHEID. MEER EFFICIËNTIE. MEER WAARDE.

Industriezuigers van Kärcher gecombineerd met de food-grade toebehoren van Kärcher: jouw topscorers voor maximale reinigingsprestaties en de beste resultaten in elk onderdeel van de voedselproductie.



Linksboven: standaard mondstuk
Linksonder: standaard mondstuk



Midden boven: ronde borstel
Midden onder: ronde borstel



Rechts: oppervlaktezuigmond

Het uitgebreide programma, met ongeveer 120 food-grade toebehoren, past perfect bij onze industriezuigers - en bij jouw branche specifieke voorschriften. Dankzij de kleurgecodeerde, geleidende, onbreekbare en GMP-ontworpen toebehoren in FDA-conforme materialen met gladde oppervlakken, kan het potentieel van industriezuigers optimaal worden benut.

Handgrepen en zuigbuizen zijn van AISI 304 RVS, borstels en mondstukken van silicone. Toebehoren met een diameter van 50 mm (DN 50) zijn ideaal voor vloerreiniging of voor het opzuigen van grote deeltjes, met een diameter van 40 mm (DN 40) voor gebruik in kleine ruimtes. De food-grade toebehoren zorgen voor een kosteneffectieve reiniging en zijn flexibel met alle andere Kärcher industriezuigertoebereiden te combineren.

VASTE HULPJES VOOR FLEXIBELE INZET.

Wat er ook moet gebeuren, met de juiste food-grade toebehoren maak je van je Kärcher industriezuiger een specialist voor elke schoonmaaktaak. Zo verwijder je al het stoffige, kleverige, olieachtige, hete of vloeibare vuil - economisch, betrouwbaar en in een handomdraai.



Mondstukken



Oppervlaktezuigmond



Standaard zuigmond



Vloerzuigmond



Vloerzuigmond hittebestendig



Plintenzuigmond

Borstels



Ronde borstel



Cilindrische borstel

Slangen



Slang PU opt. FDA-conform



Slang PVC



Slang EVA



Slang Me hittebestendig

Zuigbuizen en verloopstukken



Zuigbuis RVS



Reduceerstuk RVS



Zuigbuis carbon



Zuigbuis High Temperature

Handgrepen



Handgreep RVS recht



Handgreep RVS gebogen



Handgreep carbon gebogen

Overige toebehoren



Filter Nomex hittebestendig



Longopac afvoerszak composteerbaar



Veiligheidsfilterzak



Adapter food-grade

- Verkrijgbaar in DN 40 en DN 50
- Kleurgecodeerd, geleidend en onbreekbaar
- Gladde oppervlakken, eenvoudig te reinigen
- Anti-verlies ontwerp
- Combineerbaar met andere Kärcher toebehoren voor industriezuigers
- Gemaakt van RVS AISI 304
- FDA-conform materialen
- Ontworpen volgens Good Manufacturing Practice (GMP) richtlijnen

STANDAARD SETS: DE PERFECTE START.

Maak vanaf het begin slim en kosteneffectief schoon. De standaard toebehorensets van Kärcher zijn de ideale instapuitrusting en keuze voor alle specifieke toepassingen in de levensmiddelenindustrie.

De hoogwaardige Kärcher toebehorensets voor voedingsmiddelen passen perfect bij onze industrie-zuigers. Als voordelige instapuitrusting perfect ontworpen voor veel standaard toepassingen met de meest voorkomende hygiëne-eisen.

In combinatie met andere handgrepen, mondstukken en borstels uit het uitgebreide Kärcher-toebehoren-programma kun je bijna alle reinigingstaken in de levensmiddelenproductie uitvoeren. Voor smetteloze hygiëne en maximale efficiency.

STANDAARDSET VOEDINGSMIDDELEN

- Verkrijgbaar in DN 40 en DN 50
- Alle metalen onderdelen in RVS-AISI-304 uitvoering
- Inclusief 1 PVC-slang (3m), 1 RVS zuigbuis, 1 vloerzuigmond, 1 zuigmond standaard, 1 ronde borstel, 1 RVS handgreep, 1 adapter food-Grade



Slang PVC



Zuigbuis RVS



Vloerzuigmond



Standaard zuigmond



Ronde borstel



Handgreep RVS recht



Adapter food-grade

STANDAARDSET BOVENHANDSE- REINIGING

- Verkrijgbaar in DN 40 en DN 50
- Zuigbuis en handgreep in hoogwaardig carbon uitgevoerd
- Licht en eenvoudig te monteren
- Inclusief 4 carbon zuigbuizen, 2 carbon handgrepen, 1 mondstuk standaard, 1 ronde borstel, 1 adapter Food-Grade
- Cilindrische borstel optioneel
- Inclusief opbergtas



Zuigbuis carbon



Handgreep carbon gebogen



Handgreep carbon gebogen



Standaard zuigmond



Ronde borstel



Adapter food-grade

STANDAARDSET OVENREINIGING

- Verkrijgbaar in DN 40 en DN 50
- Alle metalen onderdelen in RVS-AISI-304 uitvoering
- Hittebestendige onderdelen tot 250°C
- Inclusief 3 hittebestendige zuigbuizen, 1 Me hittebestendige slang (3m), 1 adapter food-grade, 1 hittebestendige vloermondstuk
- Handgreep optioneel



Zuigbuis hittebestendig



Slang Me hittebestendig



Adapter food-grade



Vloerzuigmond hittebestendig



	Materiaal	Bijzonderheden	Nominale diameter	
			DN 40	DN 50
Verloopstukken en adapters				
Verloopstuk van DN 70 naar DN 50	RVS			9.989-712.0
Verloopstuk van DN 50 naar DN 40	RVS		9.989-893.0	9.989-893.0
Verloopstuk van DN 70 naar DN 40	RVS		9.989-713.0	
Adapter food-grade	Rubber		9.993-011.0	9.993-012.0
Slangen				
Slang PVC 3 m	RVS, PVC		9.989-962.0	9.989-964.0
Slang PVC 5 m	RVS, PVC		9.989-963.0	9.989-965.0
Slang PVC 15 m	PVC	excl. slang bevestigingsset	9.989-633.0	9.989-634.0
Slang EVA 3 m	RVS, EVA		9.989-982.0	9.989-984.0
Slang EVA 5 m	RVS, EVA		9.989-983.0	9.989-985.0
Slang EVA 15 m	EVA	excl. slang bevestigingsset	9.989-630.0	9.989-631.0
Slang PU 3 m	PU		9.989-966.0	9.989-968.0
Slang PU 5 m	PU		9.989-967.0	9.989-969.0
Slang PU 15 m	PU	excl. slang bevestigingsset	9.989-637.0	9.989-638.0
Slang PU 3 m FDA	PU	FDA-conform slangmateriaal	9.989-970.0	9.989-973.0
Slang PU 5 m FDA	PU	FDA-conform slangmateriaal	9.989-971.0	9.989-974.0
Slang PU 15 m FDA	PU	FDA-conform slangmateriaal, excl. slang bevestigingsset	9.989-972.0	9.989-975.0
Slang Me 3 m	RVS, textiel		9.989-976.0	9.989-979.0
Slang Me 5 m	RVS, textiel		9.989-977.0	9.989-980.0
Slang Me 15 m	RVS, textiel	excl. slang bevestigingsset	9.989-978.0	9.989-981.0
Slang bevestigingsset				
Slang bevestigingsset RVS	RVS, kunststof	Anti-verlies stervormige knop	9.989-986.0	9.989-987.0
Slang bevestigingsset RVS FDA	RVS, kunststof	FDA-conform kunststof	9.990-345.0	9.990-346.0
Handgreep				
Handgreep gebogen	RVS	Anti-verlies stervormige knop	9.989-896.0	9.989-897.0
Handgreep recht	RVS	Anti-verlies stervormige knop	9.989-898.0	9.989-899.0
Handgreep carbon	Carbon	Plug-in systeem	9.989-916.0	9.989-917.0
Handgreep carbon 110°	Carbon	Plug-in systeem	9.989-918.0	9.989-919.0
Zuigbuis				
Zuigbuis	RVS	met kliksluiting	9.989-912.0	9.989-913.0
Zuigbuis hittebestendig 1000 mm*	Aluminium	met kliksluiting	9.989-928.0	9.989-929.0
Zuigbuis hittebestendig 2000 mm*	Aluminium	met kliksluiting	9.989-930.0	9.989-931.0
Zuigbuis hittebestendig 3000 mm*	Aluminium	met kliksluiting	9.989-932.0	9.989-933.0
Zuigbuis carbon conisch 1500 mm*	Carbon	Plug-in systeem	9.989-920.0	9.989-921.0
Zuigbuis carbon recht 1500 mm*	Carbon	Plug-in systeem	9.993-008.0	9.993-009.0

* Adapter food-grade en rechte handgreep nodig voor het aansluiten van de zuigslang.

	Materiaal	Bijzonderheden	Nominale diameter DN 40	DN 50
Vloerzuigmond hittebestendig				
Vloerzuigmond hittebestendig	Gegalvaniseerd	met metalen wielen buitenzijde	9.989-934.0	9.989-935.0
Vloerzuigmond hittebestendig	Aluminium	met metalen wielen binnenzijde	9.989-936.0	9.989-937.0
Vloerzuigmond hittebestendig	RVS	met metalen wielen buitenzijde	9.989-914.0	9.989-915.0
Plintenzuigmond buigbaar	Silicone		9.989-848.0	9.989-847.0

	Materiaal	Bijzonderheden	blauw	groen	rood	geel	transparant	wit
Mondstukken								
Standaard zuigmond DN 40	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-835.0	9.989-836.0	9.989-837.0	9.989-840.0	9.989-838.0	9.989-839.0
Standaard zuigmond DN 50	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-841.0	9.989-842.0	9.989-843.0	9.989-846.0	9.989-844.0	9.989-845.0
Vloerzuigmond DN 40	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-861.0	9.989-863.0	9.989-865.0	9.989-871.0	9.989-867.0	9.989-869.0
Vloerzuigmond DN 50	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-862.0	9.989-864.0	9.989-866.0	9.989-872.0	9.989-868.0	9.989-870.0
Vlakzuigmond DN 40	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-849.0	9.989-851.0	9.989-853.0	9.989-859.0	9.989-855.0	9.989-857.0
Vlakzuigmond DN 50	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-850.0	9.989-852.0	9.989-854.0	9.989-860.0	9.989-856.0	9.989-858.0

		Nominale diameter	
Materiaal		DN 40	DN 50
Cilindrische borstel voor bovenhandse reiniging			
Cilindrische borstel ø 100 mm	Kunststof	9.989-922.0	9.989-925.0
Cilindrische borstel ø 200 mm	Kunststof	9.989-926.0	9.989-923.0
Cilindrische borstel ø 300 mm	Kunststof	9.989-924.0	9.989-927.0

	Materiaal	Bijzonderheden	blauw	groen	rood	geel	wit
Borstels							
Eindborstel DN 40	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-873.0	9.989-875.0	9.989-877.0	9.989-881.0	9.989-879.0
Eindborstel DN 50	Silicone	FDA-conform silicone	9.989-874.0	9.989-876.0	9.989-878.0	9.989-882.0	9.989-880.0

Materiaal		DN 40	DN 50	Aantal			Bestelnr.
Standaardsets				Lediging			
Levensmiddelen	Silicone, RVS	9.989-940.0	9.989-941.0	Veiligheidsfilterzak	5 stuks	6.904-420.0	
Ovenreiniging	Silicone, aluminium	9.989-939.0	9.989-938.0	Kunststof zak	5 stuks	9.989-606.0	
Bovenhandse reiniging	Carbon, silicone	9.989-942.0	9.989-943.0	Longopac*	4 × 23 m	6.907-506.0	
				Longopac* composteerbaar	1 × 20 m	9.990-260.0	
				Longopac* ESD	4 × 23 m	9.990-261.0	

KÄRCHER

makes a difference

We geven u graag advies:

Kärcher Belux

Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)
Tel. +32 3 340 07 11
info.be@karcher.com
www.karcher.be

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made
Tel + 31 76 750 17 86
info.nl@karcher.com
www.karcher.nl