HD 17/15-4 S ST CLASSIC

De krachtige HD 17/15-4 S St Classic stationaire koudwater hogedrukreiniger voor zwaar continu gebruik en optimale reinigingsresultaten. Eenvoudige installatie, bediening en onderhoud.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

ANTI-TWIST

1 x 360° EASY!Lock

Bestelnr.	1.367-414.0

- Lucht-/watergekoelde, 4-polige motor met lage snelheid.
- Eenvoudige installatie, bediening en onderhoud van de machine.

Technische gegevens

EAN Code		4054278967479
Aantal stroomgroepen	**Ph**	3
Stroomsoort	**V**	376 - 424
Frequentie	**Hz**	50
Wateropbrengst	**l/u**	1000 - 1700
Temperatuur watertoevoer	**°C**	60
Werkdruk	**bar**	100 - 150
Max. druk	**bar**	210
Vermogen	**kW**	9
Stroomkabel	**m**	5
Sproeiergrootte		110
Watertoevoer		1"
Kleur		Antraciet
Gewicht (met toebehoren)	**kg**	61
Gewicht (incl. doos)	**kg**	66,7
Afmetingen (l × b × h)	**mm**	720 × 522 × 418

Inbegrepen in de levering

Lengte hogedrukslang: 10 m

Specificaties hogedrukslang: DN 10, 250 bar

Sproeilans: 840 mm

Powersproeier

Uitrusting

Krukaspomp met keramische zuigers

4-polige krachtstroommotor met lucht- en waterkoeling

Drukuitschakeling

Geïntegreerde water fijnfilter

De oliestand kan van buitenaf gecontroleerd worden

Messing wateringang

HD 17/15-4 S ST Classic, 1.367-414.0, 2026-10-30





Krachtige en robuuste krukaspomp met messing cilinderkop en zuigers met keramische hulzen

- Hoge prestaties en efficiëntie.
- Lange levensduur en lage onderhoudskosten.
- Met zuigfunctie en watertemperatuur tot 60 °C.



Robuust, stationair chassis

- Een robuust stalen buisframe beschermt de machine effectief tegen beschadiging.
- Een robuust stalen buizenframe beschermt alle componenten.
- Geïntegreerde opbergruimte voor accessoires.



Klassieke accessoires met EASY!Lock-aansluitingen

- Snel op te stellen en in te pakken plus eenvoudig vervangen van accessoires.
- Robuuste en duurzame accessoires.
- Gebruiksvriendelijk

HD 17/15-4 S ST Classic, 1.367-414.0, 2026-10-30

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0


1


2–3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

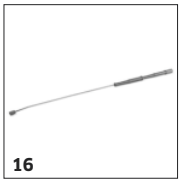
		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
Pistol TR 155°C	1	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	■
EASY!Force Advanced pistool	2	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	☐
EASY!Force spuitpistool voor de voeding	3	4.118-015.0	Perfect voor de voedingsindustrie: met het EASY!Force hogedrukpistool met volledige keramische kleppen kan u moeiteloos werken dankzij het feit dat de gebruiker vrijwel geen kracht moet gebruiken om het vast te houden.	☐
Hoogwaardig hogedruk-spuitpistool	4	4.118-011.0	Robuust, duurzaam high-end spuitpistool voor gebruik in de voedingsindustrie en industrie. Zeer lage drukval – zelfs bij watervolumes tot 2500 l/h.	☐
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	5	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch Handgreep in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	■
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	6	4.119-009.0	Roterende Classic spuitlans met ergonomische handgrepen in een robuust en hoogwaardig RVS-design. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	7	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	8	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	9	4.119-015.0		☐
LED sproeierverlichting	10	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	☐
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	11	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	12	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	13	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	14	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

KÄRCHER

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0


15


16


17


18


19


20


21


22–25


26


27–29

		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	15	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	16	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	17	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	18	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	☐
Hogedruk gelede verbinding	19	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	☐
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie – de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	☐
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier 25°, 110	22	2.113-018.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
Powersproeier 25°, 115	23	2.113-060.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier , 125	24	2.113-029.0		☐
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 110	25	2.113-039.0	Compacte straal voor zeer hardnekkig vuil en vlekken.	☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	26	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	■
HOGEDRUKSLANGEN				
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	27	4.119-004.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	■
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	28	4.119-019.0		☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0


27–29


30–31


32


33–34


35–36


37–39


40


41


42

		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Classic				
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	29	4.119-020.0		☐
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-041.0	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	☐
Hogedrukslang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-045.0	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	☐
ROTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 090	35	4.114-043.0	Vuilfrees – roterende puntstraal – 10x meer reinigingskracht. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Vuilfrees, groot, 100	36	4.114-048.0	De vuilfrees met roterende puntstraal biedt 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Meer details: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	37	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	38	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	39	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/090	40	4.765-003.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	☐
Rioolreinigingssproeier 100	41	5.763-088.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	☐
Roterende rioolreinigingssproeier	42	6.415-440.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0

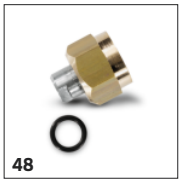

43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR Classic				
FR TR 40 Classic	43	4.119-029.0	De robuuste Classic oppervlaktereiniger met een diameter van 400 mm en meegeleverde nozzlekit (2 × maat 020; overige maten apart verkrijgbaar).	☐
FR TR 30 Classic	44	4.119-030.0	De robuuste Classic oppervlaktereiniger met een diameter van 300 mm en meegeleverde nozzlekit (2 × maat 018; overige maten apart verkrijgbaar).	☐
Surface cleaner medium M with package	45	4.760-876.0		☐
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	46	2.111-023.0	Heetwaterbestendige RVS oppervlaktereiniger, 500 mm breed. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije wielen en reinigingsmiddeldoseer systeem.	☐
	47	2.640-679.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 1300 l/u – 1800 l/u	48	2.640-781.0	Machinespecifieke sproeierset Kärcher powersproeier voor harde oppervlaktereinigers	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	49	4.112-065.0	Hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkeur en Ecobrass, speciaal voor agressieve reinigingsmiddelen. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u	50	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproehoek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u – 2500 l/u	51	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900–2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set	52	2.112-008.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	☐
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	53	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	☐
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	54	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met EASY!Lock binendraad.	☐
Snelkoppeling (mannelijk)	55	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 × 1.5.	☐
AFTAPPUNT				
Slang- en spuitlanshouder RVS	56	2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstalen wandhouder.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0


58


59


60


61


62


63


64


65


66


67


68


69


70–71

		Bestelnr.	Beschrijving	
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	57	2.880-001.0		☐
KOPPELINGEN				
Verbindingsstuk				
Y-verdeelstuk	58	4.111-024.0	Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	☐
Korte spuitmond	59	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	60	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	☐
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	61	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	☐
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	62	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	63	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	64	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	65	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	66	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Slanghaspel, automatisch, 20 m, 20 m	67	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 20 m	68	6.391-520.0		☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	69	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	☐
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	70	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 17/15-4 S ST CLASSIC
1.367-414.0


70–71


72


73


74


75


76


78


79


80


81

		Bestelnr.	Beschrijving	
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	71	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	☐
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 0100	72	2.112-030.0	De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement – enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	73	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	☐
AANBOUWSETS				
Aanbouwset afstandsbediening				
Kit voor afstandsbediening HD-S Classic Stationair	74	2.637-023.0	Deze afstandsbediening is bedoeld voor het in- en uitschakelen van stationaire machines uit de Classic-reeks van de HD Super Class van Kärcher. De bijbehorende bevestigingskit werkt met een laagspanning van 24 V.	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	75	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
GEKA KOPPELING 1	76	6.388-458.0	Met binnendraad	☐
Waterfijnfilter				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	77	2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels in het water. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	☐
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	78	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	☐
Watertoevoerslang				
Watertoevoerslang	79	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	☐
WASBORSTELS				
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	80	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	☐
VATEN- EN TANKREINIGING				
Vaten- en tankreiniging				
Rotary cleaner head M63E	81	6.751-061.0	Compacte interieurreinigingskop van roestvrij staal voor vaten en containers met openingen vanaf 65 mm. Licht van gewicht en constante draaisnelheid dankzij elektromotor.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren