

2024/2025 ONE SOURCE EMEA-CATALOGUS



Scan de QR-code om toegang te krijgen tot een digitale versie van deze catalogus.

oneTM
source
LIFT TRUCK PARTS

oneTM source

LIFT TRUCK PARTS

Het Crown-programma One Source Lift Truck Parts biedt reserveonderdelen en accessoires van hoge kwaliteit voor industriële heftrucks.

We kiezen artikelen zorgvuldig uit waarbij we dezelfde kwaliteitsstandaarden hanteren als die we voor het vervaardigen van onze eigen onderdelen hanteren.

Bij vragen of problemen kunt u contact opnemen met eu.parts@crown.com.

Artikelen kunnen besteld worden via het Crown Partner Extranet of BaaN.

Neem voor meer informatie contact op met uw Crown-dealer.

Voor vragen over de garantie kunt u contact opnemen met eu.warranty@crown.com.

Ons productportfolio wordt continu verbeterd en uitgebreid. Daarom behouden we ons het recht voor om wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving door te voeren. De huidige versie is beschikbaar op ons Partner Extranet.

Let op:

Niet alle producten zijn beschikbaar in alle gepubliceerde landen. Producten kunnen afwijken van afbeeldingen.

Voor voertuigspecifieke reserveonderdelen raadpleegt u de bijbehorende onderdelenhandleidingen.

Ontbreekt er iets?

Neem contact op met
eu.parts@crown.com.

ONE SOURCE CROWN EMEA

INHOUD

Benodigdheden voor onderhoud 5

Veiligheidsuitrusting 23

Magazijn 31

Work Assist 49

InfoLink 73

Batterij en lader 77

Hulpmiddelen 109

BENODIGDHEDEN VOOR ONDERHOUD

INHOUD

Schoonmaken	6
Bescherming voor de huid	8
Onderhoudsartikelen	8
Tape	9
Kabelbinders	9
Olie en vloeistoffen	10
Accessoires voor olie en vloeistoffen	13
Vetten en smeermiddelen	14
Verf	16
Chemicaliën Borgmiddelen	17
Chemicaliën Smeermiddelen	18
Chemicaliën Isolatoren	18
Chemicaliën Koelpasta's	18
Chemicaliën RTV-afdichtmiddel	18
Chemicaliën Afdichtmiddel	19
Handschoenen	20
Vloermatten	21



Schoonmaakpapier *

#TA0029-BOX

- KIMBERLY-CLARK
- 1-laags
- 42 cm x 24,5 cm
- 150 vellen, geperforeerde, in kartonnen doos



2-laags schoonmaakdoekenrol

#TA0029-022

- 2-laags
- Geperforeerd, 36 cm x 22 cm
- 500 vellen/rol
- Voor al het reinigings- en veegwerk, cellulose, goede grip, uitermate absorberend, snelle absorptie
- Sterk. Verbeterde absorptie door speciaal patroon en lagen die volledig verlijmd zijn



3-laags schoonmaakdoekenrol

#TA0029-038

- 3-laags
- 36 cm x 37,6 cm
- 500 vellen/rol
- Geperforeerd, zeer goed absorberend, zuurbestendig
- Rol schoonmaakdoeken vervaardigd van cellulose, verwijdert zware vetaanslag, goede grip
- Voordeelrol: 1000 vellen



Schoonmaakdoeken *

#TA0014

- 80 doekjes
- Fleece doekjes gedrenkt in een zeer effectieve maar zachte reinigingsvloeistof
- De eenzijdig opgeruwde doeken verhogen de reinigingskracht zonder toevoeging van schuwmiddelen
- Afgestemd op de natuurlijke pH-waarde van de menselijke huid
- Geurend



Glasreinigingsspray

#TA0261

- 300 ml
- Voor krachtige reiniging van veiligheidsruiten van voertuigen. Zorgt voor streeploos zicht en meer zichtbaarheid en veiligheid op de weg. Lost nicotinevlekken, insectenresten, olieresten, vet en vuil op en verwijdert het dankzij het uiterst effectieve siliconenschuim. Geschikt voor polycarbonaat en veilig voor rubber, verf en kunststoffen.
- Voor het reinigen van de binnen- en buitenkant van veiligheidsruiten van voertuigen. Vooral na reparatie van veiligheidsruit. Ook geschikt voor alle spiegels en koplampen in auto-/bedrijfswagentoepassingen.



Reinigingsspray anti-corrosief

#F806113

- 400 ml
- Siliconen- en zuurvrij
- Temperatuurbereik: min. -10 °C tot max. +140 °C
- Harsvrij
- Dringt in hoge mate door tot corrosie
- Verplaatst en verdringt vocht
- Biedt blijvende bescherming tegen verdere corrosievorming



Reiniging voor binnenkant

#F820317

- 400 ml
- Siliconen- en AOX-vrij
- Biologisch afbreekbaar, citroengeur
- Haalt de kleur op, geeft een zijdeachtige glans, universeel toepasbaar op alle kunststof onderdelen in het voertuig, voorkomt snelle vervuiling



Contactspray voor elektrische onderdelen

#F806115

- 200 ml
- Dichtheid: 0,76 g
- Houdbaarheid vanaf datum van fabricage: 24 maanden
- Reinigt alle soorten elektrische contacten
- Veelzijdige toepassingen
- Halogeenvrij



Labelverwijderaar

#818977

- 200 ml
- KONTAKT CHEMIE SOLVENT 50 SUPER
- Labelverwijderaar met doseerborstel. Solvent 50 Super wordt geleverd met een doseerborstel en NSF K3-registratie voor toepassing in de voedingstechnologie
- De geoptimaliseerde formule heeft de hoogste mate van oplossend vermogen voor papieren labels en allerlei soorten plakresten
- Labels kunnen moeiteloos in één keer worden verwijderd zonder resten achter te laten
- Zuinig in verbruik dankzij insteekbare sproeibuis of doseerborstel
- Door de NSF-registratie is dit bijzonder geschikt voor toepassing op voedselkratten, schalen of labelmachines



Remreiniger

#850826

- Verwijdert extreme vervuiling veroorzaakt door olie, vet, hars, siliconen en corrosie
- Bindt schuurstof en wast het weg
- Verdampt snel
- Hoge spuitdruk voor optimale reiniging, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen
- 500 ml



N-hexaanvrije remreiniger

#850827

- Uitstekende reinigingsprestaties met het laagste risicopotentieel
- Bindt schuurstof en wast het weg
- Minder kans op brand en problemen veroorzaakt door verbranding.
- De nieuwste reinigingstechnologie
- Laagste risicopotentieel
- Aanbevolen product conform het Besluit gevaarlijke stoffen (beschermingsniveau 2)
- 500 ml
- NSF K1-gecertificeerd
- Onderste explosiegrens >1,5 vol. %
- Vrij van n-hexaan en aromaten



Scheurdetectiereiniger

#826418

- 400 ml
- Oplosmiddelmengsel op basis van een keton, methode C conform DIN EN ISO 3452-2
- Sneldrogend
- Vlampunt actief ingrediënt -19 °C
- Geschikt voor alle metalen (geschiktheid voor kunststoffen moet vóór gebruik worden gecontroleerd)
- Toepassingstemperatuur: -10 °C to +50 °C
- Aerosol die bovenhoofds kan worden gesprayd
- #TA826416 en #826416 worden ook aanbevolen voor FEM-testen



ELOClean-reinigingsspray voor scannervensters

#833536

- Voor het reinigen van het ELOKON-scannervenster
- 200 ml



Elokon antistatische doek

#833540

- Voor het schoonvegen van het ELOKON-scannervenster



Elokon-reinigingsset

#833538

- 1x 833536
- 2x 833540



Handdesinfecterende spuitbus

0,25 l
0,45 l

#TA0248-001
#TA0248-002

- Neem een handvol desinfectiemiddel (minstens 3 ml) op de handpalm en wrijf het in beide handen tot aan de pols; zorg er daarbij voor dat het ook in de ruimte tussen de vingers wordt aangebracht.
- Wacht ongeveer 30 seconden voordat u gaat spoelen.



Oppervlaktedesinfectans

#TA0249-001

- 0,5 l
- Elimineert 99,9% van de bacteriën, schimmels, ziektekiemen en specifieke virussen (H1N1, H5N1, griep, en maag- en darmziektes)
- Spray Robbyrob-oppervlaktedesinfectans op de vooraf gereinigde oppervlakken en objecten tot volledige bevochtiging
- Laat het minimaal 30 seconden inwerken voordat u het wegveegt
- Laat voor maximaal effect 3 minuten inwerken voordat u het wegveegt



Beschermingsspray voor batterijen en connectoren

#363125-001

- 300 ml
- Kunststof-compatibele speciale vetspray, bedoeld voor verzorging en onderhoud van voertuigelektronica, met name accupolen en elektrische aansluitelementen
- Zorgt voor betrouwbaar starten en een langere levensduur van de accu
- Hoge mate van corrosiebescherming, voorkomt lekstroom en vermindert contactweerstand



Contactreiniger batterijaansluiting

#TA0290-001

- 200 ml
- Speciale precisie reiniger voor gebruik op elektronische apparaten en componenten, alsmede voor de grondige reiniging van fijnmechanische onderdelen.
- Door de mild reinigende werking is deze reiniger bijzonder geschikt voor gevoelige onderdelen of materialen, waaronder:
 - Reflectoren
 - Precisiemechanica (lagers, veren, tandwielen, etc.)
 - Gevoelige elektronische componenten



Neutralon

1 l
10 l

#TA0245-001
#TA0245-010

- Neutraliseert gemorst accuzuur
- Veilig en gemakkelijk in gebruik door indicatie van neutralisatie door kleurindicator
- Tast verf, rubber, kabels, kunststoffen, metalen en textiel niet aan

Bescherming voor de huid



Bescherming voor de huid *

#TA0010

- 100 ml
- Versterkt de huidbarrière, vermindert huidbelasting
- Ondersteunt het natuurlijk herstellend vermogen van de huid, olie-in-wateremulsie, bevat glycerine, toverhazelaar en panthenol, siliconenvrij, geparfumeerd



Handlotion *

#TA0012

- 100 ml
- Hydrateert de huid en voorziet deze van vaste voedingsstoffen, verzorgt met vochtinbrengende allantoinen en panthenol, heeft een ontstekingsremmend effect en versnelt wondherstel, olie-in-wateremulsie, siliconenvrij, geparfumeerd



Handreiniger *

#TA0011

- 250 ml
- Goede verdraagzaamheid door de huid, met sterk reinigend vermogen
- Afgestemd op de natuurlijke pH-waarde van de menselijke huid
- Met olijfitmeel
- Zonder oplosmiddelen
- Vettend
- Zeepvrij

Onderhoudsartikelen

Voor
FEM-
testen:
#VM00499
#826416
#826418



Gedestilleerd water

5 l	#TA0062-005
20 l	#TA0062-020



Scheurdetectie ontwikkelaar MR70

#VM00499

- 400 ml
- Developer op basis van oplosmiddel voor doordringend materiaal
- Testen, rood en fluorescerend, type d en e
- Voldoet aan EN ISO 3452-1
- Sneldrogend
- Werkingstemperatuur: -30 °C tot +50 °C
- Aerosol die bovenhoofds kan worden gesprayd
- #826416 en #826418 worden ook aanbevolen voor FEM-testen



Scheurdetectiepenetrant

#826416

- 400 ml
- Doordringende kleurstof rood en fluorescerend, afwasbaar met water en oplosmiddel
- Type III conform DIN EN ISO 3452-1
- Vrij van minerale oliën, op basis van glycol
- Geschikt voor alle metalen (geschikt voor kunststoffen en keramiek, moet vóór gebruik worden gecontroleerd)
- Bevat geen AZO-kleurmiddelen
- Bedrijfstemperatuur:
- System IIIAe, IIIEe: van +10 °C tot +50 °C
- Systeem IIICe: van -10 °C tot +50 °C
- Zeer goede biologische afbreekbaarheid volgens EN ISO 9888
- Aerosol die bovenhoofds kan worden gesprayd
- #VM00499 en #826418 worden ook aanbevolen voor FEM-testen

**Tape, Crown**

#MA0207

- Verpakkingstape (klevend) van Crown
- 75 mm x 66 m

**Tape voor elektra**

#061000-020

- 3M Highland
- Vinyltape voor elektra
- 19 mm x 20,1 m x 0,177 mm

**Isolatie tape ***

#TA0182

- COROPLAST
- Zwart
- Lengte: 10 m
- Breedte: 15 mm
- Rol
- VDE-goedkeuring
- Zwaar, niet-ontvlambaar en bestand tegen veroudering conform DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/ATx type 10
- Grotendeels bestand tegen verdunde zuren en logen en tegen auto-olieën
- Zeer flexibel

**Tape voor elektra**

#380030-053

- 20 m
- Geschikt voor toepassingen tot 600 V en bij temperaturen tot maximaal 80 °C
- UL-gecertificeerd

**Tape, 12 mm**

#061000-003

- 3M
- Versterkt dozen van golfkarton en karton
- Pakt sealen en bundelen aan voor zwaar gebruik
- Aanbevolen voor 'L'-clipsluitingen en 'C'-clipverstevingen
- Uitstekende schuur-, vocht- en slijtvastheid
- Doorzichtige polypropyleen achterkant versterkt met glasvezelfilamenten
- Synthetische rubberen lijn

**Kleefband**

#061000-015

- 25 mm x 0,5 mm x 9 m
- Kleefband is erg makkelijk te gebruiken en ideaal voor het omhullen van elektrische kabeldoorgangen en aansluitingen
- Dit levert nette, afgewerkte, langdurige isolatie van een groot aantal afmetingen, vormen en materialen. Toepassingen zijn veelal elektrisch, maar kleefband kan op tal van plaatsen worden gebruikt
- Deze duurzame, zwarte elastische tape heeft uitstekende elektrische eigenschappen, is water-, ozon- en corrosiebestendig, bij temperaturen van -40 °C t/m +100 °C, en tot +130 °C voor kortere perioden

**Schroefdraadafdichtingstape ***

#TA0116

- PTFE afdichtingstape voor fijne schroefdraad volgens DIN EN751-3
- Temperatuuropgebiedsbereik: -240 °C tot +260 °C
- Food-grade veilig
- 12 mm breed

**Tape dubbelzijdig klevend**

#053050-009

- 19 mm x 54 m
- Dubbelzijdig klevend

Kabelbinders

**Kabelbinderset**Zwart
Nature#TA0176 *
#TA0176-002

- 350 stuks
- Polyamide, zwart, UV-stabiel
- Inhoud:
 - 100 stuks elk: 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm
 - 50 stuks elk: 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm

**Kabelbinder**Maat
100 mm
190 mm
290 mmZwart
#051051-007
#051051-008
#051051-009Natuur
#051051-001
#051051-002
#051051-003

1 stuk

Hydrauliekolie voor lage temperaturen

#053001-021



- 10 l
- RENOLIN LV 15 HV FST
- Dezelfde olie die bij de fabriek in de vorkheftrucks wordt gedaan.
- Originele Crown-olie alleen verkrijgbaar bij Crown
- Zinkhydrauliekolie conform DIN 51524-3:HVLDP
- De olie werkt uitstekend bij lage temperaturen dankzij de extreem hoge viscositeitsindex.
- De olie bevat additieven om antistick-slip-effecten te voorkomen en een fluorescerend additief om lekken in het hydraulische systeem te helpen op te sporen.
- Het zinkslijtagebeschermingssysteem zorgt voor zeer goede AW/EP-prestaties en beschermt de componenten, zelfs bij hoge belastingen.
- Door het hoge reinigende en dispergerende vermogen kunnen er door de olie geen afzettingen in het systeem vasthechten.

Biologisch afbreekbare hydrauliekolie

#053001-012



- 20 l
- PLANTOYD 32-S
- Op basis van duurzame grondstoffen, >50% qua samenstelling
- Goede corrosiebescherming
- Snel biologisch afbreekbaar conform OECD 301 B >60%
- Multigrade-eigenschappen (rationalisatie van varianten)
- Uitstekende smeereigenschappen
- Zeer goede viscositeit bij variaties in temperatuur
- Goede eigenschappen bij lage temperaturen
- Hoogste afschuifstabiliteit
- Natuurlijke reinigingscapaciteit
- Hoge stabiliteit in de loop van de tijd
- Uitstekend bestand tegen slijtage
- Goede materiaalcompatibiliteit
- ISO 15380: HEES
- Europees Ecolabel (EEL)
- (Euro Margerite)

Hydrauliekolie

#053001-020



- 10 l
- RENOLIN FST 32
- Dezelfde olie die bij de fabriek in de vorkheftrucks wordt gedaan.
- Originele Crown-olie alleen verkrijgbaar bij Crown
- Hydrauliekolie met detergent/dispersant-eigenschappen
- De olie voorkomt op betrouwbare wijze het optreden van stick-slip-problemen, vooral bij langzame bewegingen.
- Bevat UV-additieven voor eenvoudige lekdetectie.

Stuursysteemolie

#053002-004



- 20 l
- TITAN GEAR HYP SAE 90 is een minerale tandwielolie voor as- en hypoïdeoverbrengingen waarvoor API GL-5-prestaties zijn vereist
- Deze formule heeft een solide prestatiegeschiedenis bij veel OEM's

Tandwielolie

#053002-016



- 20 l
- RENOLIN UNISYN CLP220
- Volledig synthetische industriële tandwielsmeermiddelen op basis van PAO-oliën
- Uitstekende bescherming tegen slijtage, hoge EP-prestaties
- Geringe schuimvorming
- Goed vermogen in luchtverdriving
- Zeer goed verouderingsbestendig
- Uitstekende corrosiebescherming
- Uitstekende viscositeit bij variaties in temperatuur
- Hoge, natuurlijke VI (viscositeitsindex)
- Multigrade-kenmerken
- Mengbaar met minerale oliën- en tandwieloliën op esterbasis (smering voor volledige levensduur), verlenging van onderhoudsintervallen mogelijk
- Voor hoge en lage werkingstemperaturen
- Zeer goed filterend vermogen

80W90 tandwielolie

#363506-001



- 0,9 l
- Tandwielsmeermiddel dat topprestaties levert voor verschillende toepassingen.
- Beschermt tegen de extreme druk die tandwielen ondergaan in zware apparatuur, trucks, boerderijtrekkers, passagiersauto's, en bij apparatuur voor grondverzet en in de bouw.
- Deze olie wordt aanbevolen wanneer een multi-purpose tandwielolie, of een geschikte olie voor API Services, MT-1, GL-5, Mack GO-H, GO-J, is vereist

Anti Stick Slip CAN

#053001-010



- 5 l
- RENOLIN ANTI-STICK-SLIP
- Universeel anti-stick-slip additief
- Door ongeveer 2% van dit additiefconcentraat aan de hydrauliekolie toe te voegen, wordt het risico op stick-slip aanzienlijk verminderd
- Voorkomt stick-slip
- Beschermt afdichtingen en elastomeren
- Extreem lage wrijvingscoëfficiënt
- Minimaliseert het risico op schokkerige cilinderbewegingen
- Vormt stabiele smeerfilms
- Goede mengbaarheid met minerale oliën en poly-alfa-olefinen
- Gebruiksgemak

TITAN SINTOPOID LS 75W-90

#053002-006



- Mechanische transmissievloeistof voor stuursysteem lage temperatuur



10W30 Motorolie

#363500-001

- 0,9 l
- Motorolie van hoge kwaliteit – multi-viscositeit en brandstofefficiënt – die garantievereisten van de fabrikant overtreft.
- Levert het hoogste API-prestatieniveau beschikbaar voor benzinemotoren.
- Overtreft de garantievereisten in de VS voor auto's en trucks.
- Thermische stabiliteit om het ophopen van bezinksel tegen te gaan.
- Additieven voor anti-roest en antischuim.



Automatische transmissievloeistof

#363503-001

- 0,9 l
- Premium transmissievloeistof biedt transmissiebescherming, soepel schakelen en lange levensduur.
- Voldoet aan de vereisten van de meeste specificaties in de V.S. en importspecificaties.
- Aanbevolen voor onderhoud bij automatische transmissies van auto's en lichte vorkheftrucks waarbij Dexron® III- of Mercon®-vloeistof wordt gespecificeerd.
- Voldoet aan Allison C-4, ZF TEMPL 14 Heavy Duty.



Universele 10W30 motorolie

#363510-101

- 3,75 l
- UNIVERSELE 10W-30-MOTOROLIE VOOR ZWARE TOEPASSINGEN overtreft de eisen van API Service Classification CJ-4/CK-4/SN, CI-4 Plus.
- De olie voldoet aan de eisen van Mack EO-O Premium Plus, Volvo VDS-4, Renault VI RDL-3 en Detroit Diesel 93K218 (MBE 4000- en MBE 900-motoren).
- Het is een commerciële multigrade olie om het hele jaar door te gebruiken door wagenparken met dieselmotoren of een mix van benzine- en dieselmotoren.
- Deze olie is ontworpen om te presteren met de dieselbrandstoffen met laag en hoog zwavelgehalte die momenteel op de markt zijn.
- De olie biedt uitzonderlijke vloeieigenschappen bij lage temperaturen om een koude start te bevorderen, verbeterde oxidatiestabiliteit, uitstekend TBN-behoud, superieur viscositeitsbehoud, controle van afzettingen, superieure motorbescherming en duurzaamheid, en uitstekend roetverwerkingsvermogen.



Remvloeistof DOT 4

#053059-002

- 1 l
- MAINTAIN DOT 4
- Superhoogwaardige remvloeistof voor hydraulische remsystemen en koppelingsmechanismen in passagiersauto's, vorkheftrucks en motorfietsen
- Extra bescherming tegen verdamping bij hoge temperaturen
- Bescherm het gehele hydraulische rem- en koppelingssysteem tegen afzetting en corrosie



Remvloeistof DOT 5

355 ml
3,7 l

#063004-002
#063004-003

Premium remvloeistof die voldoet aan alle vereiste specificaties voor gebruik in Crown-heftrucks



Ruitensproeier additief

#TA0199

- 5 l
- Ruitenreiniger met antivries voor ruitenwissers
- Verbeterde vorstbeveiliging
- Uitstekende, verbeterde reinigingsprestaties
- Zacht voor materialen
- Volg voor gebruik altijd de mengtabel



Koelvloeistof

#850692

- 1 l
- GLYSANTIN® G30® is een silicaatvrije premium koelvloeistof uit de GLYSANTIN®-serie.
- Dit radiatorbeschermingsmiddel maakt gebruik van de zogenaamde OAT-technologie. Bij dit proces zijn organische zouten verantwoordelijk voor de bescherming tegen radiatorcorrosie.
- De productkleur van GLYSANTIN® G30® is roze.

Overzicht smeermiddelen

Bekijk een overzicht van de smeermiddelen die vereist zijn voor Crown Trucks:

- Duits #841167-001
- French #841167-002
- Spanish #841167-003
- Dutch #841167-004
- Italian #841167-005
- English #841167-006
- Russian #841167-021

Gratis download
op het Partner
Extranet

		100	120	150	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960	2980	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	3400	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	3600	3620	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	3800	3820	3840	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	4000	4020	4040	4060	4080	4100	4120	4140	4160	4180	4200	4220	4240	4260	4280	4300	4320	4340	4360	4380	4400	4420	4440	4460	4480	4500	4520	4540	4560	4580	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720	4740	4760	4780	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940	4960	4980	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020	6040	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180	6200	6220	6240	6260	6280	6300	6320	6340	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480	6500	6520	6540	6560	6580	6600	6620	6640	6660	6680	6700	6720	6740	6760	6780	6800	6820	6840	6860	6880	6900	6920	6940	6960	6980	7000	7020	7040	7060	7080	7100	7120	7140	7160	7180	7200	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520	7540	7560	7580	7600	7620	7640	7660	7680	7700	7720	7740	7760	7780	7800	7820	7840	7860	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180	8200	8220	8240	8260	8280	8300	8320	8340	8360	8380	8400	8420	8440	8460	8480	8500	8520	8540	8560	8580	8600	8620	8640	8660	8680	8700	8720	8740	8760	8780	8800	8820	8840	8860	8880	8900	8920	8940	8960	8980	9000	9020	9040	9060	9080	9100	9120	9140	9160	9180	9200	9220	9240	9260	9280	9300	9320	9340	9360	9380	9400	9420	9440	9460	9480	9500	9520	9540	9560	9580	9600	9620	9640	9660	9680	9700	9720	9740	9760	9780	9800	9820	9840	9860	9880	9900	9920	9940	9960	9980	10000	10020	10040	10060	10080	10100	10120	10140	10160	10180	10200	10220	10240	10260	10280	10300	10320	10340	10360	10380	10400	10420	10440	10460	10480	10500	10520	10540	10560	10580	10600	10620	10640	10660	10680	10700	10720	10740	10760	10780	10800	10820	10840	10860	10880	10900	10920	10940	10960	10980	11000	11020	11040	11060	11080	11100	11120	11140	11160	11180	11200	11220	11240	11260	11280	11300	11320	11340	11360	11380	11400	11420	11440	11460	11480	11500	11520	11540	11560	11580	11600	11620	11640	11660	11680	11700	11720	11740	11760	11780	11800	11820	11840	11860	11880	11900	11920	11940	11960	11980	12000	12020	12040	12060	12080	12100	12120	12140	12160	12180	12200	12220	12240	12260	12280	12300	12320	12340	12360	12380	12400	12420	12440	12460	12480	12500	12520	12540	12560	12580	12600	12620	12640	12660	12680	12700	12720	12740	12760	12780	12800	12820	12840	12860	12880	12900	12920	12940	12960	12980	13000	13020	13040	13060	13080	13100	13120	13140	13160	13180	13200	13220	13240	13260	13280	13300	13320	13340	13360	13380	13400	13420	13440	13460	13480	13500	13520	13540	13560	13580	13600	13620	13640	13660	13680	13700	13720	13740	13760	13780	13800	13820	13840	13860	13880	13900	13920	13940	13960	13980	14000	14020	14040	14060	14080	14100	14120	14140	14160	14180	14200	14220	14240	14260	14280	14300	14320	14340	14360	14380	14400	14420	14440	14460	14480	14500	14520	14540	14560	14580	14600	14620	14640	14660	14680	14700	14720	14740	14760	14780	14800	14820	14840	14860	14880	14900	14920	14940	14960	14980	15000	15020	15040	15060	15080	15100	15120	15140	15160	15180	15200	15220	15240	15260	15280	15300	15320	15340	15360	15380	15400	15420	15440	15460	15480	15500	15520	15540	15560	15580	15600	15620	15640	15660	15680	15700	15720	15740	15760	15780	15800	15820	15840	15860	15880	15900	15920	15940	15960	15980	16000	16020	16040	16060	16080	16100	16120	16140	16160	16180	16200	16220	16240	16260	16280	16300	16320	16340	16360	16380	16400	16420	16440	16460	16480	16500	16520	16540	16560	16580	16600	16620	16640	16660	16680	16700	16720	16740	16760	16780	16800	16820	16840	16860	16880	16900	16920	16940	16960	16980	17000	17020	17040	17060	17080	17100	17120	17140	17160	17180	17200	17220	17240	17260	17280	17300	17320	17340	17360	17380	17400	17420	17440	17460	17480	17500	17520	17540	17560	17580	17600	17620	17640	17660	17680	17700	17720	17740	17760	17780	17800	17820	17840	17860	17880	17900	17920	17940	17960	17980	18000	18020	18040	18060	18080	18100	18120	18140	18160	18180	18200	18220	18240	18260	18280	18300	18320	18340	18360	18380	18400	18420	18440	18460	18480	18500	18520	18540	18560	18580	18600	18620	18640	18660	18680	18700	18720	18740	18760	18780	18800	18820	18840	18860	18880	18900	18920	18940	18960	18980	19000	19020	19040	19060	19080	19100	19120	19140	19160	19180	19200	19220	19240	19260	19280	19300	19320	19340	19360	19380	19400	19420	19440	19460	19480	19500	19520	19540	19560	19580	19600	19620	19640	19660	19680	19700	19720	19740	19760	19780	19800	19820	19840	19860	19880	19900	19920	19940	19960	19980	20000	20020	20040	20060	20080	20100	20120	20140	20160	20180	20200	20220	20240	20260	20280	20300	20320	20340	20360	20380	20400	20420	20440	20460	20480	20500	20520	20540	20560	20580	20600	20620	20640	20660	20680	20700	20720	20740	20760	20780	20800	20820	20840	20860	20880	20900	20920	20940	20960	20980	21000	21020	21040	21060	21080	21100	21120	21140	21160	21180	21200	21220	21240	21260	21280	21300	21320	21340	21360	21380	21400	21420	21440	21460	21480	21500	21520	21540	21560	21580	21600	21620	21640	21660	21680	21700	21720	21740	21760	21780	21800	21820	21840	21860	21880	21900	21920	21940	21960	21980	22000	22020	22040	22060	22080	22100	22120	22140	22160	22180	22200	22220	22240	22260	22280	22300	22320	22340	22360	22380	22400	22420	22440	22460	22480	22500	22520	22540	22560	22580	22600	22620	22640	22660	22680	22700	22720	22740	22760	22780	22800	22820	22840	22860	22880	22900	22920	22940	22960	22980	23000	23020	23040	23060	23080	23100	23120	23140	23160	23180	23200	23220	23240	23260	23280	23300	23320	23340	23360	23380	23400	23420	23440	23460	23480	23500	23520	23540	23560	23580	23600	23620	23640	23660	23680	23700	23720	23740	23760	23780	23800	23820	23840	23860	23880	23900	23920	23940	23960	23980	24000	24020	24040	24060	24080	24100	24120	24140	24160	24180	24200	24220	24240	24260	24280	24300	24320	24340	24360	24380	24400	24420	24440	24460	24480	24500	24520	24540	24560	24580	24600	24620	24640	24660	24680	24700	24720	24740	24760	24780	24800	24820	24840	24860	24880	24900	24920	24940	24960	24980	25000	25020	25040	25060	25080	25100	25120	25140	25160	25180	25200	25220	25240</
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------



Aanzuigpomp voor olie testen

#363515-001

Test hydrauliekolie en motorolie



Buis, 30 m

#363515-002



Oliepan

16 l
7,5 l

#TA0168

#TA0168-002 *

- Voor het ververset van olie/oliefilter en het reinigen van onderdelen
- Handgrepen
- Overlooprand rondom
- Schenktuit



Trechterset (6+1 stuks) *

#TA0140

- PRESSOL
- 50/75/100/120/150/160 mm
- HDPE



Trekter *

#832855

- REILANG
- Zeef
- 250 mm
- Kunststof
- Olie-, zuur- en brandstofbestendig



Kunststof jerrycan

5 l 252 mm x 145 mm x 195 mm
10 l 306 mm x 192 mm x 232 mm

#TA0041-5 *

#TA0041-10 *

- HÜNERSDORFF
- PE
- VN-goedgekeurd



Maatbeker *

#TA0218

- PRESSOL
- 1 l
- Met beschermingsdeksel, beschermende dop, flexibele schenktuit
- HDPE

Volledige oogbescherming

#TA0015-002



- HONEYWELL
- EN 166
- Helder frame
- Helder lenzen
- PVC
- Polycarbonaat
- Dubbel gecoat
- Bestand tegen chemicaliën
- Beslaat niet
- Indirecte ventilatie



UV-veiligheidsbril geel

#363200-008

Gele lenzen



Renolit MP Plus-vet

#053002-001

- 500 g
- Hetzelfde vet dat in de fabriek op vorkheftrucks wordt aangebracht
- Uitstekende kleefeigenschappen
- Bestand tegen veroudering
- Waterbestendig
- Uitstekende corrosiebescherming
- Mechanisch robuust
- Bewaartermijn: 36 maanden
- Gebruiken met vetspuit TA0046-005 of TA0285, zie pagina 134



Zwaar smeervet voor zoutwatertoepassingen

#053002-013

- 500 g
- RENOLIT CX-HT 2 biedt uitstekende werkingsstabiliteit, goede eigenschappen tegen slijtage, uiterst goede EP-bestendigheid, en buitengewone corrosiebescherming, zelfs bij zoutwater
- Toepassing speciaal voor bescherming tegen corrosie en slijtage in combinatie met hogere temperaturen
- Zeer flexibele stabiliteit
- Zeer goede bescherming tegen slijtage
- Goede corrosiebescherming
- Goede waterbestendigheid
- EP-bestendig
- Gebruiken met vetspuit TA0046-005 of TA0285, zie pagina 134



Renolit MP lage temperatuur Vet

#053002-005-01

- 400 g
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +140 °C
- Hetzelfde vet dat in de fabriek voor vorkheftrucks wordt gebruikt
- Geschikt voor vriezertoepassingen
- Uitstekende kleefeigenschappen
- Bestand tegen veroudering
- Waterbestendig
- Uitstekende corrosiebescherming
- Mechanisch robuust
- Bewaartermijn: 36 maanden
- Gebruiken met vetspuit TA0046 of TA0285, zie pagina 134



MOLYKOTE BR2-Plus universeel vet voor extreme druk

#063002-024

- 400 g
- Kogellagervet bestand tegen extreme druk
- Geschikt voor kogellagers, rollagers, bussen, rotatiegewrichten, metaal-op-metaal, spindels, spiebanen en assen
- Aanbevolen voor gebruik in mastkanalen



Food-grade universeel smeervet

#TA0262

- 400 g
- Geavanceerd food-grade vet, speciaal samengesteld voor de zwaarste toepassingen op het gebied van voedselverwerking
- Levert uitstekende bescherming tegen slijtage en wegspoelen, over een breed scala aan bedrijfstemperaturen
- Voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen van de voedselindustrie
- Temperatuurbereik: -4 °C tot +200 °C



Splinevet

#127801S

- 28 g
- Synthetisch spiebaanvet met PTFE en MoS2
- Specifiek voor spiebaanverbindingen bij opvoerpompmotoren van Crown



Vet batterijterminal

#TA0090

- Kleefkracht
- Waterafstotend
- Toepassingstemperatuur -30 °C tot +60 °C



Koperspray

#TA0042

- 300 ml
- AOX- en siliconenvrij
- Houdbaarheid vanaf datum van fabricage: 24 maanden
- Temperatuurbereik min. -40 °C/max. 1200 °C, bestand tegen water
- Biedt langdurige bescherming tegen vastlopen, koudlassen, slijtage, corrosie en wrijvingscorrosie



Hoogwaardig smeermiddel

#F806112

- 500 ml
- HHS 5000
- Extreem temperatuurbestendige volsynthetische kruipolie met PTFE



Smeermiddelspray

#F806114

- 500 ml
- HHS 2000
- Gedeeltelijk synthetische olie, bestand tegen zeer hoge druk



Food smeermiddelspray

#TA0263

- HHS 2000 Plus
- Hogedrukbestendige smeeroilie met uitstekende hechtingseigenschappen
- Vrij van microplastics
- Silicoon-, hars- en zuurvrij, n-hexaanvrij



Contactsmeermiddel batterijaansluiting

#TA0290-002

- 200 ml
- De uitstekende smeer- en anticorrosie-eigenschappen van vaseline met de toepassingsvoordelen van een spuitbus
- Geschikt voor batterijterminals
- Toepasbaar op kabelklemmen en schroefconnectoren
- Geschikt voor elektrische contacten



Rexoil-kettingsmeerspray

#824805

- 400 ml
- Hoogwaardige Rexoil-kettingsmeerspray van REXNORD
- Uitstekende corrosiebescherming
- Beproefd voor vorkheftrucks, transportbandsystemen, verpakkingsmachines, textielmachines, etc.
- Voedsel-, dranken- en verpakkingsindustrie
- Uitstekend doordringende en smerende eigenschappen
- Lost veilig smeeresidu's op
- Kan water infiltreren en verdringen
- Vrij van siliconen en Teflon
- Geschikt voor toepassingen van -10 °C tot +150 °C
- Eenvoudig en handig in gebruik dankzij de verlengde sproeikop
- CFC- en CPC-vrij
- NSF H2-goedkeuring
- DIN EN ISO 14001



Spuitlak in bus, 400 ml

Crown 90 oranje	#835256-002
Crown 88 donkergrijs	#835256-007
Crown 94 middengrijs	#835256-008
Crown 94 beige	#835256-009
Crown 88 blauw	#835256-010
Crown alpinewit	#835256-025
Crown kristalzilver	#835256-029
Crown helder oranje	#835256-031
Crown helder beige	#835256-033
Crown middenzilver	#835256-037

Niet beschikbaar voor verzending per vliegtuig.



Verfblikken, 1000 ml

Crown 88 donkergrijs	#850691-007
Crown 94 middengrijs	#850691-008
Crown 94 beige	#850691-009
Crown helder beige	#850691-033



Kleurstaal voor DS 3200

1 Crown helder oranje	#835256-031
2 Crown helder beige	#835256-033
3 Crown 88 donkergrijs	#835256-007
4 Crown 94 middengrijs	#835256-008

Hier ziet u een voorbeeld van de kleurselectie voor een DS 3200. Voor de exacte kleurkeuze voor een specifieke Crown-heftruck verwijzen wij u naar de servicehandleiding of neemt u contact op met uw serviceprovider.



Lijm DEVCON Zip-Grip

#061001-004

- 14 g
- Geschikt voor het verlijmen van kunststoffen, rubber, metalen en verschillende substraten. De lijm fixeert in seconden en levert een duurzame hechting. Bestand tegen veroudering en weersinvloeden. Lage viscositeit voor strak passende onderdelen. Geschikt voor doorvoerogen en pedaalpads



LOCTITE 609- en 680-borgmiddel

LOCTITE 609 Press Fit
0,5 ml #061004-025
10 ml #061004-009

LOCTITE 680 Slip Fit
0,5 ml #061004-027
50 ml #061004-022



HERNON Instant Bond 113 Kleefmiddel voor algemene toepassingen

#061001-007

- 25 ml
- Deze dunne vloeistof is geschikt voor hechting met strakke passing van een groot aantal verschillende materialen
- Voor zelftappende schroeven



LOCTITE 638 Verbindingslijm met hoge sterkte

#TA0266

- 10 ml
- Is bestand tegen lichte oppervlakteverontreiniging, zelfs door industriële oliën
- Hoge sterkte wanneer aangebracht op alle metalen, zelfs op passieve materialen (bijv. roestvrij staal)
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Ideaal voor onderdelen die worden gebruikt in versnellingsbakken, motoren of soortgelijke toepassingen
- DVGW-goedkeuring (EN 751-1): NG-5146AR0619
- P1 NSF-reg. Nr.: 123010
- WRAS-goedkeuring (BS 6920): 0511518



2K hoogwaardige lijm

#TA0257

- PROMAT CHEMICALS
- 50 g
- Melkachtig
- Dubbel patroon
- Voor zeer sterke verlijming van metaal, steen, kunststof, keramiek etc.
- Gebruiken in combinatie met TA0153
- **Niet beschikbaar voor verzending per vliegtuig.**



LOCTITE 425 Directe lijm

#061004-028

- 20 g
- Hardt binnen twee minuten uit op geplateerde metalen en kunststof bevestigingsmiddelen met volledige sterkte in 24 uur
- Gebruiken om de koppen van schroeven of potentiometers te beveiligen



3M Scotch-Weld epoxylijm

#146112

- DP420 zwart
- Hoogwaardige, tweecomponenten epoxy
- Lijm met een uitstekende afschuif- en afpelhechting en een zeer hoge mate van duurzaamheid
- Hoge afschuifsterkte
- Hoge afpelsterkte
- Uitstekende milieuprestaties
- Gemakkelijk mengbaar
- 20 minuten hechtingstijd



LOCTITE 454 Directe lijm

#TA0265

- 20 g
- Universele gel snellijm
- Stroomt en druipt niet
- Perfect voor alle snelle reparaties
- Ideaal voor bovenhands werken en verticale oppervlakken
- Absorbeert niet, geschikt voor het verlijmen van poreuze/sterk absorberende materialen
- Verbindt hout, metaal, keramiek en de meeste kunststoffen aan en met elkaar

Chemicaliën | Smeermiddelen



Permatex 133K Anti-Seize smeermiddel

#065005-003

- 230 ml
- Robuust en zo samengesteld dat het niet verdampt of hard wordt. Bevat een zware mix van aluminium, koper en grafiet
- Ontworpen om invreten, corrosie en vastlopen van in elkaar grijpende onderdelen te helpen voorkomen
- Bestand tegen zout, corrosie en vocht
- Voor gebruik in samenstellingen tot 871 °C
- Voldoet aan Mill Spec #907E

Chemicaliën | Isolatoren



Diëlektrische silicone

#063002-018

- 155 ml
- Bescherming voor isolator en doorvoerbus tegen vlamoverslag
- Goede weerstand tegen oxidatie, vocht en zoute nevel



Elektrische isolatiepasta

#053051-006

- 100 gr
- Bevat siliconen
- Levert een barrière tegen vocht
- -20 °C tot +200 °C
- Toepassingen: elektrische componenten en aansluitklemmen, kabelconnectoren, batterijterminals en rubberen en plastic O-ringen

Chemicaliën | Warmteafleidersamenstellingen



Siliconen koelpasta

#063002-029

- 140 ml
- Geschikt voor thermische koppeling van elektrische/elektronische apparaten met koellichamen
- Hoge thermische geleiding, geringe ontvluchting en stabiel bij hoge temperaturen
- Witte vet-achtige silicone, dicht gevuld met warmtegeleidende metaaloxiden
- Voor op Access II-en III-tractieregelmodules



Siliconen koelpasta

#093983

- 28 g
- Uiterst efficiënte verbinding voor warmteoverdracht
- Voor warmteafleidermontages, SCR-panelen, contactgeverpanelen, verwarmers voor koude opslagtanks en limietschakelaars

Chemicaliën | RTV-afdichtmiddel



RTV afdichtingsmiddel multi, DOW CORNING

#065031-005

- 88 ml
- 734 vloeibaar afdichtmiddel
- 100% siliconenrubber
- Zelfnivellerende consistentie
- Flexibele, duurzame afdichting
- Extreme temperatuursprestaties
- Toepassingen: vormt zich in bestaande pakkingen, vult kleine scheurtjes en spleetjes, afdichting voor elektrische installaties, schroefdraad, coating voor stoffen en inkapselen van kleine componenten
- Voor verwarmers in koel-/vriestoe toepassingen



LOCTITE SF 7471 primer

#061004-002

- 133 ml
- LOCTITE SF 7471 Locquic Primer T verhoogt de uithardingsnelheid van anaerobe producten van LOCTITE
- Speciaal aanbevolen voor toepassingen met passieve metalen of inerte oppervlakken en bij grote hechtgaten
- Het gebruik van activator wordt vooral aanbevolen voor uithardingsomstandigheden bij een temperatuur onder 15 °C



LOCTITE SF 7649 primer

#TA0267

- 133 ml
- LOCTITE SF 7649 primer N is een primer op basis van oplosmiddel dat een zeer lange levensduur op het onderdeel biedt
- Toepassen om het uitharden te versnellen van alle anaerobe producten van LOCTITE; zorgt voor goede fixatie op inactieve metalen
- Ideaal voor uithardingsomstandigheden onder kamertemperatuur



LOCTITE 7066 primerspray

#053050-035

- 400 ml
- LOCTITE 7066
- Reiniger en ontvetter voor onderdelen, machines en oppervlakken vóór het hechten
- Universele cleaner voor onderdelen op basis van oplosmiddel
- Ideaal als voorbehandeling vóór het aanbrengen van hechtmiddelen en afdichtmiddelen
- Laat geen residu achter

LOCTITE draadafdichtmiddel

LOCTITE 569 hydraulisch afdichtingsmiddel met hoge sterkte
50 ml #061004-011

LOCTITE 565 PST pijpafdichtmiddel
50 ml #061004-023



Markering

#TA0076

- 50 ml
- WIKO Screw Locking Varnish (borglak) is een conventionele beveiligings- en markeerlak; toegepast voor het markeren van de schroefverbinding tussen beschermkap en chassis
- Wijzigingen van de schroeven zijn daardoor gemakkelijk te zien



LOCTITE draadborgmiddel

LOCTITE 271 extra sterk
0,5 ml #061004-019
10 ml #061004-010

LOCTITE 242 middelsterk
0,5 ml #061004-026
10 ml #061004-012



LOCTITE 518 vloeibare pakking

50 ml #061004-030
300 ml #061004-015

- LOCTITE 518
- Gasket Eliminator: aanbevolen afdichtingsmiddel voor aluminium flenzen



LOCTITE 574 flensdichtingsproduct

#805044

- 50 ml
- Snelle uitharding, levert direct na het monteren van de flenzen weerstand tegen lage drukken



Form-A Sealer vloeibare pakking

#065005-001

- 470 ml
- Bestand tegen heet en koud water, antivries, glycerine, brandstofolie, kerosine, butaan en andere vloeistoffen
- Drukbestendig en lekproof bij benzine met hoog octaangehalte, vetten- en smeeroliën
- Toegepast als vloeistof verandert het in enkele seconden in pasta



LOCTITE MR 5009 Hi-Track pakkingafdichtmiddel

#065005-002

- 470 ml
- Rood gekleurd, vloeibaar afdichtmiddel dat pakkingen op z'n plek houdt tijdens het monteren
- Dicht en hecht rubber, kurk, papier, vilt, metaal en asbestpakkingen
- Hardt snel uit tot een zeer kleverige film



Afdichtingsvloeistof

#805236-001

- 100 ml
- Afdichtmiddel op siliconenbasis
- Zwart
- Geschikt voor kleppendekeels, oliepannen, water en olie,
- pompen, differentieelbehuizingen, enz.



Nylon handschoenen, grijs

M	#TA0121-009
L	#TA0121-010
XL	#TA0121-011



- STRONGHAND
- 12 paar
- Grijs / zwart
- Fijn gebreid
- Naadloos
- Micro-PU/nitrile foamcoating op handpalmen
- Ademend
- Voering van stretchmateriaal
- Flexibel en comfortabel om te dragen
- Uitstekend tastgevoel
- Stevige grip bij gladde voorwerpen
- Goed bestand tegen oliën en vetten

Nitril handschoenen met reliëfstructuur

M	#TA0122-009
L	#TA0122-010
XL	#TA0122-011



- STRONGHAND
- 12 paar
- Grijs / zwart
- Fijn gebreid
- Naadloos
- Micro-PU/nitrile foamcoating op handpalmen
- Ademend
- Voering van stretchmateriaal
- Flexibel en comfortabel om te dragen
- Uitstekend tastgevoel
- Stevige grip bij gladde voorwerpen
- Goed bestand tegen oliën en vetten

Nitril handschoenen, geel

L	#TA0003
XL	#TA0007



- 12 paar
- Polyester/nitril
- Voldoet aan cat. II, EN 388-normen

Witte werkhandschoenen

L	#TA0004
XL	#TA0008



12 paar

Handschoenen van nerfleer

L	#TA0005
XL	#TA0009



- Runderleer
- Voldoet aan cat. II, EN 388-normen

Lederen lashandschoenen

#TA0021 (één maat)



- Een paar lashandschoenen
- Rundleer, volledig leer/splitleder
- Ongevoerd
- Naturel
- Voldoet aan regelgeving: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A

Stronghand nitril handschoenen

Oranje	7	#TA0192-007
Oranje	8	#TA0192-008
Oranje	9	#TA0192-009
Oranje	10	#TA0192-010
Oranje	11	#TA0192-011
Zwart	11	#TA0222-011



- Handschoen voor eenmalig gebruik
- 50 stuks
- Nitril
- Sterk
- EN 388, EN 374, cat. III
- Poedervrij
- Food-grade
- Uitstekende grip en ondersteuning door wafelpatroon
- Hoge weerstand
- Kan binnenste buiten worden gebruikt
- Latexvrij

Handschoenen bestand tegen accu zuur

8	#TA0048-M
9	#TA0048-L
10	#TA0048-XL



- ASATEX
- EN 388, EN 374, cat. III
- Neopreen/latex
- Volledig gevoerd met katoenvlokket
- Olie- en vetafstotend
- Bestand tegen chemicaliën
- Voedselveilig

Nitril handschoenen

M	#TA0191-009
L	#TA0191-010
XL	#TA0191-011



- SEMPERMED
- Handschoen voor eenmalig gebruik
- 100 stuks
- Nitril
- EN 388, EN 374, EN 455 cat. III
- Poedervrij
- Voedinggetest
- Vrij van latexallergenen
- Getextureerde vingertoppen

Handschoenen tegen snijwonden

Maat 8	#TA0235-08
Maat 9	#TA0235-09
Maat 10	#TA0235-10
Maat 11	#TA0235-11



- Standaard: EN 388
- Fijn gebreid, naadloos
- Snijbeschermingsniveau conform: EN ISO 13997, niveau C
- Ademend
- Optimale grip, ook in olieachtige omgevingen dankzij de nitrilcoating

Handschoenen

Winterhandschoenen, zwart



M	#300094-001
L	#300094-002
XL	#300094-003

- Crown Integrity-logo
- Lichtgewicht, maar bestand tegen de zwaarste taken
- Handpalm van synthetisch leer
- Handpalm verlengt de levensduur van de handschoenen en de handrug van spandex staat garant voor een goed ademend vermogen
- Verstevigde vingertoppen voor maximale duurzaamheid
- Gemakkelijk aantrekken, ontwerp met open manchet
- Verkocht per paar

Handschoenen voor koude omgevingen



S	#TA0034-9
M	#TA0034-10
L	#TA0034-11
XL	#TA0034-12

Touchscreenhandschoenen



#MA0077 (één maat)

- Met Crown-merk
- Maakt het mogelijk dat de drager touchscreens kan bedienen

Handschoenen elektriciens



#TA0289

- 009 maat 9
- 010 maat 10
- 1,6 mm dikte
- Cat. III – Testspanning AC 1000 V – Klasse 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiaal: speciale natuurrubbermengsels voor veilige bescherming tegen elektriciteit
- Hoge flexibiliteit voor langdurig draagcomfort

Vloermatten

Matten van het merk Crown



60 x 90 cm	#MA0191-001
90 x 150 cm	#MA0191-002
115 x 180 cm	#MA0191-003
90 x 300 cm	#MA0191-004

- Houdt vuil en vocht tegen
- Duurzaam nylon oppervlak
- Antislip rubberen achterkant (NFSI High-Traction)
- PVC-vrij
- Geschikt voor vloerverwarming
- Gemaakt in Europa
- EN 14041 Antistatisch
- Totale gewicht: 2,48 kg/m²
- Totale hoogte: ca. 9 mm
- Vuilvasthoudend vermogen: 600 g/m²
- Wateropname capaciteit: 3-4 L/m²

VEILIGHEIDSUITRUSTING

INHOUD

Oogbescherming	24
Gezichtsbescherming	25
Valbescherming	25
Gehoorbescherming	25
Ademhalingsbescherming	26
Veiligheidskleding	27
Veiligheid heftruck	28
Wielblokken en keggen	28



Veiligheidsbril geel UV

#363200-008

Gele lenzen



Solus-oogbescherming *

#TA0015

- 3M
- EN 166, EN 170-1FT (AS, AF, UV)
- Zwart-oranje montuur, polycarbonaat, heldere glazen, cat. 2

Top-seller!



Oogbescherming bezoeker

#TA0015-1

- Bril voor bezoekers
- Heldere lens



Oogbescherming getinte glazen

#TA0024

- Promat
- Getinte glazen
- EN 166
- Krasbestendig
- 100% uv-bescherming tot 385 N m, beslaat niet
- Categorie 2



Doekjes voor veiligheidsbril

#TA0101

- Handige doos waar de 100 afzonderlijk verpakte natte reinigingsdoekjes makkelijk uit kunnen worden gehaald
- Geschikt voor alle brilcoatings



Veiligheidsbril geel OTG

#363200-010

Gele lenzen



Volledige oogbescherming

#TA0015-002

- HONEYWELL
- EN 166
- Helder frame
- Heldere lenzen
- PVC
- Polycarbonaat
- Dubbel gecoat
- Bestand tegen chemicaliën
- Beslaat niet
- Indirecte ventilatie



Oogbescherming overzetbril

#TA0015-2

- Kan eenvoudig over de meeste brillen worden gedragen
- Heldere lenzen
- EN 166:20011 FT



Oogbescherming volledig zicht

#TA0050

- HONEYWELL
- Beslaat niet/krasbestendig
- 180° zicht, heldere glazen, EN 166
- 10 stuks



Oogbescherming met spiegelende lenzen

#TA0251

- HONEYWELL
- EN 166:2001



Zijdeksel bril

Maat Small
Maat Large

#TA0239-SMALL
#TA0239-LARGE

- Small met blauw transparante lenzen
- Large met transparant lenzen

Gezichtsbescherming



Zuurbestendig gezichtsbescherming

#TA0052

Heldere polycarbonaat lenzen van circa 1 mm dik, inklapbaar, bestand tot temperaturen van -30 °C tot +90 °C, DIN EN 166:2001



Veiligheidsscherm voor elektriciens

#TA0288

- 2 mm dik polycarbonaat
- Kinbescherming
- Compatibel met TA0030
- Biedt elektriciens bescherming tegen foutieve schakelingen en klasse 2-vonkvorming (7 ka)
- Veiligheidsscherm, geheel van kunststof en geschikt voor gebruik tot 1000 V
- Getest volgens EN 166 + GS-ET-29

Valbescherming



Intrekbaar sleutelkoord

#841701

- Miller TurboLite Edge
- Nominale werklust: 140 kg
- Lengte: 1,8 m
- EN360 CE-certificaat



Volledig lichaamsharnas

Bestuurders Lichaamslengte	Harnas Gewicht	
155 cm - 180 cm	1,1 kg	#848020-001
175 cm - 205 cm	1,19 kg	#848020-002

- Edelrid Flexlite
- EN361-certificaat: ANSI / ASSE Z359.11-2014
- Max. gewicht bestuurder: 150 kg

Gehoorbescherming



Gehoorbescherming

#TA0194

- 3M
- EN 352-1 (SNR), 31 dB, hoofdband
- Dielektrisch, gemiddeld oorkap-ontwerp



Gehoorbescherming in een opbergdoosje *

#TA0132

- Promat
- Gehoorbescherming SAFELINE I EN 352-2, herbruikbaar, met koord, SNR 25 dB
- Opbergdoosje (doosje voor 1 paar)
- Vuilafstotend oppervlak



Gehoorbescherming

#TA0038

Promat, gehoorbescherming met hoge geluidsdempingswaarde in combinatie met een laag gewicht en slanke vormgeving – gevoerde hoofdband voor optimaal draagcomfort – groot verstelbereik – zachte brede afdichting van oorkappen – zeer duurzame kwaliteit – modern design – EN 352-1/ (SNR) = 28 dB (A)/H-waarde = 29 dB (A)/M-waarde = 26 dB (A)/L-waarde = 19 dB (A) – Smalle oorkappen



Ademhalingsbeschermingsset *

#TA0045

- 3M
- Bescherming tegen gevaren als gevolg van zwevende deeltjes in gassen, dampen en deeltjes
- 1 x half gezichtsmasker maat M
- 2 x gas- en combinatiefilter A2
- 4 x P3R media-inzetfilter
- 2 x filterdeksel
- EN 140



Aerosolfilter

#TA0045-001

- 3M
- Voor beschermingsmasker nr. 6055 (voor kookpunt boven 65 °C) tot een maximum concentratie van 5000 ppm
- 2 stuks



Kap voor beschermingsmasker

#TA0045-003

- 3M
- Nr. 501
- Filterdeksel voor het combineren van 3M® gasfilters met 3M® deeltjesfilters
- CE-certificaat
- 2 stuks



Stoffilter

#TA0045-002

- 3M
- Voor beschermingsmasker, nr. 5925
- 2 stuks
- EN 143:2000+A1:2006, P2R
- Voorfilter naar gasfilter/combinatie



Ademhalingsmasker, solo

#TA0045-004

- 3M
- Bajonetsluiting
- Dubbel filtersysteem voor lagere ademweerstand en goede gewichtsverdeling
- Compatibel met 3M-veiligheidsbrillen



Stofmasker in doos

#TA0254-FFP1-01

- 3M-stofmasker
- Bescherming tegen niet-giftige deeltjes opgenomen in water en olie
- Filtert ten minste 80% van de verontreinigende stoffen uit de lucht
- Stevige buitenkant voor beter vormbehoud
- Hoofdbanden van textiel voor meer comfort, en voorzien van uitademventiel



Chirurgisch masker

#TA0254-MNS-50

- 50 stuks
- Huidvriendelijk
- 3 filterlagen, elimineren microdeeltjes uit uw omgeving
- Voorkomt dat bacteriën worden ingeademd die anderen overbrengen wanneer ze hoesten, niezen en praten.



FFP2-masker

#TA0254-FFP2-001
#TA0254-FFP2-10

- 3M 8810-stofmasker
- DIN EN 149:2001
- Dubbele hoofdband
- Schuim bij de neus
- Neusklem van aluminium



EHBO-servicepakket

EHBO-servicepakket	#TA0255
EHBO-kit, 1 stuk	#TA0255-100
Oogspoelvloeistof, 1 stuk	#TA0255-101
Gripzak, 2 stuks	#TA0255-102
YPSILIN®-wondreinigingsset, 1 stuk	#TA0255-103
Koude-kompres voor eenmalig gebruik, 2 stuks	#TA0255-104
Pincet, 1 stuk	#TA0255-105
Gaasverband maat M, 1 stuk	#TA0255-106
Verband, 1 stuk	#TA0255-107
Oogcompressen, 1 stuk	#TA0255-108
Set verbanden, 1 st.	#TA0255-109
YPSIPLAST®, pleisters, 1 stuk	#TA0255-110
Waterbestendige snelpleisters	#TA0255-111
ES-kompres 5 x 5, 1 st.	#TA0255-112
Desinfectiegel, 1 stuk	#TA0255-113

- Houd er rekening mee dat sommige producten een beperkte houdbaarheidsdatum hebben.
- Alleen beschikbaar in de Duits en Engels.



Zuurbestendige mouwbescherming

#TA0190

- TYVEK
- Elastische boven- en onderkant
- Gecertificeerd conform Verordening (EU) 2016/425, gedeeltelijke lichaamsbescherming, categorie III, Type PB [6] EN 1412



Zuurschort

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Zwart
- Zuurbestendig
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Gemaakt van sterke, resistente folie en voorzien van versterkte gelaste plastic ogen



Veiligheidsvest *

#TA0016

Met Crown-merkteken, oranje



Veiligheidsvest

#TA0016-001

- Geel
- PVC, polycarbonaat



Veiligheidsvest met ritssluiting

#TA0016-002

- Met Crown-merk
- Oranje
- Rits
- PVC, polycarbonaat
- Beschikbare maten: S, M, L, XL



Chemische-beschermingspak

XL (58/60)	#TA0049-XL
XXL (62/64)	#TA0049-XXL

- CoverChem
- Geel
- SMMS-materiaal
- 3-delige capuchon, met elastiek, dubbele gelijkde ritsafdekking, kinbescherming, dichte maskerafsluiting, duimlus
- Categorie III/type 3 (3B) + 4 (4B) + 5 (5B) + 6 (6B)



Veiligheidshelm oranje

Helm	#TA0030 *
Kinband voor #TA0030	#TA0030-001
Voorhoofdpad voor #TA0030	#TA0030-002

- Oranje
- Polyetheen
- EN 2397
- 6-punts textielband
- Druksluitsysteem
- Verstelbare voorhoofdband
- 30 mm zak
- Bevestigingsmogelijkheid voor kinriem



Veiligheidshelm met vizier

Wit	#TA0233-001
Oranje	#TA0233-002

- Voldoet aan EN 397 en geïntegreerd vizier voldoet aan EN 166
- Polyetheen
- Binnenkant met 6-punts webbing en zeer absorberende zweetband
- Houder voor kinband
- Hoofdomtrek: 51-64 cm
- Gewicht: 475 g



Lasbeschermingsdeken

#TA0094

- JUTEC
- JT 600 HAT
- 1000 mm x 2000 mm
- Hittecontactbestendigheid tot 850 °C



Beschermplaat voor lassen

#TA0022

- Eén maat
- Kalfsleer

Veiligheid heftruck



Lockout/tagout-kit (alleen enkele connector) *

#300037

- Bevat: 10 lockout-tags, tweetalige tags Engels/ Spaans
- Compatibel met SB- en SBX-connectors
- Compatibel met 50, 175 en 350 AMP-connectors
- Afzonderlijke items:
 - #300037-002 (alleen box)
 - #300037-003 (alleen slot)
- Accessoires:
 - #300037-025 (navulset tags, 25 stuks)

Gebruikt en aanbevolen door Crown DP Training



Veiligheidspilon

#TA0060

- Hoogte: 500 mm
- Lichtreflecterend
- 2 strepen
- Gewicht: 1,20 kg
- 29 cm x 29 cm



Veiligheidspilon, opvouwbaar *

#TA0060-001

- Opvouwbaar veiligheidspilonnen
- Met LED-noodverlichting
- Rood



Klem *

500 mm x 120 mm #TA0053
300 mm x 140 mm #TA0054

Promat



Lockout-tas *

#843750

- Voor het veilig afdekken van batterijaansluitingen etc.
- Met koord om aan te trekken en te sluiten
- Materiaal canvas
- 'Lockout for Safety' op de tas gedrukt

#300037-003

Alleen slot

Wielblokken en keggen

Wielkeg



Wielkeg, small

#340094-001

- Ca. 7 cm x 6 cm x 7 cm (3" x 2,5" x 3")



Rijpootblok, large

#340094-002

- Ca. 15 cm x 9 cm x 24 cm (5,8" x 3,6" x 9,5")



Wielkeg *

#340094-003

- Ca. 13 cm x 10 cm x 20 cm
- 1,93 kg



Wielkeg, 2 stuks *

#340094-004

- Ca. 10 cm x 8 cm x 6 cm
- 0,75 kg

Blokken



Blok, composiet *

#061144

- Gepunt oppervlak
- Ca. 15 cm x 17 cm x 25 cm
- 6,93 kg



Blok, composiet *

#061143-001

- Mastblok, kort
- Ca. 10 cm x 10 cm x 56 cm
- 5 kg

#061143-002

- Mastblok, lang
- Ca. 10 cm x 10 cm x 122 cm
- 11,34 kg



Blok, composiet *

#061141

- Wielstopper
- Ca. 9 cm x 6 cm x 15 cm

Gebruikt en aanbevolen door Crown DP Training



Composietblok, piramide-oppervlak *

#061144



Blok, composiet

#061142-001

- Blok Panto RD
- Ca. 9 cm x 6 cm x 23 cm
- 1,53 kg

#061142-002 *

- Rijpootblok
- Ca. 9 cm x 6 cm x 33 cm
- 2,36 kg

Oprijplaat



Helling *

#340094-005

- Gepunt oppervlak
- 50 cm x 18 cm x 2,5 cm
- 3,15 kg

Vorkheftruckkrik



Hydraulische heftruckkriksteun met twee standaarden

#340580

- 3990 kg hefvermogen
- Daalknop met veiligheidsveer

Heftruckkrik*

#340582



Set van twee heftruckstaanders

#340581

- 7 t capaciteit per set van twee



Hoge capaciteit heftruckkrik

#340584

- Capaciteit van 6350 kg
- Let op: 1 jaar garantie



Heftoestel *

#TA0069

- UNICRAFT
- HMH 5 Hydraulische machinevijzel
- 5000 kg

Crown raadt monteurs aan dit bij zich te hebben...

Aantal	Beschrijving	Onderdeelnr.
2	Blok, piramide-oppervlak	#061144
2	Mastblok, kort	#061143-001
2	Mastblok, lang	#061143-002
2	Keg	#340094-003
2	Keg	#340094-004
2	Klem 500 mm x 120 mm	#TA0053
2	Klem 500 mm x 120 mm	#TA0054
1	Oprijplaat (optioneel)	#340094-005

MAGAZIJN

INHOUD

Paal	32
Stootbalken	34
RackGuard-staanderbeschermer	36
Stellingbescherming	38
Waarschuwingss tang (Alarm Bar)	40
Mobiel werkstation	42
Radio Data Terminal	44
Hoe het werkt Work Assist-interface met RAM®-montagesysteem	46
Barcodescanner	47

Paal 130 mm

#851598



A-SAFE-palen zijn een multifunctioneel product dat veelvuldig wordt gebruikt in industriële, commerciële en publieke omgevingen.

Monoplex-beschermepalen zijn ontworpen om constructies en apparatuur te beschermen tegen impactschade en bieden een robuuste fysieke aanwezigheid om toegang te voorkomen of voertuigen en voetgangers te begeleiden.

De Monoplex-beschermepalen van A-SAFE zijn sterk, duurzaam en goed zichtbaar. Ze zijn goed zichtbaar voor bestuurders en werken zo veilig rijden in de hand, en fungeren als markering op rijroutes.

Voordelen van MONOPLEX-beschermepalen

- De stalen voetplaat is niet meer nodig, omdat de volledige MONOPLEX-beschermepaal is gemaakt van een duurzaam kunststofmengsel genaamd MONOPLEX.
- Het MONOPLEX-materiaal is bijzonder slijtvast en bestand tegen beschadigingen. De MONOPLEX-beschermepaal is bestand tegen meerdere botsingen en keert vervolgens terug naar de oorspronkelijke positie.
- Aangezien de stalen vloerplaat niet meer nodig is, biedt deze beschermepaal economische voordelen bij het werken in fabrieken waar corrosieve materialen worden gebruikt voor reinigingsdoeleinden en waar vloeren van roestvrij staal vereist zijn.
- Met de MONOPLEX-beschermepaal worden de reparatiekosten, uitvaltijd en mogelijke productieonderbrekingen teruggebracht door waardevolle activa, gebouwen en laadstations te beschermen tegen onbedoelde voertuigbotsingen.
- De duurzaamheid en de geringe onderhoudsvereisten van MONOPLEX-beschermepalen zorgen op de lange termijn voor een aanzienlijke kostenbesparing in vergelijking met palen die regelmatig moeten worden gerepareerd of vervangen.
- De palen zijn getest volgens de vereisten van de internationale PAS13-specificatie, die de richtlijnen voor veiligheidsbarrières op de werkplek definieert
- Getest door TÜV NORD.
 - o 5800 joule MONOPLEX-beschermepaal 130 mm

Monocast, 3-laags constructie

Het geheim van de extreme kracht en flexibiliteit van de Monoplex-beschermepaal is de unieke, drielaagse monocastconstructie.

Impactzone

De impactzone is ontworpen voor maximale slagvastheid en vormherstel. De zone vangt de eerste schok van een botsing op.

Schokabsorptiezone

De energie van de botsing wordt vervolgens overgebracht en afgevoerd binnen de gepatenteerde, ultraflexibele schokabsorptiezone.

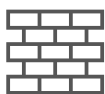
Stabiliteitszone

De stabiliteitszone combineert extreme treksterkte met precies de juiste hoeveelheid elasticiteit om de resterende botsingenergie af te voeren.



Monoplex-beschermopaal 130 mm* – Geschiktheid

Toepassing



Bescherming van
gangen en muren



Gebouw- en
apparatuurbe-
scherming



Kolombescher-
ming

Voertuig



Elektrische meel-
oepstapelaar



Handmatige
pallettruck



Elektrische
reachtruck



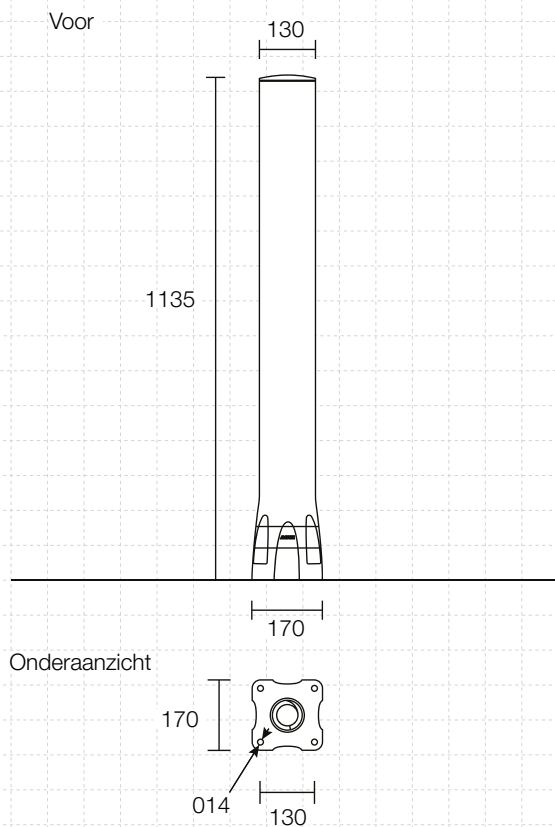
Lichtgewicht
contragewicht-
truck FLT



Horizontale
orderpicker

Technische informatie

Afmetingen (mm) Monoplex-paal – 130



Kleurencombinaties



Standaard geel
RAL 1007*
PANTONE 7548*

Standaard zwart
RAL 9005*
PANTONE Zwart

*Houd er rekening mee dat de vermelde RAL- en PANTONE-kleuren het dichtst bij de standaard A-SAFE-kleuren komen, maar mogelijk niet exact overeenkomen met het daadwerkelijke product en alleen als leidraad mogen worden gebruikt

Materiaaleigenschappen **MONOPLEX™**

Temperatuurbereik	-5 °C tot 40 °C
Ontstekingstemperatuur	>200 °C
Toxiciteit	Niet gevaarlijk
Statische beoordeling (oppervlakteweerstand)	10 ¹¹ - 10 ¹⁴ Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee

Step Guard 900 mm

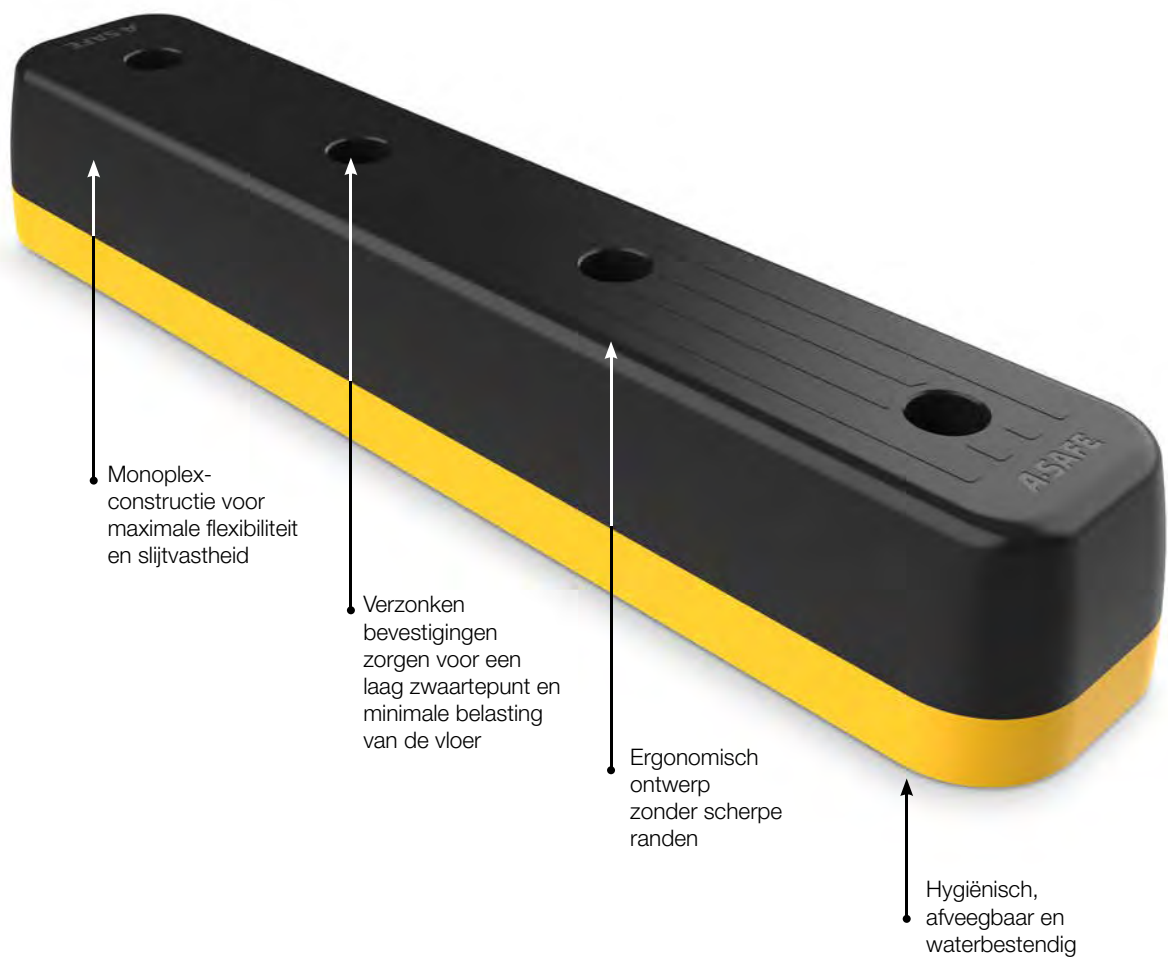
#851599

Andere lengtes op aanvraag



De Step Guard voorkomt verwondingen en schade in onder andere laadgebieden van heftrucks, magazijnen en voetpaden.

De gevaren in deze delen van de werkplek kunnen leiden tot verwondingen aan voetgangers, beschadigingen aan het pand en kostbare stilstandtijd.



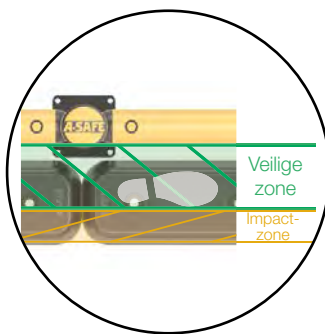
Kenmerken en voordelen



Het Monoplex-product met twee lagen heeft een zachtere bovenlaag die energie afvoert, terwijl de hardere onderlaag voor stevigheid rond de bevestigingsgaten zorgt. Hierdoor blijft de Step Guard stevig bij een botsing en wordt de energie over het product geleid, waardoor het risico op schade wordt verkleind en het risico dat bevestigingsmiddelen uit de grond worden getrokken, wordt geminimaliseerd.



Monoplex is een nieuwe materiaalinnovatie die een revolutie teweegbrengt in de bescherming tegen botsingen op industriële werkplekken over de hele wereld. Monoplex-veiligheidsproducten worden met precisie ontworpen en geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk met behulp van de modernste materialen en productietechnologieën. Deze producten bieden een ongekend niveau van veelzijdigheid, duurzaamheid en prestaties bij uiteenlopende impactomstandigheden.



Deze illustratie toont een veilige zone die ontstaat door de stijfheid van de Step Guard. (In het eventuele geval dat een voertuig blijft rijden nadat de bestuurder is uitgestapt.)



De Step Guard is eenvoudig te installeren met maximaal 4 x M16 - OD24 mm boutkopbevestigingen (van 1200 mm) per Step Guard. Dit betekent dat het product snel kan worden geïnstalleerd of vervangen, met minimale versterking op de locatie.

Technische informatie

Materiaaleigenschappen	MONOPLEX™
Temperatuurbereik	5 °C tot 40 °C
Ontstekingstemperatuur	>400 °C
Vlampunt	350 °C tot 370 °C
Toxiciteit	Niet gevaarlijk
Chemische weerstand	Uitstekend – ISO/TR 10358
Verweringsstabiliteit (grijsschaal)	5/5*
Lichtstabiliteit (blauwe-wolschaal)	7/8**
Statische beoordeling (oppervlakteweerstand)	1015 - 1016 Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee

* Verweringschaal 1 is zeer slecht en 5 is uitstekend

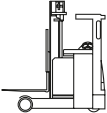
* Lichtstabiliteitsschaal 1 is zeer slecht en 8 is uitstekend

Kleuren	
BOVENLAAG	BOVENLAAG
<u>Standaard zwart</u> <u>RAL 9005*</u> <u>PANTONE Zwart</u>	<u>Standaard geel</u> <u>RAL 1007*</u> <u>PANTONE 7548*</u>

Geteste impactenergie

15.800 joule

Equivalente combinatie voertuig/snelheid


6,4 ton

X

botsing
8 km/u

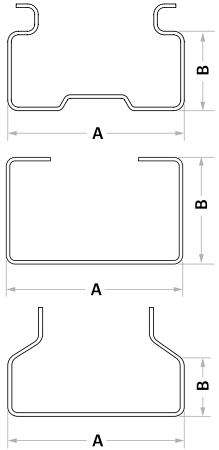
90° impact op Step Guard

Productgewichten		
Step Guard 900	14 kg / 31 lbs	15.800 joule

RackGuard-staanderbeschermer 400 mm

#851600-001 RackGuard-staanderbeschermer (S)SL
 #851600-002 RackGuard-staanderbeschermer (S)ML
 #851600-003 RackGuard-staanderbeschermer (S)LL
 #851600-004 RackGuard-staanderbeschermer (S)SLR
 #851600-005 RackGuard-staanderbeschermer (S)MLR
 #851600-006 RackGuard-staanderbeschermer (S)LLR
 #851600-007 RackGuard-staanderbeschermer (L)SL
 #851600-008 RackGuard-staanderbeschermer (L)SLR

Koelhuisuitvoering en/of 600 mm-lengte op aanvraag

Profielen Rack-Guard-staanderbeschermers		Afmetingen RackGuard-staanderbeschermers	
	Omschrijving	A-staander breedte (max)	B-staander diepte (max)
	RackGuard-staanderbeschermer (S) SL	102	44
	RackGuard-staanderbeschermer (S) ML	102	68
	RackGuard-staanderbeschermer (S) LL	102	80
	RackGuard-staanderbeschermer (S) SLR	85	45
	RackGuard-staanderbeschermer (S) MLR	85	68
	RackGuard-staanderbeschermer (S) LLR	85	80
	RackGuard-staanderbeschermer (L) SL	126	75
	RackGuard-staanderbeschermer (L) SLR	112	75



RackGuard-staanderbeschermers absorberen schokken verdelen de impact ervan over de staander van de stelling, waardoor de energie rond de stellingpoot wordt afgevoerd in plaats van erdoorheen. Hierdoor wordt schade aan de staanders voorkomen en blijft de structurele integriteit van stellingssystemen behouden. Wrijvingspunten zorgen ervoor dat de houder stevig op elke maat staander past. RackGuard-staanderbeschermers worden geleverd met een speciaal ontwikkelde hulpmiddelkit voor een razendsnelle installatie.

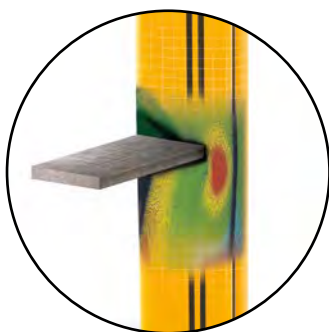
Het materiaal is onderhoudsarm, bestand tegen chemicaliën en water, corrodeert niet, krast niet en is door en door gekleurd. Het hoeft dus niet opnieuw te worden geleverd en zal niet roesten, afbladderen of corroderen.

Dit product biedt een enorm rendement op uw investering in incidentpreventie en het vermijden van stilstandtijd, omdat barrières, voertuigen, vloeren en apparatuur niet hoeven te worden vervangen of gerepareerd.

Kenmerken en voordelen



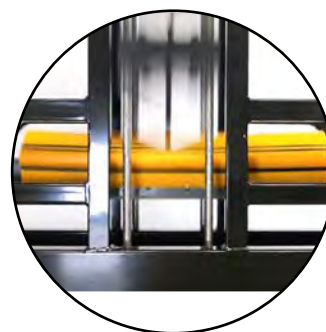
Een rubberen scharnier biedt extra stevigheid bij impact, wat de prestaties en levensduur verbetert.



Moleculaire heroriëntatie tijdens de productie zorgt voor een uniek ingebouwd geheugen waardoor de RackGuard-staanderbeschermer volledig kan herstellen na een botsing.



RackGuard-staanderbeschermers worden geleverd met een speciaal ontworpen hulpmiddelkit, zodat u het systeem eenvoudig kunt plaatsen en verwijderen.



RackGuard-staanderbeschermers zijn grondig getest en voldoen volledig aan de hoogste normen voor opslagapparatuur, waaronder EN 15512, EN 15635 en de Australische norm AS 4084. Bovendien zijn de tests onafhankelijk geverifieerd door TÜV Nord, een van 's werelds toonaangevende onafhankelijke testorganisaties.

Technische informatie

Materiaaleigenschappen	MEMAPLEX™
Temperatuurbereik	-10 °C tot 50 °C
Ontstekingstemperatuur	370 °C tot 390 °C
Vlampunt	350 °C tot 370 °C
Toxiciteit	Niet gevaarlijk
Chemische weerstand	Uitstekend – ISO/TR 10358
Verweringsstabiliteit (grijsschaal)	5/5*
Lichtstabiliteit (blauwe-wolschaal)	7/8**
Statische beoordeling (oppervlakteweerstand)	1015 - 1016 Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee

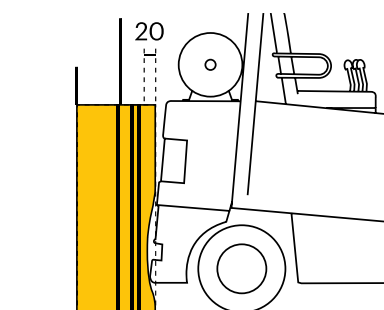
* Verweringschaal 1 is zeer slecht en 5 is uitstekend

** Lichtstabiliteitsschaal 1 is zeer slecht en 8 is uitstekend

Botsingtest

Maximale energie (joule) **1000**

Afbuiging bij maximale energie 20 mm



Geteste impactenergie

1000 joule

Equivalente combinatie voertuig/snelheid



3 ton

x

botsing

3

km/u

90° impact op RackGuard-staanderbeschermer

eFlex enkele stellingbescherming

#851602-001 Stellingbescherming 1100 mm (lengte)
 #851602-002 Stellingbescherming 1200 mm (lengte)
 #851602-003 Stellingbescherming 1300 mm (lengte)
 #851602-004 Stellingbescherming 2400 mm (lengte)
 #851602-005 Stellingbescherming 2500 mm (lengte)
 #851602-006 Stellingbescherming 2600 mm (lengte)

Andere lengtes op aanvraag



Ontworpen om de kopse kanten van de stellingen te beschermen, waar draaiende voertuigen en apparatuur kwetsbare stellingconstructies kunnen raken. De uitvoering met enkele vangrail absorbeert botsingen van voertuigen met een lager zwaartepunt, waardoor schade aan stellingsystemen wordt voorkomen.

De ronde eindpalen bieden extra bescherming aan de uiteinden van de vangrail, die het meest gevoelig zijn voor botsingen. Innovatieve draaiende kragen ringen absorberen de impactkrachten nog meer.

Kenmerken en voordelen



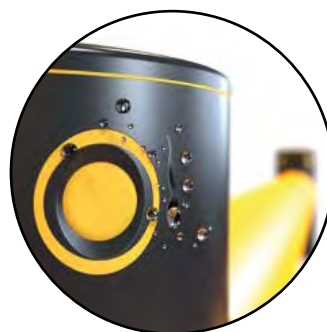
Volledig gekleurd en met UV-bescherming voor blijvend goede zichtbaarheid en een langdurige esthetiek, zonder dat er niet opnieuw geverfd hoeft te worden.



Draaiende slijtringen voeren de kracht van herhaaldelijke stoten af, waardoor dure onderhoudskosten worden voorkomen.



Memaplex™ is een geavanceerde sterke polymeer, gemaakt van een exclusieve samenstelling van de meest geavanceerde polyolefinen en rubberadditieven, vakkundig gemengd voor ongeëvenaarde kracht en flexibiliteit.



Het materiaal is onderhoudsarm, bestand tegen chemicaliën en water, corrodeert niet, krast niet en is door en door gekleurd. Het hoeft dus niet opnieuw te worden geverfd en zal niet roesten, schilferen of corroderen.

Geschiktheid

Voertuig



Lichtgewicht
contragewichttruck
FLT



Elektrische
meeloopstapelaar



Elektrische
meelooptruck



Handmatige
pallettruck

Toepassing

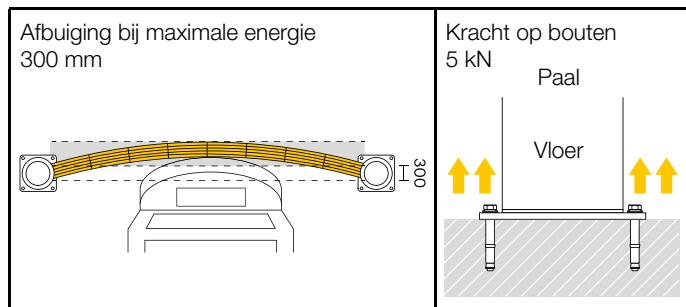


Bescherming
van stellingen

Technische informatie

Botsingtest	Impacthoek op 2000 mm midden van paal			
	90°	67,5°	45°	22,5°
Maximale energie middenrail (joule)	4000	4686	8000	27.314

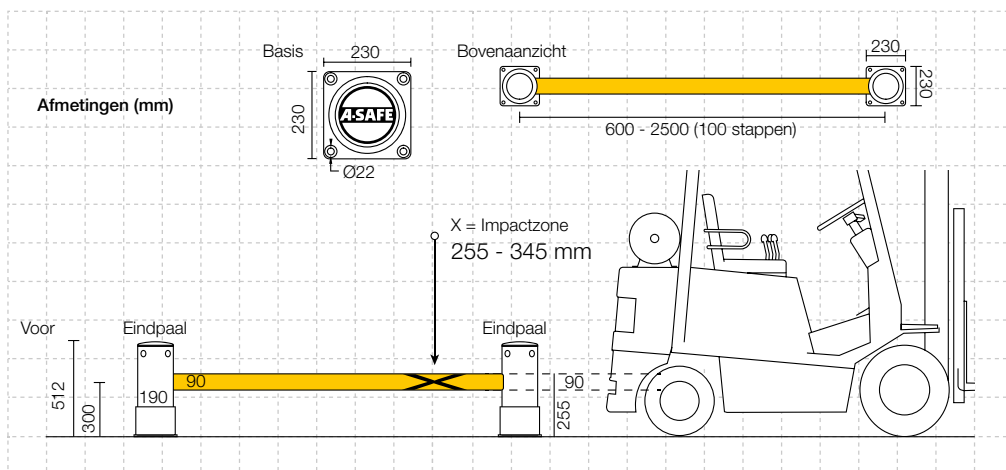
Maximale energie eindpaal (joule) – 90°	3600
---	------



Materiaaleigenschappen	MEMAPLEX™
Temperatuurbereik	–10 °C tot 50 °C
Ontstekingstemperatuur	370 °C tot 390 °C
Vlampunt	350 °C tot 370 °C
Toxiciteit	Niet gevaarlijk
Chemische weerstand	Uitstekend – ISO/TR 10358
Verweringsstabiliteit (grijschaal)	5/5*
Lichtstabiliteit (blauwe-wolschaal)	7/8**
Statische beoordeling (oppervlakteweerstand)	1015 - 1016 Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee

* Verweringschaal 1 is zeer slecht en 5 is uitstekend

** Lichtstabiliteitsschaal 1 is zeer slecht en 8 is uitstekend



Kleurencombinaties

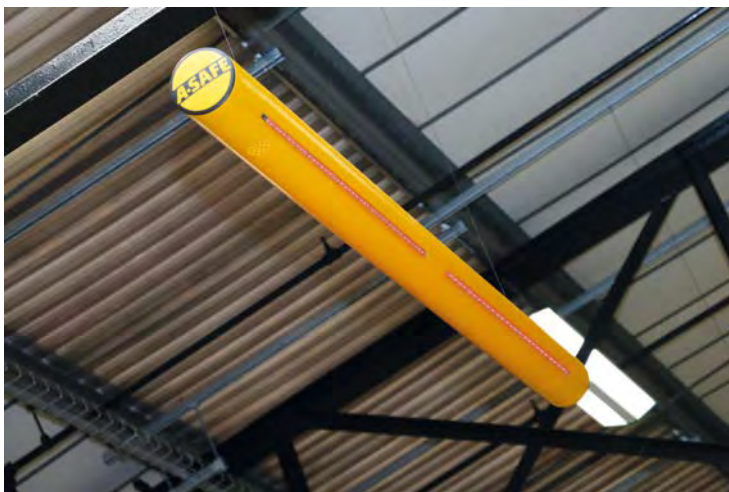


*Houd er rekening mee dat de vermelde RAL- en PANTONE-kleuren het dichtst bij de standaard A-SAFE-kleuren komen, maar mogelijk niet exact overeenkomen met het daadwerkelijke product en alleen als leidraad mogen worden gebruikt

Waarschuwingstang (Alarm Bar)

Waarschuwingstang (Alarm Bar)

#851601



Ontworpen om bovengrondse assets te beschermen tegen onbedoelde schade door bewegende voertuigen.

Deze aan het plafond gemonteerde stang geeft hoorbare en zichtbare alarmen af om schade te voorkomen voordat deze ontstaat. Zo worden botsingen met voertuigen voorkomen en verandert het gedrag van de bestuurder in de loop van de tijd.

De stang is snel en eenvoudig te installeren en kan worden gebruikt voor de beveiliging van deurkozijnen, laadperrons, infrastructuur en loopbruggen, maar ook voor belangrijke veiligheidsmiddelen zoals sprinklerinstallaties en ventilatiebuizen.

Niet geschikt voor buitengebruik.



Kenmerken en voordelen



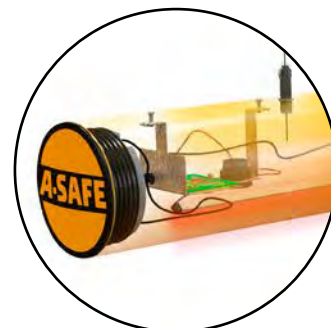
Twee zoemers laten elk 20 seconden lang een alarmsignaal van 102 decibel horen, wat overeenkomt met het geluid van een claxon op 1 meter afstand. Tegelijkertijd knipperen de lichtstrips 40 seconden lang felrood, waardoor een krachtig en compleet audiovisueel alarm ontstaat.



Bescherm laaghangende infrastructuur in omgevingen waar hoge voertuigen, zoals vorkheftrucks, worden gebruikt.



Het dubbele zoemeralarm produceert 20 seconden lang een geluidsniveau van 102 decibel* na de impact. Dit zorgt voor een sterk geluidssignaal dat zelfs in industriële omgevingen goed te horen is.



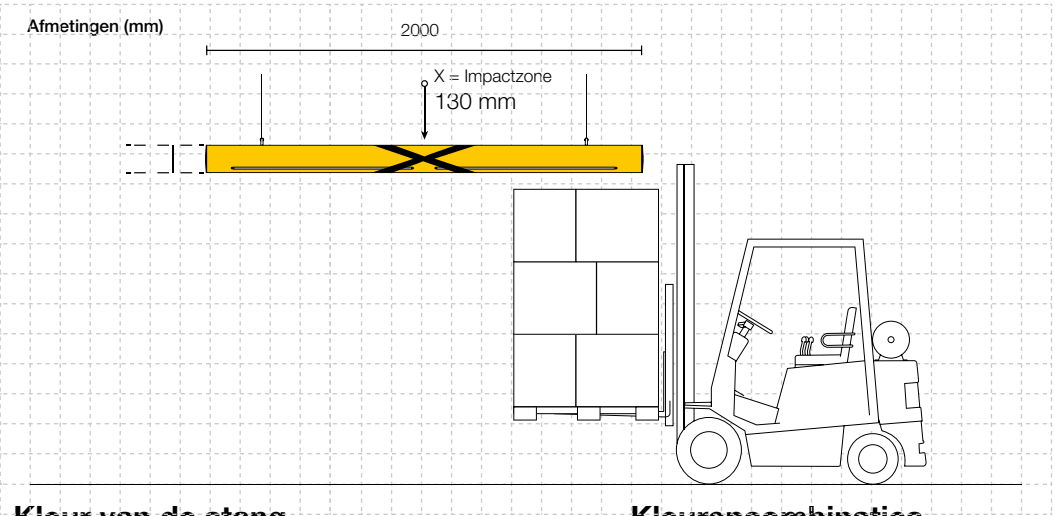
Dankzij de plug-and-play-batterijadapter kunt u snel en eenvoudig batterijen vervangen, zonder dat er schroeven nodig zijn.

Installeren

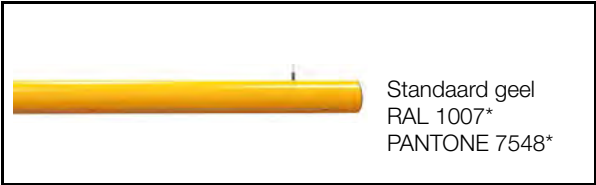
Snelle en eenvoudige installatie op de hoogte die u wenst. Robuuste ophangkabels, verstelbare grijphaken, drukdoppen en batterijvoeding maximaliseren de veelzijdigheid en minimaliseren de installatietijd.

Technische informatie

Audio- en visuele waarschuwingen					
2x zoemers per waarschuwingstang (Alarm Bar)			Zoemer 20 seconden na impact		Knippert 40 seconden na impact



Kleur van de stang



Kleurencombinaties

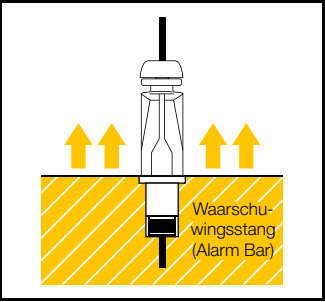
*Houd er rekening mee dat de vermelde RAL- en PANTONE-kleuren het dichtst bij de standaard A-SAFE-kleuren komen, maar mogelijk niet exact overeenkomen met het daadwerkelijke product en alleen als leidraad mogen worden gebruikt.

*Geluidsgegevens vastgelegd bij een gemiddeld omgevingsgeluidsniveau van 78 dB.

Voeding	
12 V (batterijvoeding biedt meer flexibiliteit bij de installatie)	2 jaar batterijduur bij normaal gebruik

LED's	
2x rode knipperende lichtstrips (40 seconden na impact)	Helderheid: 68 lm/M

Kracht op bout
5x meer dan vereist op grippers voor veiligheid



Materiaaleigenschappen	MEMAPLEX™
Temperatuurbereik	+5 °C tot 50 °C
Ontstekingstemperatuur	370 °C tot 390 °C
Vlampunt	350 °C tot 370 °C
Toxiciteit	Niet gevaarlijk
Chemische weerstand	Uitstekend – ISO/TR 10358
Verweringsstabiliteit (grijschaal)	5/5*
Lichtstabiliteit (blauwe-wolschaal)	7/8**
Statische beoordeling (oppervlakteweerstand)	1015 - 1016 Ω
Hygiënische afdichtingen	Nee

* Verwerkingsschaal 1 is zeer slecht en 5 is uitstekend
 ** Lichtstabiliteitsschaal 1 is zeer slecht en 8 is uitstekend

Mobiel werkstation

Optimaliseer uw logistieke prestaties

In het dynamische logistieke werkveld is efficiëntie de sleutel tot succes. Het mobiele werkstation van Crown is het antwoord op de groeiende behoefte aan flexibiliteit en snelle toegang tot gegevens in het magazijn.

Efficiëntie en informatiestroom opnieuw gedefinieerd

Het mobiele werkstation kan direct op de plek worden gezet waar het nodig is. Het verkort niet alleen de reistijd tussen werkstation en magazijn, maar optimaliseert ook de orderverwerking door relevante informatie op te halen en nauwkeurige, efficiënte documentatie van verzendingen en retouren mogelijk te maken.

Verhoogde productiviteit door mobiliteit

Draagbare werkstations beperken onderbrekingen en rijtijd. Zo wordt elk moment productief en elke ruimte een potentiële werkplek.

Directe en verbeterde toegang tot gegevens

Dankzij direct beschikbare werkstations kunnen medewerkers sneller bij de informatie die ze nodig hebben, wat de orderverwerkingstijd aanzienlijk verkort.

Vereenvoudigde gegevensinvoer- en verzendprocessen

De werkstations bieden medewerkers één centraal toegangspunt voor alle benodigde documenten en materialen. Hierdoor kunnen de inkomende goederen- en verzendprocessen worden gestroomlijnd.

Verminderde kans op fouten

Directe toegang tot gegevens minimaliseert het risico op fouten in inventariscontrole en zorgt voor nauwkeurigere verzend- en retourprocessen.

Geïntegreerde voeding voor flexibiliteit

Dankzij de geïntegreerde oplaadbare batterij biedt het mobiele werkstation volledige mobiliteit en flexibiliteit. Dankzij de geïntegreerde oplader kunt u tussen gebruiksmomenten door bovendien eenvoudig opladen via elk stopcontact. Hierdoor is het werkstation ideaal voor flexibel gebruik in het gehele magazijn en verhoogt het de efficiëntie van werkprocessen.

Ontdek de voordelen van de mobiele werkstations van Crown en breng een revolutie teweeg in uw magazijnprocessen.



Kies uw optimale mobiele werkstation

Technische verscheidenheid, afgestemd op uw logistieke behoeften

Dankzij de verscheidenheid aan modellen die zijn afgestemd op uw behoeften, biedt het mobiele werkstation van Crown een flexibele en krachtige oplossing voor uw magazijn.



	300	1200	300 Li	1200 Li
Onderdeelnummer	#851014-001	#851014-003	#851014-002	#851014-004
Capaciteit	Ongeveer 800 Wh		Ongeveer 1150 Wh	Ongeveer 2300 Wh
Batterijtype	Lood		Li-ion	
Batterij	2x AGM-batterijpakket 12 V/60 Ah (onderhoudsvrij) met 24V-uitgang aan de achterzijde (incl. stekker)		1x LiFePO-batterij 12,8 V/100 Ah (onderhoudsvrij)	2x LiFePO-batterij 12,8 V/100 Ah (onderhoudsvrij) met 24V-uitgang aan de achterzijde (incl. stekker)
Levensduur batterij (afhankelijk van toepassing)	Ongeveer 8 uur bij 100VA-lading		Ongeveer 11,5 uur bij 100VA-lading	Ongeveer 23 uur bij 100VA-lading
Ontladingdiepte	60%		90%	
Oplaadtijd	8-12 uur		5,5 uur	3,4 uur
Laadcycli	Ongeveer 2500	Ongeveer 400	Ongeveer 2500	Ongeveer 400
Compatibel met laserprinters	Nee	Ja	Nee	Ja
Basisgewicht	Ongeveer 100 kg	Ongeveer 105 kg	Ongeveer 67 kg	Ongeveer 87 kg
Bedrijfstijd	Eén ploegendienst		Meerdere ploegendiensten	
Functies	Lage prijs, ideaal voor lichte toepassingen		Gemiddeld vermogen, veelzijdig gebruik	Hoog vermogen, voor veeleisende toepassingen

Vorkheftruckterminals voor geavanceerde logistieke omgevingen

In de snelle wereld van magazijnlogistiek telt elke seconde. Onze vorkheftruckterminals zijn het antwoord op de groeiende vraag naar flexibiliteit en snelle toegang tot gegevens in het magazijn. Deze robuuste en veelzijdige apparaten zijn ontwikkeld voor gebruik op industriële trucks en bieden met hun stevige aluminium behuizing voldoende stootvastheid, bescherming tegen stof en spatwater, en zijn bovendien zeer duurzaam, zelfs in zware industriële omgevingen met temperaturen tot wel -30°C .

10" Radio Data Terminal – Uw betrouwbare partner in logistiek

De vorkheftruckterminal met touchscreen van 10,4 inch is de ideale oplossing voor het maximaliseren van veeleisende logistieke toepassingen. Dankzij het compacte formaat en het robuuste ontwerp garandeert het betrouwbare prestaties in elke omgeving. De intuïtieve bediening zorgt ervoor dat medewerkers zich snel vertrouwd kunnen maken met het systeem, waardoor de productiviteit in het magazijn toeneemt.

12" Radio Data Terminal – Maximaliseer uw logistieke efficiëntie

Voor veeleisende toepassingen biedt de vorkheftruckterminal met touchscreen van 12,1 inch nog beter overzicht en meer gebruiksgemak. Deze terminal combineert een groter display met bewezen robuustheid en betrouwbaarheid. Ideaal voor complexe logistieke processen, zodat uw medewerkers sneller en effectiever kunnen werken.

Beide modellen zijn ontworpen om de informatiestroom te verbeteren en gegevensinvoer en verzendprocessen te vereenvoudigen. Omdat gegevens direct beschikbaar zijn, wordt de kans op fouten geminimaliseerd en worden verzend- en retourprocessen nauwkeuriger. De terminals zijn voorzien van een resistief touchscreen en daardoor eenvoudig te bedienen, zelfs met handschoenen aan. Hierdoor zijn ze bijzonder geschikt voor gebruik in magazijn- en productieomgevingen. Ontdek de voordelen van de vorkheftruckterminals van Crown en breng een revolutie teweeg in uw magazijnprocessen.



Kies de vorkheftruckterminal die aan uw logistieke eisen voldoet.

Ons aanbod vorkheftruckterminals combineert een robuust ontwerp met technologische diversiteit om aan de exacte behoeften van uw magazijn te voldoen. Met de 10" Radio Data Terminal of de 12" Radio Data Terminal profiteert u van flexibele en hoogwaardige oplossingen die elke uitdaging in uw logistieke omgeving aankunnen.



Functie	10" Radio Data Terminal	12" Radio Data Terminal
Onderdeelnummer	#851012-001	#851012-002
Displaygrootte	10,4 inch	12,1 inch
Weergave	TFT-kleurendisplay XGA met LED-achtergrondverlichting, 1024 x 768 pixels (XGA)	
Touchscreen	Resistief, oppervlaktehardheid van minimaal 3H met robuust, chemisch gehard afdekglas	
Processor	Intel Atom QuadCore tot 4x 1,8 GHz (x5-E3940, Apollo Lake)	
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 IoT Enterprise of IGEL OS	
Opslaglocatie	Voor Windows 10 IoT Enterprise en IGEL OS: 4 GB RAM, 64 GB-flashdrive; optioneel 8 GB RAM, 128 GB-flashdrive For Windows 11 IoT Enterprise: 8 GB RAM, 64 GB-flashdrive; optioneel 128 GB-flashdrive	
BIOS	EFI BIOS, updatebaar, standaard opstartbaar via LAN of USB	
Grafische elementen	Geïntegreerde grafische eenheid; DirectX12-ondersteuning	
Interface	Ethernet 100-BaseT/10-BaseT autoswitch; RS232; 1x USB 3.0; 3x USB 2.0; geïntegreerde luidspreker met spraakuitvoer kwaliteit; audio-uitgang/microfooningang via jackpluggen	
Toetsenbord	Virtueel toetsenbord op het scherm; 5 individueel programmeerbare functietoetsen	
Behuizing	Aluminium, gepoedercoat; IP54 (optioneel IP65); schokken en trillingen conform EN 60068-2, deel -6, -27	
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +45 °C	
Afmetingen	270 mm x 235 mm x 62 mm (B x H x D)	308 mm x 268 mm x 63 mm (B x H x D)
Gewicht	Ongeveer 2,8 kg	Ongeveer 3,6 kg

Hoe het werkt | Work Assist-interface met RAM®-montagesysteem

Om de terminal op de truck te monteren, zijn de volgende onderdelen nodig



+



160809

+



160808-001

+



351095-013

+



Radio Data Terminal

basisklem op basis van truck en montagepositie (zie pagina 49 en verder in het gedeelte Work Assist)

=



Montage

351095-013 + 160808-001 + 160809 (afbeelding toevoegen) + basisklem op basis van truck en montagepositie (zie pagina 49 en verder in het gedeelte Work Assist)



Handscanner

Kabel: 851015-001

Zebra DS3608
2D-imager, uitgebreid bereik, kabelscanner met USB-spiraal kabel, lengte 3,6 m
Bereik:
1D 660 cm bij 40 mil (code 128)
1D 621 cm bij 100 mil (code 128)
2D 111 cm bij 10 mil (gegevensmatrix)



Handscanner

Radio: 851015-002

Zebra DS3678
Draadloze scanner met uitgebreid bereik, 1D-2D-imagertype. Voor aansluiting op PC/USB op vorkheftruck
Bereik: 21,3 m bij code 128: 100 mil
Bevat:
• Basisstation FLB3678
• Montageplaat
• USB-aansluitkabel (recht)



Scanner voor op achterkant hand

851015-003

ACD HasciSE AR met 2D geavanceerde range imager
Voor een optimale werking dient u minimaal één laadstation en één aansluitset te bestellen. Te vinden onder de volgende streepjesnummers
Bereik:
14,07 m bij code 39: 100 mil



Haakset

851015-007

ACD Hasci-haakset recht SR/MR/AR. Bestaande uit:
1x HasciSE-montageplaat
1x HasciSE-haak vierkant



Laadstation

2 poorten: 851015-004
10 poorten: 851015-005

ACD DSHasciSE
Oplaadstation (2-voudig), behuizing voor het opladen van twee HasciSE. De aansluitset bestaande uit kabel en voeding vindt u onder -006.



Handriem incl. vingerknop

Maat S: 851015-008-S
Maat M/L: 851015-008-M/L

Handriem rechts incl. vingerknop voor het aanzetten van de scan, voor het bevestigen van de HasciSE aan de achterkant van de hand
De twee maten S en M/L zijn verkrijgbaar voor de rechterhand.



Laadkabelset

EU-stekker: 851015-006-EU
VK-stekker: 851015-006-UK

Vereist voor -004 en -005.
Kabelset bestaande uit voeding (100-240 V AC - 15 V/36 W) en AC-netkabel voor DSHasciSE.
Let op: De kabelset is geschikt voor het DSHasciSE-oplaadstation (2-voudig) en het DSHasciSE-oplaadstation (10-voudig).



Handmanchet incl. vingerknop

	Rechterhand	Linkerhand
Maat 7:	851015-009-07-R	851015-009-07-L
Maat 8:	851015-009-08-R	851015-009-08-L
Maat 9:	851015-009-09-R	851015-009-09-L
Maat 10:	851015-009-10-R	851015-009-10-L

Handmanchet rechts incl. vingerknop voor het aanzetten van de scan, voor het bevestigen van de HasciSE aan de achterkant van de hand
Materiaal: handpalm gemaakt van rekbaar softshell-materiaal met mesh voor een betere grip. Neopreen buitenmateriaal op de handpalm en zacht polyester aan HasciSE-zijde

WORK ASSIST

INHOUD

Klemmen	50
Klembord	50
Klembord en scanpistoolhouder	51
Bekerhouder	51
Monitoren	51
Scanpistoolhouder	52
Krimpverpakkinghouder	52
Opslag/bord	52
Componenten van de opbergorganizerkit	54
Organizerkits met beugel	54
Organizerkits met magneten	55
Componenten van de opbergorganizerkits met één bak	55
Organizerkits met één bak	55
Afvalbak	56
Accessoires	56
QuickPick Remote	56
Over de samenwerking tussen Crown en RAM®-montagesystemen	57
Hoe het werkt Een RAM®-montagesysteem bestellen	57
Hoe het werkt Work Assist-interface met RAM®-montagesysteem	57
Hoe het werkt Keuzegids kogelmaat	57
RAM® Populaire montagelocaties	58
RAM® Bases Voertuigaccessoires	59
RAM® Bases Voertuigaccessoires Zuignappen	60
RAM® Bases Voertuigaccessoires Speciaal	60
RAM® Bases Voertuigaccessoires Rubberen kogel met klembasis.....	61
RAM® Bases Voertuigaccessoires Tough-Claw	61
RAM® Bases Voertuigaccessoires	61
RAM® Bases Voertuigaccessoires U-bout	62
RAM® Bases Voertuigaccessoires	62
RAM® Bases Voertuigaccessoires Kap	63
RAM® Armen	63
RAM® Montage bevestiging Voor InfoLink	63
RAM® Speciale knoppen	64
RAM® Apparaatadapters	64
RAM® Houder Universele scanpistoolhouder	65
RAM® Houder Bekerhouder	65
RAM® Accessoires	66
RAM® Houder met zuignapkits	67
RAM® Accessoires	67
RAM® Houder voor telefoons/radio	68
RAM® Houder voor telefoons met draadloos opladen	69
RAM® X-Grip® universele houder voor tablets	70
RAM® Universele houder voor laptops	71
RAM® Universele houder voor draagbare printer	71

Klemmen



Klem voor buizenkit WA

#130145

Gebruik voor 2 inch buis



Kit pindavormige klem 90° WA

#143840-001

Voor C-5 en SC 6000/6200, in lijn met truckmontage



Kit pindavormige klem 45° WA

#143840-002

Voor C-5 en SC 6000/6200, hoek van 45°



CG CD Klemkit

#330146

Gebruikt op CG/CD voorkant OHG

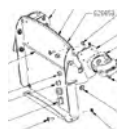
Klembord



Klembord + klemkit WA

#826992

- Klemmen van achteren
- 48 cm breed
- Gebruiken voor dwarsbuis



Klembordkit met klem WA

#E-831432

- Gebruiken met verticale buis
- Verstelbare hoek
- 48 cm breed



Klembord A4 met klemkit WA

#826996

- Gebruiken voor dwarsbuis
- Zonder beugel #826679. alleen gebruiken met verticale buis



Klein klembord

#E-841520-001

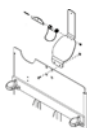
Voor WP 3000/3200 met laststeunrek



Klembord + klemkit WA

#131415

Gebruiken met verticale buis



Klembordkit zonder klem WA

#151743

Voor WP 3000/3200



Klembord + klem + beugelkit

#146238

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis

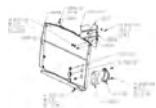


Groot klembord

#E-823412-007

- Gebruiken met dwarsbuis
- 63 cm breed
- Incl. klemmen #130145

Klembord en scanpistoolhouder



Klembord en scanpistoolhouderset

#826993

- Gebruiken met dwarsbuis
- 48 cm breed



Klembord + haak + klemkit WA

#E-814856

Gebruik voor verticale buis



Houder klein klembord en scanner

#E-841520-005

Voor WP 3000/3200 met laststeunrek

Bekerhouder



Bekerhouder + klemkit WA

#145078

- Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis
- Voor flessen en bekers met een diameter van 70 - 116 mm



Bekerhouder + klemkit WA

#827594

- Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis

Monitor



Flexarm voor monitorkit WA

#E-822295

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor + klemkit

#131418

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor + klemkit WA

#E-814720

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor LXE-kit WA

#126236-001

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor + klemkit WA

#130146

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor

NORAND-kit
Telxon-kit

#126236-002
#126236-003

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor + klemkit WA

#131417

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor-kit WA

#129572

Gebruiken met verticale buis



Plaat voor monitor + klemkit WA

#148748

Gebruiken met verticale buis

Scanpistoolhouder



Scanpistoolhouder + klemkit

#827003

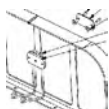
Gebruiken met dwarsbuis



Scanpistoolhouder + klemkit WA

#131419

Gebruiken met verticale buis



Scanpistoolhouder

#E-841520-003

Voor WP 3000/3200 met laststeunrek



Scanpistoolhouderkit WA

#828297

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Beugel scanpistool REPL823000 WA

#E-825728

Voor ESR



2 stuks haak voor scanpistool

#131036

Voor WAVE

Krimpverpakkinghouder



Set van twee dubbele foliebuishouders

#E-823412-022

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Krimpkouskit WA

#145080

Gebruiken met verticale buis



Krimpverpakkingkit HIGH LBR WA

#E-821690

Gebruiken met GPC en TC

Opslag/bord



Bewaartas met klem WA

#826999

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Bewaartas, oranje, kit WA

#130868

Gebruiken met verticale en dwarsbuis



Bordkit met klem WA

#826998

Gebruiken met dwarsbuis



Installatie opbergbak

#154661

Voor FC 5200



Bewaartas, oranje, kit WA

#151744

Voor WP 3000



WAVE-tasje

#E-841520-002

Voor WP 3000/3200 met laststeunrek



Bewaartas + knopkit

#159515

Voor WAVE



Set van twee bewaartaskits WA

#157732

Inclusief 2 bakken, 2 beugels, 2 vierkanten dubbelzijdige tape, 2 bungees



Bord achterkant kit WA

#E-821683

Gebruik voor GPC



Bord voor montage batterijdeksel

#115870

Voor batterijdeksel



Bewaartas + beugelkit

#159514

- Gebruik voor Wave
- Met klem #130145 ook te gebruiken op verticale en dwarsbuizen



Bord voor batterijdeksel kit WA

#117420

Voor batterijdeksel



Opbergbakje kit

#129634-002

Gebruik voor SC 5200



Opbergbakje, oranje, boven WA

#141228S

Opbergbakje, boven



Opbergbakje kit met boutbevestiging WA

#137513

Te monteren op aanboutbaar laststeunrek



Opbergbakje, oranje, onder WA

#141229S

Opbergbakje, onder



Opbergbord kit WA

#137514

Te monteren op scharnierend aanboutbaar laststeunrek



Bordkit oranje WA

#144441S

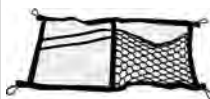
- Inclusief bord, magneet en hardware. Twee kunnen gecombineerd worden.
- Kan op de batterijdeksel van de pallettruck worden geplaatst



Opbergbord zwart WA

#129988-002

Voor heftrucks met verende bestuurdersstoel – FC 4500, SC 4500, SC 5200



Opbergnet WA

#147004

- Vereist vier 153181S-klemmen voor montage
- Voor FC 4500, SC 6000, SC 5200



Opbergbakje kit

#159519

Voor WAVE



Opbergnet voor achter stoel

#147005S

- Voor installatie, bestel ook:
- 4 inzetstukken 060103-006
 - 4 schroeven 060062-041
 - 4 muurhaken 147008



Bordkit WA VERV. 120389

#130816

Voor WAVE



Inzet voor bord, zwart kunststof

#157327

Voor WAVE



Plaat achter voor lasmontage WA

#822127

Voor WAVE



Bewaartas boutbevestiging WA

#831518

Voor WAVE



Plaat voor WA

#822131

Voor WAVE

Componenten van de opbergorganizerkit



Bakopslag

#162915

- Afmetingen: 146 x 146 x 360 mm
- Materiaal: polypropyleen



Bakverdeler

#162914

- Afmetingen: 106 x 340 mm
- Materiaal: ABS



Klein opbergvak

#162913

- Afmetingen: 94 x 40 x 138 mm
- Materiaal: thermoplastisch elastomeer



Gelaste beugel

#162920

- Afmetingen: 81 x 146 x 346 mm
- Materiaal: metaal



Groot opbergvak

#162912

- Afmetingen: 95 x 90 x 138 mm
- Materiaal: thermoplastisch elastomeer

Organizerkits met beugel



Groot opbergvak met organizerbakjes

#163561-001

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Klem voor buizenkit WA #130145
- 1x Beugel lasmontage #162920
- 3x Grote bewaartas #162912

• Hardware

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Opbergvak met grote en kleine organizerbakjes

#163561-003

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Klem voor buizenkit WA #130145
- 1x Beugel lasmontage #162920

- 2x Grote bewaartas #162912
- 2x Kleine bewaartas #162913

• Hardware

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Klein opbergvak met organizerbakjes

#163561-002

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Klem voor buizenkit WA #130145
- 1x Beugel lasmontage #162920

- 6x Kleine bewaartas #162913

• Hardware

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Storage-organizer met klembord

#163561-004

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Klem voor buizenkit WA #130145
- 1x Beugel lasmontage #162920

- 1x Bakverdeler #162914
- 3x Kleine bewaartas #162913

• Hardware

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis

Organizerkits met magneten



Organizer
#163506-001

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Magneten #154662
- 1x Bakverdeler #162914
- Hardware

Voor batterijdeksel



Klembordorganizer
#163506-003

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Magneten #154662
- 1x Bakverdeler #162914
- 3x Kleine bewaartas #162913
- Hardware

Voor batterijdeksel



Organizer met drie opbergvakken
#163506-002

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Magneten #154662
- 3x Grote bewaartas #162912
- Hardware

Voor batterijdeksel



Organizer met één opbergvak
#163506-004

De kit bevat:

- 1x Opbergbak #162915
- 1x Magneten #154662
- 1x Grote bewaartas #162912
- Hardware

Voor batterijdeksel

Componenten van de opbergorganizerkits met één bak



Beugel voor klein opbergvak
#163489

Materiaal: metaal



Beugel voor groot opbergvak
#163488

Materiaal: metaal

Opbergorganizerkits met één bak



P-moer voor groot opbergvak
#163490-001

De kit bevat:

- Grote bewaartas #162912
- Kit pindavormige klem 45° WA #143840-001
- Houder voor opbergvak #141752
- Beugel voor groot opbergvak #163488
- Hardware

Voor C-5- en SC 6000/6200-heftruckmodellen



Klem voor groot opbergvak
#163490-003

De kit bevat:

- Grote bewaartas #162912
- Klem voor buizenkit WA #130145
- Houder voor opbergvak #141752
- Beugel voor groot opbergvak #163488
- Hardware

Gebruiken met verticale buis



P-moer voor klein opbergvak
#163490-002

De kit bevat:

- Kleine bewaartas #162913
- Kit pindavormige klem 45° WA #143840-001
- Houder voor opbergvak #141752
- Beugel voor klein opbergvak #163489
- Hardware

Voor C-5- en SC 6000/6200-heftruckmodellen



Klem voor klein opbergvak
#163490-004

De kit bevat:

- Kleine bewaartas #162913
- Klem voor buizenkit WA #130145
- Houder voor opbergvak #141752
- Beugel voor klein opbergvak #163489
- Hardware

Gebruiken met verticale buis

Afvalemmer



Vuilniszakhouder met klemkit

#827001

Gebruiken met verticale buis en dwarsbuis



Opbergbak WA

#823831

Voor ESR

Accessoire



Riem

#E-841520-004

Voor WP 3000/3200 met laststeunrek in combinatie met #842579



Laadriem

#842579

- 2000 mm



Pick Assist-hulpmiddel

Hulpmiddel

#351099

Montageset (alleen voor SP)

#351100

- Het pick-assist-hulpmiddel heeft een lichtgewicht ontwerp en een telescopische functie die het bereik van het orderpickingpersoneel moeiteloos vergroot.
- Het heeft een ingeklapte lengte van 711 cm en kan worden uitgeschoven tot 1041 cm.
- Dankzij deze veelzijdigheid kan de stok op de door de orderpicker gewenste lengte worden afgesteld.



Gereedschapstrekker

#300114

- Hefvermogen: 0,8-2,0 kg
- Totale touwlengte: ca. 1,7 m

QuickPick-afstandsbediening

Handschoenen



	Rechterhand	Linkerhand
S	#152892-007	#152892-009
M	#152892-008	#152892-010
L	#152892-001	#152892-004
XL	#152892-002	#152892-005
XXL	#152892-003	#152892-006

- Handpalm van rundernerfleur verlengt de levensduur van de handschoenen en de handrug van spandex staat garant voor een goed ademend vermogen.
- Zonder vingers, dubbele stiksels voor maximale duurzaamheid.
- Polssluiting met klittenband.



Laadstation met voeding

#149946

- Biedt plaats aan zes zendontvangermodule.
- Indicatielampjes voor opladen, gereed en storing.
- Laadt 80% lege batterij op in zes tot acht uur



Zendontvangerschakelaar

#161070

- Zendontvangermodule niet inbegrepen
- Vervangende riem: #149634



Zendontvangermodule

Straight	#161080-001
Coiled	#161080-002

Sets handschoenen zonder zender



M	#152892-014
L	#152892-011
XL	#152892-012
XXL	#152892-013

- Handpalm van rundernerfleur verlengt de levensduur van de handschoenen en de handrug van spandex staat garant voor een goed ademend vermogen.
- Zonder vingers, dubbele stiksels voor maximale duurzaamheid.
- Polssluiting met klittenband.



Montage zendontvangerriem

Vriesconditie	#162588
	#156885

- Inclusief opgerolde startknop, vingerriem, polsriem en frame zendontvangermodule.
- Vervangingsonderdelen:
 - Vingerriem, koelhuisversie #152687
 - Vingerriem #162587
 - Polsriem #162586
 - Frame zendontvangermodule #151739



ASM Kit externe bestuurder

#163507-001

Over de samenwerking tussen Crown en RAM®-montagesystemen

Over RAM®-montageproducten

Bescherm uw elektronische apparaten door gebruik te maken van het RAM®-montagesysteem. RAM®-montageproducten maken gebruik van een gepatenteerd ontwerp met rubberen kogels en doppen, dat schokken en trillingen tot 50 g isoleert en dempt. Aanpasbare positioneringsfuncties kunnen niet worden geëvenaard door een andere montagemethode. Montagesteunen kunnen snel op elke OEM-liftekooi of beschermkap worden bevestigd en gemonteerd. Dit wordt allemaal ondersteund door een levenslange fabrieksgarantie. Gemaakt in de VS.

Crown bedankt RAM®-montagesystemen Duitsland voor de aangeleverde teksten en afbeeldingen. Voorbeeldafbeeldingen bevatten hardware zoals een scanpistoolhouder of printer. Deze dienen alleen ter weergave en zijn niet bij de levering inbegrepen.

Hoe het werkt | Een RAM®-montagesysteem bestellen

1. Kies basis



+

2. Kies arm



+

3. Kies adapter



+

4. Kies houder



=



Hoe het werkt | Work Assist-interface met RAM®-montagesysteem



+



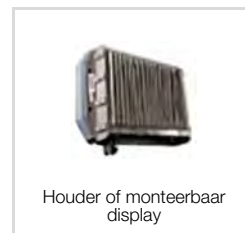
+



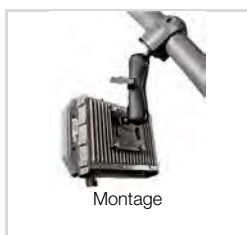
+



+

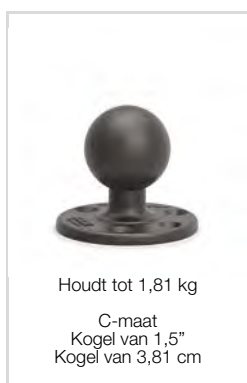
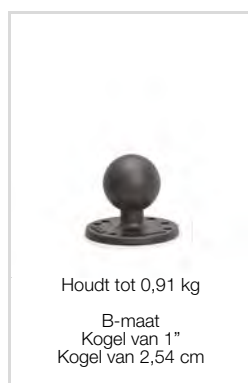


=



Dankzij het Crown kogelmontage-ontwerp (P.N. 351094-XXX) kunt u het RAM®-montagesysteem toevoegen aan de Crown Work Assist-klemmen (P.N. 130145) en accessoires. Door de toevoeging van het RAM®-montagesysteem kunt u uw accessoires plaatsen voor de beste toegang en om schade door schokken en trillingen te voorkomen.

Hoe het werkt | Keuzegids kogelmaat



Conversietabel:

Inch	Centimeter
0,625"	1,58 cm
1"	2,54 cm
1,5"	3,81 cm
1,7"	4,16 cm
2"	5,08 cm
2,5"	6,35 cm
3"	7,62 cm
4"	10,16 cm
5"	12,70 cm

Met behulp van RAM®-montagesystemen is er een breed scala aan bevestigingsoplossingen en -locaties voor vorkheftrucks en andere apparatuur in elke omgeving voor materiaalverwerking. De volgende gids helpt u bij het vinden van compatibele bevestigingssystemen voor beschermddaken, vierkante palen en elke locatie die geschikt is voor het monteren van een boorbasis.



- 1**
- Beschermkapplaten
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Universele Vesa-plaat



- 4**
- Crown-basisklem #130145
 - Crown Work Assist-basis
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Universele Vesa-plaat



- 2**
- Beschermkapplaten
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Universele Vesa-plaat



- 5**
- Crown-basisklem #130145
 - Crown Work Assist-basis
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Universele Vesa-plaat



- 3**
- Magnetische basis
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Scanpistoolhouder



- 6**
- Boorbasis
 - Doparm
 - Apparaatadapter
 - Universele draagbare printer



Crown Work Assist-kogelbasis

B-kogel	#351094-001
C-kogel	#157749
D-kogel	#160809

Rubberen kogel verbonden met ovale basis met montagegaten uitgelijnd om te passen bij Crown Work Assist



Ronde basis met rubberen kogel

B-kogel	#351095-006
C-kogel	#157750
D-kogel	#351095-008
D-kogel, versterkt staal	#351095-009

- Bestaat uit een rubberen kogel verbonden met een platte ronde basis.
- Deze montage heeft voorgeboorde gaten, inclusief het universele AMPS-gatenpatroon.



Diamanten boorbasis

B-kogel	#351095-018
C-kogel	#351095-058

- Bestaat uit de rubberen kogel die haaks is verbonden met een diamanten basis van 6,17 x 3,32 cm.
- De basis heeft 2 gaten van 4,85 cm van middelpunt tot middelpunt, komt overeen met het gatenpatroon van de industriestandaard AMP en kan worden aangesloten op een grote verscheidenheid aan RAM®-montagesystemen en houders van derden.



Adapter boutkop, 11 mm

#351095-2148

- Beschikt over een gat van 11 mm dat is ontworpen om aan het spiegelframe te bevestigen.
- Meegeleverde B-maat 2,54 cm RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke B-maat RAM® dubbele doparm mogelijk.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende marine omgevingen.



Flexibele klevende kogelbasis

B-kogel	#351095-4916
---------	--------------

- Flexibele klevende kogelbasis biedt een sterk montageoppervlak in een breed scala aan gebruikssituaties, zoals het voertuigdashboards.
- Meegeleverde B-maat 2,54 cm RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke B-maat RAM® dubbele doparm mogelijk.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van hoogwaardige composieten voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.



Adapter boutkop schuin, 9 mm

#351095-2156

- Beschikt over een gat van 9 mm dat is ontworpen om aan het spiegelframe te bevestigen.
- Meegeleverde B-maat 2,54 cm RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke B-maat RAM® dubbele doparm mogelijk.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.



Magnetische kogelbasis

B-kogel	#351095-011
C-kogel	#351095-404

- Heeft voorgeboorde gaten, inclusief het AMPS-gatenpatroon.
- De magnetische basis bevat 3 zeldzaam-aardemagneten die stevig vasthouden aan ferrometalen.
- De adapter die is ontworpen om de magneten te verbergen, is gemaakt van een duurzame kunststofcomposieten om krassen op het montageoppervlak te voorkomen.
- B-kogel tot 0,90 kg
- C-kogel tot 1,81 kg
- Beide maten: 6,35 cm diameter



Tough-Mag™ diameter magnetische kogelbasis

B-kogel, statische omgevingen	#351095-5379
B-Ball	#351095-5380
C-Ball	#351095-5567

- 351095-5379: 66 mm; magnetische basis, tot 0,90 kg in statische omgevingen
- 351095-5380: 88 mm; magnetische basis, tot 0,90 kg
- 351095-5567: 88 mm; magnetische basis, tot 1,81 kg



Diameter zuignap

B-kogel	#351095-010
C-kogel	#351095-469

- Zuignap ontworpen om goede grip te hebben op elk glad, niet-poreus oppervlak.
- Voor het beste resultaat monteert u de zuignap op glas of een niet-poreus kunststof oppervlak.
- Accessoires: klevende plaat #351095-4233



Twist-lock: drievoudige zuignap

C-kogel, stalen plaat	#351095-468
-----------------------	-------------

- De drievoudige twist-lock bestaat uit een drievoudige zuignapbasis met een kogel met een diameter van 3,81 cm. De zuignap is ontworpen om een zeer goede grip te hebben op elk glad niet-poreus oppervlak, maar voor het beste resultaat monteert u de RAM® op een glazen of niet-poreus kunststof oppervlak.
- Materialen: staal met poedercoating, zeer sterke composieten. Gewichtcapaciteit: tot 1,8 kg
- Accessoires: klevende plaat #351095-4233



Zuignap met dubbele draai

B-Ball	#351095-1984
--------	--------------

- De zuignap met dubbele draai bestaat uit dubbele 8,38 cm 'twist-lock' zuignapbases die zijn verbonden met een gepoedercoate metalen plaat. B-maat kogel van 2,54 cm is inbegrepen.
- De zuignap is ontworpen om een zeer goede grip te hebben op elk glad niet-poreus oppervlak, maar voor het beste resultaat monteert u de zuignap op een glazen of niet-poreus kunststof oppervlak.
- Gewichtcapaciteit: tot 0,9 kg
- Accessoires: klevende plaat #351095-4233



Tough-Wedge™-basis met kogel en uitbreidingszak B-kogel

#351095-2317

- De Tough-Wedge™ is een montage die past in de spleet tussen de truck/voertuigstoel en de middenconsole of mogelijk een stoel in het midden.
- Ook andere montageopties zijn mogelijk.
- De handpomp pompt lucht in het kussen voor betere ondersteuning en individuele ruimte.
- Dit maakt het gemakkelijk om toegang te krijgen tot een mobiel apparaat en het te bedienen.
- De montage kan op verschillende manieren worden gepositioneerd.

Rubberen kogel met klem

Paalafmetingen voor B-kogel

Max. breedte	Max. diepte	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2135
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2136
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2137
6,35 cm	5,39 cm	#351095-2138
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2141
10,16 cm	5,39 cm	#351095-001

Paalafmetingen voor C-kogel

Max. breedte	Max. diepte	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-566
4,44 cm	5,39 cm	#351095-567
5,08 cm	4,76 cm	#351095-568
6,35 cm	5,39 cm	#351095-004
7,62 cm	4,76 cm	#351095-571
10,16 cm	5,39 cm	#160249-001
12,70 cm	4,12 cm	#351095-574

Paalafmetingen voor D-kogel

Max. breedte	Max. diepte	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2484
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2485
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2486
6,35 cm	5,39 cm	#351095-005
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2488
10,16 cm	5,39 cm	#160249-002
12,70 cm	4,12 cm	#351095-2491

- Meet de staandersteun zoals weergegeven in de afbeelding. Selecteer de klembasis die het meest overeenkomt met de breedste afmeting.
- Met deze houderbasis kunt u houders van het systeem bevestigen aan vierkante profielen van ATV's, heftrucks of palen en kanthout.
- Past op profielen binnen de afmeting. Zie de overzichtsnummers.
- De klembasis bestaat uit een aluminium basisplaat die stevig is verbonden met een rubberen systeemkogel.
- Op twee roestvrijstalen bouten wordt een contraplaat geschroefd zodat de constructie het vierkante profiel afdekt.
- Er kunnen meer elementen aan de kogel worden bevestigd via een compatibele RAM® dop-arm (niet inbegrepen!) om de gewenste montagebeugel te maken.



Tough-Claw™-klembasis

Maat	B-kogel	C-kogel
S	#351095-4967	#351095-4365
M	#351095-4975	#351095-4375
L	#351095-4970	#351095-4368

- Ideale montagebasis voor telefoons, tablets, camera's, stanghouders en nog veel meer
- Inclusief 2,54 cm B-maat rubberen kogel voor bevestiging aan RAM® dubbel-contactarmen.
- Gemaakt van hoogwaardige composieten en hardware van roestvrij staal voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- S: 1,58-3,81 cm
- M: 2,54-4,76 cm
- L: 2,54-5,71 cm



Tough-Claw™-klembasis grote vergrendeling

B-kogel	#351095-4969
C-kogel	#351095-4367

Klembereik:

- 2,54-5,71 cm diameter
- 0-5,58 cm platte oppervlakken
- De vergrendelknop is voorzien van schroefdraad en hiermee kunt u de knopschroef losmaken.
- Zodra u uw Tough-Claw™ op de gewenste locatie hebt geplaatst, kunt u deze vergrendelen voor gemoedsrust en bestendigheid tegen sabotage.
- Inclusief twee sleutels.



V-basis kogel en riemklem

B-kogel	#351095-021
C-kogel	#351095-022

- Past op ronde en vierkante rails met een diameter van 2,54 cm tot maximaal 5,33 cm.
- Plaats voor montage de zadelvormige plaat op de rail en wikkel vervolgens de metalen riemklem om de rail en de plaat.
- Draai de schroefknop op de metalen riem vast met een schroevendraaier totdat de riem de rail stevig vasthoudt.



Jukklembasis met kogel

B-kogel	#351095-887
---------	-------------

- De jukklembasis past op rails met een diameter van 1,58 cm tot maximaal 3,17 cm.
- De rubberen kogel van 2,54 cm staat in een rechte hoek ten opzichte van het vlak van de montage
- Indien verbonden met een rail, zit de kogel parallel aan de rail.





Stuurvoet met basis van U-bout voor rails met een diameter van 1,27 cm-3,17 cm

B-kogel	#351095-2106
C-kogel	#351095-481

- Verzinkte metalen basis van U-bout met rubberen kogel is ontworpen om haaks op de montagerail te staan; inclusief zwarte dekselkappen voor blootliggende uiteinden van de U-bout.
- Compatibel met elke B- of C-maat RAM®-montagesysteemcomponent; kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.



Kogelbasis met dubbele U-bout voor rails 2,54 cm-3,17 cm

B-kogel	#351095-2115
C-kogel	#351095-531
D-kogel	#351095-2477

- De RAM® dubbele U-bout-kogelbasis bestaat uit een dubbele U-bout-basis, een kogel en twee roestvrijstalen U-bouten.
- De dubbele U-boutbasis is geschikt voor rails met een diameter van 2,54 cm tot 3,17 cm.



Kogelbasis met dubbele U-bout voor rails 3,17 cm-3,81 cm

C-kogel	#351095-530
D-kogel	#351095-2476

- De RAM® dubbele U-bout-kogelbasis bestaat uit een dubbele U-bout-basis, een kogel en twee roestvrijstalen U-bouten.
- De dubbele U-boutbasis is geschikt voor rails met een diameter van 3,17 cm tot 3,81 cm.



Stuurvoet met basis van U-bout voor rails met een diameter van 2,54 cm-3,17 cm

B-kogel	#351095-2077
C-kogel	#351095-475

- De rubberen kogel is ontworpen om haaks op de montagerail te zitten.
- De roestvrijstalen gecoate metalen U-bout is geschikt voor rails in de verschillende diameters.
- De basis bevat ook zwarte dekselkappen die over de blootliggende uiteinden van de U-bout worden geplaatst.



Torque™-railbasis

Maat	B-kogel	C-kogel
M	#351095-2341	#351095-688
L	#351095-2325	#351095-687

- Inclusief maatvoeringen voor een strakke pasvorm en bescherming van het montageoppervlak
- De montage bevat vergrendelingsmoeren met nylon inzetstukken om losraken te voorkomen
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen
- B-kogel tot 0,90 kg
- C-kogel tot 1,81 kg
- Maat M: 1,91 cm-2,54 cm
- Maat L: 2,86 cm-3,81 cm



RAM®-montagesysteem railklembasis tot diameter van 7,76 cm

C-kogel	#351095-593
D-kogel	#351095-2503

- Klembasis ideaal voor palen met een diameter van 3,17 cm tot 4,76 cm.
- Inclusief een RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke C- of D-maat RAM® dubbele dop-arm mogelijk
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen



RAM®-montagesysteem railklembasis tot diameter van 6,35 cm

C-kogel	#351095-056
D-kogel	#351095-2504

- Klembasis ideaal voor palen met een diameter van 5,08 cm tot 5,71 cm.
- Inclusief C of D RAM® rubberen kogel.
- Maakt aansluiting op elke C- of D-maat RAM® dubbele dop-arm mogelijk
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.

Montage beschermkap



Zonder kogel	#351095-019
Met C-kogel	#351095-666
Met D-kogel	#351095-667

- De montage van de beschermkap kan aan bijna elke liftkooi of beschermkap worden bevestigd.
- Gebruikt van twee identieke platen van gestempeld staal met talloze gemeenschappelijke gatenpatronen en sleuven.
- C & D diameterbases kunnen voor meerdere toepassingen op dezelfde plaat worden bevestigd.

Vereist een vierkante basis voor P.N. #351095-019:

- C-kogel (P.N. #351095-012) of
- D-kogel (P.N. #351095-013) of
- D-kogel versterkt staal (P.N. #351095-014)

Hier getoond:



Montage beschermdak met C-kogel
#351095-666

Dubbele dop-arm met standaard C-kogel
#351095-025

Vesa vierkante basis met rubberen C-kogel
#351095-012

RAM® | Armen

Dubbele kogel dop-arm, kort



B-kogel 6,00 cm	#351095-027
C-kogel 9,00 cm	#351095-028
D-kogel 12,90 cm	#160808-002

- De korte dubbele dop-arm heeft aan beide uiteinden een dop die op kogelbases past.
- RAM®-doptechnologie maakt een bijna oneindige aanpassing en perfecte kijkhoeken mogelijk.

Dubbele kogel dop-arm, medium



B-kogel 9,00 cm	#351095-2009
C-kogel 14,00 cm	#351095-025
D-kogel 21,30 cm	#160808-001

- Heeft aan beide uiteinden een dop die op kogelbases past.
- Een enkele veer in de arm opent de einddoppen, zodat u de kogel- en dopverbinding kunt draaien.
- Maakt een bijna oneindige aanpassing en perfecte kijkhoeken mogelijk.

Dubbele kogel dop-arm, lang



B-kogel 15,00 cm	#351095-030
C-kogel 23,00 cm	#351095-031
D-kogel 33,00 cm	#160808-003

- Heeft aan beide uiteinden een dop die op kogelbases past.
- Een enkele veer in de arm opent de einddoppen, zodat u de kogel- en dopverbinding kunt draaien.
- Deze doptechnologie maakt een bijna oneindige aanpassing en perfecte kijkhoeken mogelijk.

Verstelbare dop met achthoekige dop



B-kogel 15,90 cm	#351095-033
------------------	-------------

- Bestaat uit open kogeldoppen met dubbele diameter met een 360° draaipunt in het midden en een verbindingsdraaischarnier dat 180° naar voren en naar achteren draait.
- De rubberen kogel en dop aan beide uiteinden en een centraal draaipunt zorgen voor een onovertroffen verstelbaarheid.
- De RAM®-kogelmoffen maximaliseren de kogeldekking voor een optimale pasvorm.

Samengestelde zwenkarm met dubbele dop



B-kogel	#351095-4792
B- en C-kogel	#351095-4992
C-kogel	#351095-4021

- De zwenkarm met dubbele dop heeft een centrale rotatie van 360 graden met een totale lengte van 9,37 cm en een dop-tot-dop-lengte van 8,89 cm.
- Kan worden bevestigd aan elke B- of C-maat RAM®-kogelcomponent, inclusief montagebases en apparaathouders.
- Dubbele kogel- en moettechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid van uw RAM®-montagesysteem.

RAM® | Montage bevestiging | Voor InfoLink

Universele montage met 2 ronde bases



B-kogel met korte arm	#144357
C-kogel met medium arm	#150311

- Beide Mount-montages bestaan uit een dubbele dop-arm en twee ronde bases die het universele AMPS-gatenpatroon bevatten.
- Het gatenpatroon op de ronde basisadapter kan worden aangesloten op veel RAM®-houders, inclusief alle iPad-houders.
- Onderdelen zijn los te bestellen.

RAM®-montagebasis voor Crown-klem maat C-kogel



Korte arm	#157748-002
Medium arm	#157748-001

- De RAM®-montagebasis bestaat uit een dubbele dop-arm en twee kogelbases.
- #157749 is ontworpen om te integreren met de Crown Work Assist-klem en de tweede basis bevat het universele AMPS-gatenpatroon.
- Voor beide lengtes is de Crown-basis vereist #157749



Combinatie van pin-lock/ beveiligingsknop en sleutelknop

B-kogel	#351095-5210
C-kogel	#351095-5222

- Bescherm uw apparaten en Mount-systeem tegen diefstal en geknoei met de veiligheidsknop met schroefdraad.
- Vervangt standaardknoppen op RAM® dubbele dop – armen gemaakt van hoogwaardige composieten en staal voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.



Vergrendelknop voor doparmen

B-kogel	#351095-047
C-kogel	#351095-048

- De RAM®-vergrendelknop is voorzien van een messing schroefdraad.
- Hierdoor kan de knop losgeschroefd worden.
- Zodra u uw montage op de gewenste locatie hebt geplaatst, kunt u deze op zijn plaats vergrendelen en er zeker van zijn dat uw gemonteerde apparaat precies op zijn plek blijft waar u hem hebt achtergelaten.
- Inclusief twee sleutels

RAM® | Apparaatadapters



Ronde basis met rubberen kogel

B-kogel	AMPS	#351095-006
C-kogel	AMPS	#157750
D-kogel	AMPS	#351095-059
D-kogel	versterkt staal	#351095-009

Bestaat uit een rubberen kogel verbonden met een platte ronde basis.



VESA vierkante basis met rubberen kogel

C-kogel	#351095-012
D-kogel	#351095-013
D-kogel, versterkt staal	#351095-014

Rubberen kogel, verbonden met een vierkante plaat van 12,06 cm met gaten van 4 x 1 cm en 4 gaten van 7,5 cm in elke hoek.



Diamanten boorbasis met rubberen kogel

B-kogel	AMPS	#351095-018
C-kogel	AMPS	#351095-058

- Bestaat uit de rubberen kogel die haaks is verbonden met een diamanten basis van 3,32 x 6,17 cm.
- De basis heeft 2 gaten van 4,85 cm van middelpunt tot middelpunt, komt overeen met het gatenpatroon van de industriestandaard AMP en kan worden aangesloten op een grote verscheidenheid aan RAM®-montagesystemen en houders van externe partijen.



VESA vierkante basis met rubberen kogel

C-kogel	#351095-015
C-kogel versterkt staal	#351095-551
D-kogel	#351095-016

- Rubberen kogel, verbonden met een vierkante plaat van 9,21 cm met een VESA-gatenpatroon van 7,5 x 7,5 cm.
- De rubberen kogel bevindt zich op 2,24 cm van het midden van een rand.



Plaat voor elektronica-adaptor

C-kogel	#351095-017
D-kogel	#351095-5386

- Deze universele montageplaat bestaat uit een rubberen C- of D-kogel, haaks verbonden met een platte rechthoekige plaat van 15,87 x 5,08 cm.
- De plaat bevat verschillende combinaties van voorgeboorde gaten, die passen bij veel elektronische apparaten.
- Gewichtcapaciteit: tot 2,72 kg



Power Grip™ universele scanpistoolhouder

L #351095-037
XL #351095-5746

- Compatibel met een groot aantal robuuste 2D-barcodescanners.
- Geschikt voor scanpistolen met pistoolgreep met een maximale handgreep van 3,55 cm.
- L – interne afmetingen: 8,81 cm x 5,48 cm x 12,44 cm
- XL – interne afmetingen: 10,05 cm x 6,75 cm x 18,87 cm
- Kogelbasisadapter vereist: #157750



Hier getoond:

#351095-037

- PowerGrip™ universele scanpistoolhouder
- Scanner niet inbegrepen.



Hier getoond:

#351095-5746

- Power Grip™ universele scanpistoolhouder
- Scanner niet inbegrepen.



Hier getoond:

#351095-039

- Universele houder voor scanpistolen en handcomputers
- Scanner niet inbegrepen.



Universele houder voor scanpistolen en handcomputers

#351095-039

- De RAM® Drop-N-Lock™-scanpistoolhouder is een speciaal ontworpen houder die de meeste typen scanpistoolhandgrepen kan houden.
- Aan de zijkant van de houder bevindt zich een veerbelaste hendel die het scanpistool stevig in de houder houdt.
- Laat het scannerhandvat gewoon in de houder vallen, waarna deze meteen vastklikt.
- Om te verwijderen, tilt u gewoon het lipje achter de houder op en uw scanpistool komt er gemakkelijk uit.
- Interne afmetingen: 3,70 cm x 6,35 cm x 12,98 cm.
- Kogelbasisadapter vereist: #157750

Hier getoond:

Rubberen kogel met klem
#351095-2137

Dubbele kogel dop-arm, lang
#351095-030

PowerGrip™ universele scanpistoolhouder
#351095-037



Level Cup™ XL 940 ml bekerhouder met B-kogel

#351095-4981

- De zelfnivellerende houder houdt uw drankje rechtop ongeacht de omstandigheden, waaronder blikjes van 350 ml, waterflessen, thermosbekers en containers van 640 ml.
- Inclusief deksel voor drinken
- Meegeleverde B-maat RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke B-maat RAM® dubbele dop-arm mogelijk.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van hoogwaardige composieten voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen
- Vereist B-kogelarm.



Bekerhouder drankje, 470 ml

#351095-053

- Compatibel met bekers, blikjes, flessen en mokken met een diameter van 6,35 tot 8,89 cm.
- Zelfnivellerende functie voorkomt morsen, dus ook praktisch voor o.a. ATV's en boten.
- Inclusief deksel voor drinken
- Meegeleverde B-maat 2,54 cm RAM® rubberen kogel, maakt aansluiting op elke B-maat RAM® dubbele doparm mogelijk.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.

Multi-Pad™ Universele notitieblokhouder

#351095-065



- De nieuwe RAM® Multi-Pad™ is het perfecte product om uw drukke leven georganiseerd te houden.
- Eenvoudig te monteren op verschillende locaties en ideaal voor uw auto, vorkheftruck of vliegtuig, de RAM® Multi-Pad™ bevat veel functies die u zou verwachten en andere functies die u zouden verrassen.
- Met RAM® in de naam weet u dat de RAM® Multi-Pad™ eenvoudig kan worden bevestigd aan een grote verscheidenheid aan RAM®-montage-oplossingen.
- Met verschillende montagepunten en geïntegreerde magneten om uw ferro-metalen pen stevig vast te houden zonder dat er clips nodig zijn, is de RAM® Multi-Pad™ klaar om aan de slag te gaan.
- Er is een set van twee moeren en bouten inbegrepen om de houder te verbinden met RAM®-componenten of houders die het universele AMP-gatenpatroon bevatten.
- Afmetingen: 20,32 cm x 10,16 cm

Handi-Case™

#351095-064



- Meerdere montagepunten aan de boven- en onderkant om een willekeurig aantal populaire RAM® rubberen kogelbases of montageplaten te bevestigen voor een onovertroffen veelzijdigheid.
- Twee handige montagepunten aan de bovenkant voor een mobiele telefoon, GPS of andere kleine elektronicahouder.
- Meerdere perforaties aan de zijkanten en achterkant; het is zelfs mogelijk om de RAM® Handi-Case op stroom aan te sluiten.
- Meerdere opbergruimtes in de koffer voor documenten, pennen, hardware enzovoort.
- Zakken voor magneten die kunnen worden gebruikt om pennen in te bewaren of magnetisch te bevestigen.
- Interne afmetingen: 30,80 cm x 25,08 cm x 3,49 cm

Let op:
Vereist een van de volgende items: #351095-018 of #351095-061.

Zonneklep met kogeladapter

#351095-4334



- Het nauwkeurig lasergesneden gegoten acryl zonnevizier biedt een ideale blokkering van verblinding en zorgt dat het zicht niet wordt belemmerd of vervormd.
- De donkergroene 50% tint is ideaal voor het blokkeren van zon en verblinding in verschillende toepassingen.
- De RAP-393-G1U bevat een B-kogel die kan worden aangesloten op elke B-kogel van de RAM® dop-arm en eenvoudig kan worden geconfigureerd voor links- of rechtshandig gebruik, evenals voor gebruik door piloten en copiloten.
- Afmetingen zonneklep: 20,32 cm x 33 cm

Zuignap MNT X-GRIP Universele telefoonhouder

B-kogel #351095-1751



- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw telefoon te verbergen.
- Inclusief optionele apparaatketting voor gemoedsrust tijdens intensief gebruik.
- Compatibel met elke B-maat dubbele dop-arm van het RAM®-montagesysteem.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.

Twist-Lock™ Zuignapmontage voor tablets van 9" - 10"

B-kogel #351095-1754



- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw tablet te verbergen.
- Geschikt voor de meeste tablets van 9" - 10".
- Inclusief RAM® Twist-Lock™ zuignapbasis, ideaal voor voorruit van voertuigen en medium lengte, B-maat RAM® dubbele dop-arm.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.

Zuignap MNT X-GRIP Grote telefoon met draaivergrendeling

B-kogel #351095-1742



- Veerbelast 'X'-ontwerp voor grote telefoons met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw telefoon te verbergen.
- Inclusief optionele apparaatketting voor gemoedsrust tijdens intensief gebruik.
- Inclusief RAM® Twist-Lock™ zuignapbasis, ideaal voor voorruit van voertuigen en medium lengte, B-maat RAM® dubbele dop-arm.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.

Zuignap MNT X-GRIP voor 11"- 12-tablets

B-kogel #351095-1743



- De RAM-B-166-UN11U bestaat uit een zuignap met twist-lock-basis van 8,45 cm diameter, dubbele dop-arm, ronde basisadapter en universele X-Grip®-klemhouder.
- De zuignap is ontworpen om stevig vast te plakken aan glas en niet-poreuze kunststof oppervlakken.
- De houder is ontworpen met een door RAM® gepatenteerd rubberen B-kogel en dopsysteem met afstelpunten aan beide uiteinden van de dubbele dop-arm.
- Hierdoor wordt een bijna oneindige aanpassing en perfecte kijkhoeken mogelijk.
- De X-Grip®-klemhouder bestaat uit een composiet veerbelaste houder, uitbreidbare grijparmen en een bodemsteunhouder.
- Inbegrepen zijn extra gemakkelijk toegankelijke knoppen die zich aan de achterkant van de houder bevinden voor snelle ontgrendeling van uw tablet.
- De X-Grip®-klemhouder zet uit en trekt samen voor een perfecte pasvorm van de meeste tablets van 12" met of zonder hoes, en enkele kleinere tablets.
- Het is belangrijk om de afmetingen van uw handheld-apparaat te verifiëren met een koffer/mof/laag bij het bepalen van de totale maat.

Zuignap MNT 7" - 8" TABLET X-GRIP

B-kogel #351095-1753



- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw tablet te verbergen.
- Past op de meeste tablets van 7" - 8" en is inclusief optionele apparaatketting voor gemoedsrust tijdens intensief gebruik.
- Inclusief RAM® Twist-Lock™ zuignapbasis, ideaal voor voorruit van voertuigen en medium lengte, B-maat RAM® dubbele dop-arm.
- Kogel- en doptechnologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.

RAM® | Accessoires

X-Grip® Vervanging rubberen kap set van 4

#351095-5277



- Inclusief vier zwarte rubberen paalkappen om uw apparaat veilig te houden wanneer het in de RAM® X-Grip® telefoon- of tablethouder is gemonteerd.
- Compatibel met alle versies van de RAM® X-Grip®
- Gemaakt van rubber
- Inclusief superlijm

Vergrote handgreepsleutel voor D-kogelarmen

#351095-066



- Met de handgreepsleutel kan de twistlock met D-kogels op de RAM®-montageverbindingarm nog strakker worden vastgedraaid of gemakkelijker worden losgemaakt.
- Lange hendel voor voldoende krachtoverbrenging.
- Als de ruimte beperkt is, kan de hendel ook worden versteld via de ratel.

X-Grip® Ketting

Kleiner dan 7" #351095-3366
7" - 8" #351095-3371
Groter dan 10" #351095-3345



- Kan worden bevestigd aan de RAM® X-Grip® telefoonhouder en de randen van uw apparaat voor extra gemoedsrust in veeleisende omgevingen



X-Grip® Universele houder voor kleine telefoons

B-kogel	#351095-034
C-kogel	#351095-3361

- Heeft een strak en slim ontwerp met vier poten dat een geweldige houdkracht heeft zonder uw telefoon te verbergen achter schuimrubberen kussentjes en kunststof.
- Afmetingen:
Breedte 4,76-8,25 cm
Diepte 2,89 cm
- Geen kogelbasisadapter vereist.



X-Grip®-telefoonhouders met Snap-Link Tough-Claw

Large	#351095-052 #351095-3341
-------	-----------------------------

- Tough-Claw™-basis en universele X-Grip®-houder.
- De X-Grip®-houder heeft een strak en slim ontwerp met vier poten dat een geweldige houdkracht heeft zonder uw smartphone te verbergen achter schuimrubberen kussentjes en kunststof.
- Klembereik:
1,58-3,81 cm, diameter
0-2,89 cm van platte oppervlakken
- #351095-052: 4,76 x 8,25 cm
- Large #351095-3341: 4,44 - 11,43 cm



X-Grip® Universeel voor 5" Phablets

B-kogel	#351095-035
C-kogel	#351095-3344

- Heeft een strak en slim ontwerp met vier poten dat een geweldige houdkracht heeft zonder uw telefoon of phablet te verbergen achter schuimrubberen kussentjes en kunststof.
- Compatibel en uitwisselbaar met een breed scala aan houders.
- Afmetingen:
Breedte: 4,44-11,43 cm
Diepte: 2,22 cm
- Geen kogelbasisadapter vereist.



Universele Finger-Grip voor telefoon/radiohouder

#351095-036

- Ontworpen voor een groot aantal mobiele telefoons & elektronische apparaten.
- Wordt geleverd met 3 sets van 4 flexibele, met rubber beklede vingers die langs de zijanten zijn geplaatst om uw apparaat vast te houden.
- Vingers openen door uiteinden samen te drukken om kleine vingerarmen te openen.
- De onderkant van de houder bevat een achterplaat die ondersteuning biedt aan het apparaat dat door de steun wordt vastgehouden.
- De rugplaat bevat universele AMPS en gatenpatronen van 3,81 cm x 5,08 cm.
- Hoogtebereik van 13,33 cm tot 15,24 cm, inclusief boven- en onderplaten.
- Platen kunnen worden verwijderd voor grotere apparaten.
- Hoogte: 18,41 cm
- Breedte: 3,17 - 8,89 cm
- Vereist:
B-kogel: #351095-018
C-kogel: #351095-058



X-Grip® Universele houder voor telefoons

L	#351095-3169
XL	#351095-5528

- De veelbelaste houder heeft verstelbare zijsteunen die een stevige pasvorm bieden voor een groot aantal grote telefoons en andere apparaten.
- Plaats en verwijder uw telefoon eenvoudig met één hand.
- Compatibel met RAM® diamanten kogelbases voor bevestiging aan dubbele dop-armen en montagebases.
- Er is een set van twee moeren en bouten inbegrepen om de houder te verbinden met RAM®-componenten die het universele AMPS-gatenpatroon bevatten.
- L #351095-3169:
Hoogte: 12,06 cm - 14,60 cm
Breedte: 5,56 cm - 8,25 cm
- XL #351095-5528:
Hoogte: 14,60 cm - 18,41 cm
Breedte: 6,66 - 9,20 cm
- Vereist:
B-kogel: #351095-018
C-kogel: #351095-058



Tough-Charge met X-Grip® Tech waterdichte draadloze oplaadhouder

#351095-5553

- Waterdichte, Qi-compatibele oplaadhouder voor draadloze telefoons met veerbelaste RAM®.
- X-Grip®-technologie en 10 W maximaal vermogen.
- Compatibel met RAM®-montagesystemen™ met B-maat dubbele dop-armen en kogelbases voor montage op de door u gewenste locatie.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- RAM®-bevestiging is gedekt door levenslange garantie, RAM®-elektronica is gedekt door 1 jaar garantie met bewijs van aankoop vereist.



Quick-Grip™ Waterdichte draadloze oplaadhouder

#351095-5555

- Waterdichte, Qi-compatibele oplaadhouder voor draadloze telefoons met veerbelast RAM® Quick-Grip™-ontwerp en maximaal vermogen van 10 W.
- Compatibel met RAM®-montagesystemen™ met B-maat dubbele dop-armen en kogelbases voor montage op de door u gewenste locatie.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- RAM®-bevestiging is gedekt door levenslange garantie, RAM®-elektronica is gedekt door 1 jaar garantie met bewijs van aankoop vereist.



RAM®-hardwire-lader met vrouwelijke USB/8-18 V

#351095-5383

- De RAM®-hardwire-lader heeft een vrouwelijke USB-type-A-connector en is ideaal om uw apparaat van stroom te voorzien door de open kabel aan het andere uiteinde.
- Sluit eenvoudig elke USB-type-A-oplaadkabel aan met deze onopvallende hardwire-lader.
- Deze bevat twee montagegaten en bevestigingspunten met ritssluitingen.
- Ingangsbereik: 8-18 V DC
- Uitgangsspanning: 5-9 V DC



X-Grip® Universele houder voor tablets met kogel van 7" - 8"

B-kogel #351095-3370
C-kogel #351095-046

- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw tablet te verbergen.
- Past op de meeste tablets van 7" - 8" en is inclusief optionele apparaatketting voor gemoedsrust tijdens intensief gebruik.
- Gemakkelijk toegankelijke handgreepknoppen aan de achterkant van de houder zorgen voor een snelle ontgrendeling van uw tablet.
- Inclusief B-maat rubberen kogel en compatibel met RAM® Mounts dubbele dop-arm.
- Kogel- en dop-technologie zorgt voor bijna oneindige verstelbaarheid.



X-Grip® Universele houder voor tablets van 11" en 12"

351095-3347

- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw tablet te verbergen.
- Geschikt voor de meeste tablets van 11" en 12"
- Gemakkelijk toegankelijke handgreepknoppen aan de achterkant van de houder zorgen voor een snelle ontgrendeling van uw tablet.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- Kogelbasisadapter vereist: #157750



X-Grip® Universele houder voor tablets van 9" - 10"

#351095-3373

- Veerbelast 'X'-ontwerp met rubberen doppen heeft een geweldige houdkracht zonder uw tablet te verbergen.
- Geschikt voor de meeste tablets van 9" - 10".
- Gemakkelijk toegankelijke handgreepknoppen aan de achterkant van de houder zorgen voor een snelle ontgrendeling van uw tablet.
- Gemaakt van gepoedercoat aluminium van marinekwaliteit, roestvrij stalen onderdelen en hoogwaardig composiet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- Kogelbasisadapter vereist: #157750
- Max. hoogte: 26,04 cm (met behulp van optionele steunen)
- Breedtebereik: 15,87 cm - 20,57 cm
- Max. diepte: 2,22 cm

RAM® | Universele houder voor laptops

Universele laptophouders Tough Tray II™

#351095-044



- Veerbelaste houder voor grote tablets, met of zonder case.
- Tevens geschikt voor netbooks.
- Kogelbasisadapter vereist: #157750
- Afmetingen bord:
Diepte: 15,24 cm
Dikte: 2,54 cm
Breedte (Uitbreiding): 21,74 - 28,45 cm
Hoogte zijarm: max. 6,99 cm

Universele laptophouder Tough-Tray 10" - 16"

#351095-490



- Universeel laptopbord met veermechanisme is geschikt voor de meeste laptops van 10" tot 16".
- Vier verstelbare klemarmen met rubberen grepen houden uw laptop veilig.
- Gemaakt van hoogwaardige composieten voor duurzaamheid en betrouwbaarheid in de meest veeleisende omgevingen.
- Kogelbasisadapter vereist:
C-kogel #157750 of D-kogel #351095-059
- Afmetingen bord:
Diepte: 25,40 cm
Dikte: 5,39 cm
Bereik: 25,40 - 40,64 cm
Hoogte zijarm: 1,27 - 4,44 cm

RAM® | Universele houder voor draagbare printer

Universele houder draagbare printer

Klemafmelingen	Max. hoogte	
14,28 - 24,13 cm	4,44 cm	#351095-055
16,83 - 26,67 cm	6,35 cm	#351095-054



- Maakt gebruik van een uniek veerbelast mechanisme (patent aangevraagd) dat stevig blijft zitten en toch gemakkelijk kan worden verwijderd om de printer op te bergen.
- Aan elk uiteinde van de houders bevinden zich zijklemmen die zo zijn ontworpen, dat ze netjes rond de randen van de printer passen.
- Kogelbasisadapter vereist: #157750

Hier getoond:



Magnetische kogelbasis C-kogel
#351095-404

Dubbele kogel dop-arm C-kogel
#351095-025

Magnetische kogelbasis C-kogel
#351095-404

Universele houder draagbare printer
#351095-054

Hardware/printer niet inbegrepen.

InfoLink

INHOUD

InfoLink	74
InfoLink Kabel	75

Maak verbinding

		3" scherm	7" touch- creen
VEILIGHEID	Elektronische controles uitvoeren voor de start van de dienst, certificaten van bestuurders beheren en toezicht houden op botsingen	●	●
PRODUCTIVITEIT	De activiteit van bestuurders/team vergelijken met benchmarks voor de afdeling/dienst, en trends op de lange termijn en per seizoen detecteren	●	●
BEDRIJFSTIJD	Gepland onderhoud plannen en onderhoudsproblemen melden	●	●
BEHEER VAN BEDRIJFSMIDDELEN	Individuele heftrucks of volledige vloeten beheren op meerdere locaties	●	●
KOSTENVERLAGING	Dure reparaties voorkomen, schade door botsingen verminderen en boetes vermijden	●	●
AANRAAKSCHERM MET GEBRUIKERSINTERFACE MET WIDGETS			●
VEILIGHEIDSHERINNERINGEN EN CONTROLELIJSTEN MET AFBEELDINGEN			●

3" InfoLink-module

#162132-003

Let op: Set en module hebben hetzelfde nummer
Set omvat:

- Module
- CAN-terminator
- Universele beugel voor 3" module
- Bevestigingsschroeven

7" InfoLink-module

#850563-001: Duits
#850563-002: Frans
#850563-003: Spaans
#850563-004: Nederlands
#850563-005: Italiaans
#850563-006: Engels
#850563-007: Pools
#850563-008: Tsjechisch
#850563-009: Deens
#850563-010: Portugees
#850563-017: Hongaars
#850563-018: Fins
#850563-019: Noors
#850563-020: Zweeds
#850563-021: Russisch
#850563-022: Turks
#850563-023: Sloveens
#850563-024: Grieks
#850563-025: Ests
#850563-026: Lets
#850563-027: Litouws
#850563-029: Kroatisch
#850563-030: Servisch
#850563-031: Roemeens
#850563-032: Bulgaars
#850563-033: Chinees

Set omvat:

- 7" touchmodulekit
- Handmatig
- "CM" InfoLink-regelmodule
- Beugel
- Schroeven
- 3-cijferig nummer afhankelijk van de taal van de handleiding

InfoLink-services: bereik meer met de juiste verbinding

De Crown InfoLink-services kunnen u de extra ondersteuning bieden die nodig is om succes te verzekeren. Aanvullende services omvatten services die zijn ontworpen om u te helpen een solide basis te creëren, te helpen bij gegevensintegratie met andere platforms en aanvullende aanpassingen terwijl u optimaal profiteert van het gemak van InfoLink.

- Bereid uw team voor op het InfoLink-systeem met het **RightStart**-programma dat het implementatieproces afstemt op uw operationele behoeften.
- Geef uw organisatie nieuwe energie met InfoLink met behulp van aanvullende ondersteuningsprogramma's door het huidige InfoLink-gebruik van uw bedrijf te beoordelen en een op maat gemaakt plan op te stellen om de betrokkenheid van uw hele team te vergroten.
- Optimaliseer uw InfoLink-ervaring met aangepaste rapportages voor analyses die aansluiten bij uw behoeften, in een formaat en frequentie die bij uw bedrijf passen.



Afdekking voor 3" display

#H53349-501

Transparante beschermende afdekking van Lexan



Afdekking voor 7" display

#164461-001

Transparante beschermende afdekking van Lexan



HID Multi-Class Prox-lezer

#066077

Hiermee kunnen bestuurders zich met bestaande HID-compatibele badges, sleutelhangers of stickers aanmelden op de apparatuur



HID-kaart

#831062

Om aan te melden bij InfoLink-modules met de Multi-Class-lezer

HID-sleutel



#831063-001: Bestuurder 01 (F1)
 #831063-002: Bestuurder 02 (F1)
 #831063-003: Bestuurder 03 (F1)
 #831063-004: Bestuurder 04 (F1)
 #831063-005: Bestuurder 05 (F1)
 #831063-006: Bestuurder 06 (F1)
 #831063-007: Bestuurder 07 (F1)
 #831063-008: Bestuurder 08 (F1)
 #831063-009: Bestuurder 09 (F1)
 #831063-010: Bestuurder 10 (F2)
 #831063-011: Bestuurder 11 (F2)
 #831063-012: Bestuurder 12 (F2)
 #831063-013: Bestuurder 13 (F2)
 #831063-014: Bestuurder 14 (F2)
 #831063-015: Bestuurder 15 (F2)
 #831063-016: Bestuurder 16 (F2)
 #831063-017: Bestuurder 17 (F2)
 #831063-018: Bestuurder 18 (P1)
 #831063-019: Bestuurder 19 (P1)
 #831063-020: Bestuurder 20 (P1)
 #831063-021: Bestuurder 21 (P1)
 #831063-022: Bestuurder 22 (P1)
 #831063-023: Bestuurder 23 (P1)
 #831063-024: Bestuurder 24 (P1)
 #831063-025: Bestuurder 25 (P1)
 #831063-026: Bestuurder (P1)
 #831063-027: Toezichhouder (P1)
 #831063-028: Onderhoud (P1)

- Om aan te melden bij InfoLink-modules met de Multi-Class-lezer
- Voor Gena-voertuigen die niet gekoppeld zijn met InfoLink, bestaat de mogelijkheid om voorgeprogrammeerde transponders te bestellen.
- Hierdoor kunnen vooraf gedefinieerde gebruikers inloggen op het voertuig.

HID-sticker *



#831064

- Toegangkaart/chip voor gebruikers van InfoLink
- Deze kaart moet vóór gebruik door een gekwalificeerde monteur worden ontgrendeld

InfoLink-kabel



Externe voeding voor 7" InfoLink-module

#390001

Hiermee kan de InfoLink-module worden aangesloten op een 230 V-stopcontact voor configuratie en probleemoplossing



Kabelboom 7" display

#159605



CAN T-kabelboom, kort

#159618-001



InfoLink-demokoffer

#TA0150

- Elke koffer heeft een uniek nummer en gedefinieerde gebruikers
- Module en HID-kaart, chip en sleutel zijn voorgeprogrammeerd
- Op de website 'DemoCase' kunt u bijvoorbeeld live een checklistfout en een schokmelding of alle andere websitefuncties demonstreren
- Elke koffer bevat een demohandleiding



Adapterkabel voor InfoLink Bridge

#833493

InfoLink-bypass



InfoLink CAN-terminator

#143198

Nodig voor niet-CAN trucks



Botsingssensor

#170051-001

Voor gebruik met InfoLink om impact op de uitrusting te detecteren



Adapterkabel PEAK CAN *

#062888

- Nodig voor MSDT
- Is nodig om InfoLink-firmware te downloaden



Adapterkabel voor InfoLink-truckmonitor

#153088

InfoLink-bypass



Adapterkabel

#IL-Docking-01

- InfoLink
- Is nodig om 'InfoLink'-firmware te downloaden



Adapterkabel voor InfoLink ES/ET 4000

#829556

- InfoLink-bypass
- Gebruiken op ES/ET 4000-truck

BATTERIJ EN LADER

INHOUD

Industriële batterijlader	81
Laderstatieven	84
Accessoires voor laderstatieven	85
Laderstatieven	86
Laderaccessoires	87
Vulopties vlottersysteem batterij	88
Kits en onderdelen vlottersysteem batterij	91
Airlift-systeem batterij	93
Batterijonderdelen	94
Voedingskabel en accessoires	95
Accuzuurindicatoren	95
Benodigdheden voor onderhoud voor batterijen	96
Batterijgereedschap	97
Batterijaansluiting – SB	100
Batterijaansluiting – SBE	102
Batterijaansluiting DIN 80 A	104
Batterijaansluiting DIN 160 A	105
Batterijaansluiting DIN 320 A	106
Batterijaansluiting LV 320/400 A	107

V-HFS 26C klein Modelbereik

Eenfase, **hoogfrequente** lader voor lage tot gemiddelde batterijcapaciteiten en lage nominale laadstroom

Productfuncties

- **Drie (3)** LED-indicatoren voor laadstatus
- **Één (1)** infoknop om toegang te krijgen tot de laadinformatie
- **Display** met laadinformatie (V, I, laadtijd, Ah)
- **Acht (8)** vooraf geprogrammeerde oplaadprofielen

Beschikbare opladerbereiken	
Uitgangsspanning (V)	Nominale laadstroom (A)
24 V	25 - 40 A

Oplaadprofielen

- Alle beschikbare curvebeschrijvingen vindt u in de technische handleidingen.



V-HFS 26C Modelbereik

Eenfase, **hoogfrequente** lader voor lage en gemiddelde batterijcapaciteiten en gemiddelde nominale laadstroom

Productfuncties

- **Drie (3) LED**-indicatoren voor laadstatus
- **Eén (1)** vooraf geprogrammeerd oplaadprofiel
- Verkrijgbaar met **luchtagitatie** (vereist speciale verpakking met V-HFS 27C-behuizing)

Beschikbare opladerbereiken	
Batterijspanning (V)	Nominale laadstroom (A)
24 V	60 - 70 A

Oplaadprofielen

- Alle beschikbare curvebeschrijvingen vindt u in de technische handleidingen.



V-HFS 27C Modelbereik

Eenfase, **hoogfrequente** lader voor gemiddelde en hoge batterijcapaciteiten en gemiddelde nominale laadstroom

Productfuncties

- **LCD-display** voor oplaadprofiel in real time
- **Vier (4)** LED-indicatoren voor laadstatus
- **Drie (3) drukknoppen** om toegang te krijgen tot het menu voor programmeertesten en visualisatie van historische gegevens
- **Acht (8)** vooraf geprogrammeerde oplaadprofielen
- Verkrijgbaar met **luchtagitatie**



Batterijopladerbereiken	
Batterijspanning (V)	Nominale laadstroom (A)
24 V	80 - 120 A
48 V	60 - 80 A

Oplaadprofielen

- Alle beschikbare curvebeschrijvingen vindt u in de technische handleidingen.

* Optie beschikbaar met luchtagitatie (-0,5 uur oplaadtijd)

V-HFS 12C Modelbereik

Driefase, **hoogfrequente** lader voor gemiddelde en hoge batterijcapaciteiten en gemiddelde nominale laadstroom

Productfuncties

- **Display** met laadinformatie (V, I, laadtijd, Ah)
- **Drie (3) LED**-indicatoren voor laadstatus
- **Drie (3)** infoknoppen om toegang te krijgen tot de laadinformatie
- **Acht (8)** vooraf geprogrammeerde oplaadprofielen
- Verkrijgbaar met **luchtagitatie**

Batterijopladerbereiken	
Batterijspanning (V)	Nominale laadstroom (A)
24 V	60 - 120 A
36 V	100 - 140 A
48 V	50 - 160 A
80 V	70 - 120 A

Oplaadprofielen

- Alle beschikbare curvebeschrijvingen vindt u in de technische handleidingen.
- Speciale VAC MAIN beschikbaar met 440 VAC +/- 10% 480 VAC +/- 10%

* Optie beschikbaar met luchtagitatie (-0,5 uur oplaadtijd)



V-HFS 19C Modelbereik

Driefase, **hoogfrequente** lader voor gemiddelde en hoge batterijcapaciteiten en gemiddelde en hoge nominale laadstroom

Productfuncties

- **LCD-display** voor oplaadprofiel in real time
- **Vier (4)** indicatoren voor laadstatus
- **Drie (3) drukknoppen** om toegang te krijgen tot het menu voor programmeertesten en visualisatie van historische gegevens
- **Acht (8)** vooraf geprogrammeerde opties voor oplaadprofielen
- Verkrijgbaar met **luchtagitatie**



Beschikbare opladerbereiken	
Batterijspanning (V)	Nominale laadstroom (A)
48 V	180 - 200 A
80 V	140 A

Oplaadprofielen

- Alle beschikbare curvebeschrijvingen vindt u in de technische handleidingen.
- Speciale VAC MAIN beschikbaar; 440 VAC +/-10%
480 VAC +/-10%

* Optie beschikbaar met luchtagitatie (-0,5 uur oplaadtijd)

Overzicht van V-HFS-modellen



MODELBEREIK	V-HFS 26C klein	V-HFS 26C	V-HFS 27C	V-HFS 12C	V-HFS 19C
Fase	Eenfase			Driefase	
Netspanning	230 Vac +/- 10% (speciale VAC op aanvraag beschikbaar)			400 Vac +/- 10% (speciale VAC op aanvraag beschikbaar)	
Uitgangsspanning	24, 36, 48 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 80 V	24, 36, 48, 72, 80 V	24, 36, 48, 72, 80, 96, 120 V
Luchtagitatie	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Weergave	Ja	Nee	Ja (geavanceerd)	Ja	Ja (geavanceerd)
Vooraf geprogrammeerde oplaadprofielen	8	1	8	8	8
Selecteerbare oplaadprofielen	Ja (middels DIP-schakelaar)	Nee (2 opties, middels SW)	Ja (middels knoppen en schakelaar)	Ja (middels knoppen)	Ja (middels knoppen en schakelaar)
Laadcurve	IUI				
Kastafmetingen (mm)	L 190 / H 310 / B 130	L 200 / H 365 / B 140	L 460 / H 345 / B 200	L 360 / H 550 / B 350 L 360 / H 550 / B 350	L 440 / H 665 / B 380 L 500 / H 810 / B 400
Gewicht (kg)	4	7,5	19	30 / 35	35,42 / 42-60

*op verzoek van de klant zijn er verschillende configuraties voor de netspanning beschikbaar volgens de netwerkstandaard van het land

Eenfasige hoogfrequentlader

Technische gegevens

V-Force-lader voor loodzuurbatterijen			Laadtijd op batterijcapaciteit (Ah)		
Model			7-8 uur	10-12 uur	Netvoeding
26 C	24 V	25 A	150-175	200-250	230 Vac ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	30 A	180-210	240-300	230 Vac ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	40 A	240-280	320-400	230 Vac ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	60 A	360-420	480-600	230 Vac ±10% 50/60 Hz
26 C	24 V	70 A	429-490	560-700	230 Vac ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	80 A	480-560	640-800	230 Vac ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	100 A	600-700	800-1000	230 Vac ±10% 50/60 Hz
27 C	24 V	120 A	720-840	960-1200	230 Vac ±10% 50/60 Hz
27 C	48 V	60 A	360-420	480-600	230 Vac ±10% 50/60 Hz
27 C	48 V	80 A	480-560	640-800	230 Vac ±10% 50/60 Hz

V-Force-lader voor loodzuurbatterijen		Actief vermogen (kW)	Wissel-stroom (A)	Wissel-stroomze-kering (A)	Standaard Europees Netstekker	VK Netstekker	Afmetingen (mm)			Gewicht (kg)
Model							L	B	H	
26 C	24 V 25 A	0,80	3,50	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 30 A	0,96	4,20	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 40 A	1,28	5,60	8,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	190	310	130	3,8
26 C	24 V 60 A	2,03	8,90	12,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	210	320	180	11,0
26 C	24 V 70 A	2,37	10,40	16,0	Schuko 2 P+T/16 A	UK 13 A	210	320	180	11,0
27 C	24 V 80 A	2,56	11,20	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	13,2
27 C	24 V 100 A	3,20	13,90	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	16,0
27 C	24 V 120 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2
27 C	48 V 60 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,0
27 C	48 V 80 A	5,12	22,30	32,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2

Neem voor aanvullende productinformatie contact op met V-ForceEMEA@crowm.com

Driefasige hoogfrequentlader

Technische gegevens

V-Force-lader voor loodzuurbatterijen			Laadtijd op batterijcapaciteit (Ah)		
Model			7-8 uur	10-12 uur	Netvoeding
12 C	24 V	60 A	360-420	510-600	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	70 A	420-490	595-700	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	80 A	480-560	680-800	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	100 A	600-700	850-1000	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	24 V	120 A	720-840	1020-1200	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	100 A	600-700	850-1000	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	120 A	720 -840	1020-1200	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	36 V	140 A	840-980	1190-1400	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	50 A	300-350	425-500	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	60 A	360-420	510-600	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	70 A	420-490	595-700	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	80 A	480-560	680-800	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	100 A	600-700	850-1000	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	120 A	720-840	1020-1200	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	140 A	840-980	1190-1400	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	48 V	160 A	960-1120	1360-1600	400 Vac ±10% 50/60 Hz
19 C	48 V	180 A	1080-1260	1530-1800	400 Vac ±10% 50/60 Hz
19 C	48 V	200 A	1200-1400	1700-2000	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	70 A	420-490	595-700	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	100 A	600-700	850-1000	400 Vac ±10% 50/60 Hz
12 C	80 V	120 A	720-840	1020 -1200	400 Vac ±10% 50/60 Hz
19 C	80 V	140 A	840-980	1190-1400	400 Vac ±10% 50/60 Hz

V-Force-lader voor loodzuurbatterijen		Actief vermogen (kW)	Wisselstroom (A)	Wisselstroomzeke-ring (A)	Standaard Europese stekker	Afmetingen (mm)			Gewicht (kg)
Model						L	B	H	
12 C	24 V 60 A	2,03	4,51	6,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 70 A	2,37	4,39	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 80 A	2,71	6,02	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 100 A	3,39	7,52	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 120 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 100 A	5,02	11,15	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	36 V 120 A	6,10	13,54	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 140 A	7,12	15,08	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,8
12 C	48 V 50 A	3,35	6,19	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 60 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 70 A	4,58	10,17	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 80 A	5,24	11,63	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 100 A	6,55	14,53	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 120 A	7,85	17,44	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	48 V 140 A	9,16	19,74	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
12 C	48 V 160 A	10,10	21,54	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	48 V 180 A	11,27	17,98	20,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
19 C	48 V 200 A	12,52	19,98	25,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
12 C	80 V 70 A	7,30	16,22	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 100 A	10,67	22,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 120 A	12,52	26,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	80 V 140 A	14,30	22,81	32,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	55,4

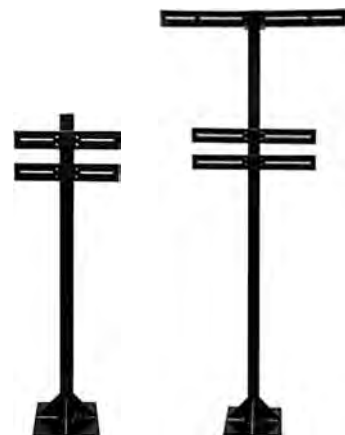


LADER STATIEF

Voor gebruik met V-HFS en V-HFB

Kenmerken en voordelen

- Strak, veelzijdig ontwerp met meerdere configuratieopties
- Robuuste stalen frameconstructie
- Veilig verankerd aan de vloer, waardoor de laders veilig op hun plaats blijven
- Ontworpen om ruimte te besparen in het magazijn
- Maakt gebruik van de montagebeugel die bij de oplader wordt geleverd



Standaard paal van 140 cm (55")				
Omschrijving	Onderdeelnummer	Zijaanzicht	Max. aantal laders	Bovenaanzicht
Paal van 140 cm (55") Enkelzijdige arm van 46 cm (18")	168383-055-18-1		1	
Paal van 140 cm (55") Dubbelzijdige arm van 46 cm (18")	168383-055-18-2		maximaal 2	
Paal van 140 cm (55") Enkelzijdige arm van 64 cm (25")	168383-055-25-1		maximaal 2	
Paal van 140 cm (55") Dubbelzijdige arm van 64 cm (25")	168383-055-25-2		maximaal 4	
Paal van 140 cm (55") Enkelzijdige arm van 94 cm (37")	168383-055-37-1		maximaal 3	
Paal van 140 cm (55") Dubbelzijdige arm van 94 cm (37")	168383-055-37-2		maximaal 6	
Paal van 140 cm (55") Enkelzijdige arm van 127 cm (50")	168383-055-50-1		maximaal 4	

Hoge paal van 213 cm (84")				
Omschrijving	Onderdeelnummer	Zijaanzicht	Max. aantal laders	Bovenaanzicht
Paal van 213 cm (84") Enkelzijdige arm van 46 cm (18")	168383-084-18-1		1	
Paal van 213 cm (84") Dubbelzijdige arm van 46 cm (18")	168383-084-18-2		maximaal 2	
Paal van 213 cm (84") Enkelzijdige arm van 64 cm (25")	168383-084-25-1		maximaal 2	
Paal van 213 cm (84") Dubbelzijdige arm van 64 cm (25")	168383-084-25-2		maximaal 4	

Accessoires

Batterij kabelprolmechanisme

#168175-001

- Om batterijconnectoren en kabels bij laadstations van de vloer te houden, waardoor schade en slijtage worden voorkomen.
- Ondersteunt maximaal 3 m kabel van 50 mm².
- Lengte: 1 m
- Doorsnede: 2,5 cm

Batterij kabelprolmechanisme zwaar gebruik

#168175-002

- Verzinkt, 102 cm
- Tot 66% sterker dan concurrerende ontwerpen
- Inclusief montage materiaal
- Inclusief rubberen ringklem

Batterij kabelprolmechanismekit zwaar gebruik

#168176-002

- Bevat 168175-002 en 168284-001
- Aanbevolen voor V-HFM³-toepassingen

Kabelklem gelijkstroom

#300038-001

- Reserveonderdeel voor 396625-001 en 168175-001

Tender-kit

#168284-001

- Zet grote DC-batterijkabels vast met of zonder een kabelprolmechanisme.
- Uitstekende kwaliteit en prestaties in de meest extreme toepassingen.
- Robuust klemontwerp met corrosiebestendige composiet behuizing.
- 40 cm enkel met klem.
- Gebruiken voor ladersnoer met een doorsnede van 70 mm² en 95 mm²

L-beugels

Lange L-beugel

#168283-001

- Gebruiken in combinatie met een kabelprolmechanisme om kabels omhoog en van de vloer te houden
- Kan gebruikt worden met zowel onze standaard als zware kabelprolmechanismen

L-beugel

#300460

- Inclusief bevestigingsmiddelen
- Om een kabelprolmechanisme aan een rek te bevestigen

L-beugel en kabelprolmechanisme
L-beugel met zware
kabelprolmechanismekit

#168176-001

#168176-003

Kabelprolmechanisme met doorvoeroog/kabelbehuizing

#396625-001

- Balanceer DC-laadkabels of gereedschap met een gewicht tot 7 kg.
- De veerspanning is eenvoudig instelbaar.
- Lengte: 1,9 m
- Gebruiken voor ladersnoer met een doorsnede van 50 mm² of groter

Veerbaler met draaibare ophanging

#300038-005

- Hefvermogen: 1,3 - 2,3 kg
- Gewicht molen: 0,68 kg
- Kabellengte: 180 cm
- De BD-serie veerbaler is een voordelige keuze voor het uitbalanceren van gereedschappen tot 2,3 kg. De gegoten ABS-behuizing heeft een strakke buitenkant met afgeronde randen en is ontworpen voor maximale ergonomie. De veerbaler is eenvoudig af te stellen en betrouwbaar.

Kabelprolmechanisme

#300038-002

- Het robuuste kabelprolmechanisme houdt grotere kabels vast, is verstelbaar en licht van gewicht.
- Het oprolmechanisme wordt middels twee montagegaten op een laderstandaard, plank of muurbeugel gemonteerd.

Kabelhouder met magneetbevestiging

#396568

- Bevestigt de batterij- en opladerkabels op eenvoudige wijze, waardoor kabelbeschadigingen en een warboel van kabels worden voorkomen.
- Monteer het product op elk vlak, ijzerhoudend metalen oppervlak, zoals een laderstatief, muurbeugel of laderhouder.
- Gebruiken voor ladersnoer met een doorsnede van 50 mm² of groter

Railstop

#169244-001

- De railstop kan voor bestaande laadpalen of met het V-Force-laadstation worden geïnstalleerd.
- Er worden kettingankers meegeleverd om de railstop aan de magazijnvloer te bevestigen.
- Afmetingen 25 cm × 86 cm (H × L)

Z-LADER STATIEF

Voor V-HFB-modellen 2050 tot 4300



Kenmerken en voordelen

- Donkergrijs, andere kleuren op aanvraag leverbaar
- Ideaal voor pallettrucks en stapelaars
- Lader past tussen vorken van de trucks
- Gespecificeerde oplaadpositie
- Ordelijk laadgebied

Z-laderstatief

#849927-007
#849927-039

grijs
rood

Voor montage van de V-HFB-lader op het Z-laderstatief, gebruik:

Beugels voor V-HFB 2050-2100
Beugels voor V-HFB 2150-4300

#847589-001
#847589-002

Wandmontage



Wandmontage lader 3.20

#849928

- Geschikt voor montage op een middenpaal
- Voor alle V-HFB-modellen (m.u.v. 8400)



Balancer-wandmontage

#850134

- Voor indirecte montage van de lader
- Compatibel met alle laders
- Lengte: 430 mm
- Voor 75 mm² en 90 mm²



Wandmontage lader 3.30

#849929

- Geschikt voor montage op een versprongen paal
- Voor alle V-HFB-modellen (m.u.v. 8400)



Wandmontage lader 1.00

#850135

- Voor V-HFB-modellen 2050 tot 4200
- De kabelboom kan in alle richtingen zwenken en uitschuiven.



Wisselstroomaansluiting

16 A, 3-polig, 230 V	#TA0259-001	blauw
16 A, 5-polig, 400 V	#TA0259-002	rood
32 A, 3-polig, 230 V	#TA0259-003	blauw
32 A, 5-polig, 400 V	#TA0259-004	rood
63 A, 5-polig, 400 V	#TA0259-005	rood
32 A, 4-polig, 400 V	#TA0259-006	rood
16 A, 4-polig, 400 V	#TA0259-007	rood

Wij bieden ook vermogensanalyses en adviesdiensten voor uw toepassing. Als u geïnteresseerd bent, neem dan contact op met v-forceemea@crown.com.



Identificatieapparaat voor batterijbewaking (BMID)

#396525-BTM

- Programmeert V-Force V-HFM/HFM³-laders automatisch met het juiste batterijlaadprofiel
- Dubbele profielconfiguratie om de batterijstatus en BSOC te optimaliseren voor kansen of snel opladen
- Registreert alle gebeurtenissen rondom de batterij, inclusief temperatuur, laad- en ontlaadcycli
- Stroomdetectie tot +/- 1300 ampère.
- Sensor voor elektrolytniveau.
- De temperatuursensor meet de temperatuur van de batterij gedurende de gehele laadcyclus en past het laadprofiel indien nodig aan.
- Grotere ringkern voor kabel van 120 mm².
- Robuuste behuizing is bestand tegen schokken, water en elektrolytlekken uit de batterij.
- Bluetoothklasse 1 voor verbeterd bereik bij aansluiting op een laptop of tablet.
- Inclusief installatiekit (396525-KIT).



V-HFM en V-HFM³ USB-kabels

#300118

- USB A naar MINI-B 2.0-kabel gebruikt voor programmeren
- Voor V-HFM-serie hoogfrequente laders met laptop
- Lengte: 180 m



V-HFM en V-HFM³ USB-kabels

#300118-001

- USB A naar Micro-B-2.0-kabel gebruikt voor programmeren
- Voor V-HFM³-serie hoogfrequente laders voor laptops en Galaxy Tabs S3, S4 en S5
- Lengte: 180 m

Stationaire oplossing



Watertank, 60 l

#TA0281

- Afsluitventiel
- Filter
- Debietindicator
- BFS-waterkoppeling, vrouwelijk
- Buislengte: 4,7 m



Watertank, 30 l

#TA0282

- Afsluitventiel
- Filter
- Debietindicator
- BFS-waterkoppeling, vrouwelijk
- Buislengte: 4,7 m



Watertankrek

#TA0283

- 50 x 50 x 50 cm
- Maximaal 120 kg
- Zonder lijm

Mobiele oplossing



Waterkar, 60 l

#TA0284

- Slanglengte: 3,5 m
- Elektrische pomp 12 V, I/O-schakelaar met LED
- Loodzuurbatterijgel, onderhoudsvrij
- Ingebouwde lader



Waterkar, 26 l

#TA0291

- Maximaal 12 l/min., 0,7 bar
- Dankzij de spiraalslang blijft de kar altijd netjes en wordt struikelgevaar voorkomen.
- 25 cm grote wielen voor het gemakkelijk hanteren op oneffen terrein

V-FORCE-BATTERIJ WATERVULPISTOOL



V-Force-batterij watervulpistool

#300236

Compatibel met mondstuktoepassingen van 1,6 cm (5/8") en 2,2 cm (7/8").

Uitstekende kwaliteit

- Gemaakt van robuust, ontwikkeld ABS-kunststof
- Zwakke punten verholpen; drukregelaar ingebouwd in mondstuk

Ergonomisch ontworpen handvat

- Makkelijk in te drukken, robuust handvat
- 45° gebogen mondstuk
- Minder bukken om de batterij te vullen

Stroomverspreider

- Zet de snelle stroom om in een zachte spray
- Bescherm het mondstuk tegen beschadiging

Sneller vullen

- 6,435 liter per minuut (1,7 gallons per minuut)
- Besteed minder tijd aan het bijvullen van het batterij

Veilige niveauregeling

- Verschuift niet na verloop van tijd
- Verstelbaar en afneembaar
- Vooraf ingesteld voor een optimaal niveau voor de meeste motorvoertuigbatterijen
- Afgeschuind om goed te ventileren onder vele hoeken

V-FORCE- DEÏONISATOR

300226-006
V-Force Deïonisatiepatroon

300226-002
Complete Purity Lite met t-stuk

V-Force-waterdeïonisator

#300226-005

300227-023
Set bestaande uit V-Force-deïonisatorkoppelingen, zwarte mannelijke snelkoppeling en zwarte vrouwelijke snelkoppeling met afsluitventiel.

300226-003
3 m (10 voet) toevoerslang voor deïonisatoren, zwart

300231-001
6 m (20 voet) toevoerslang voor deïonisatoren, zwart

300226-004
Stroombegrenzer, 1,892 l/min (0,5 gpm) voor V-Force-deïonisatoren

- Verlaagt de hoge kosten van het kopen van flessenwater, het distilleren van water of het gebruik van omgekeerde osmose.
- Het systeem betaalt zichzelf terug door een langere levensduur van de batterij en minder frequente batterijaankopen.
- Gemakkelijk wegwerpbaar deïonisatiepatroon zuivert ruim 600 gallon water op basis van de gemiddelde waterkwaliteit.
- Het zuiverheidslampje van het systeem geeft precies aan wanneer de cartridge op is.
- Onder druk – kan direct worden gebruikt met onze batterij watervulpistolen en om onze watertanks en karren te vullen.
- Ook compatibel met ons Stealth-watersysteem.
- Er zijn mogelijk extra connectoren en adapters nodig (zie box met optionele uitrusting hieronder).

Adapters



Stealth-adapter voor benodigdheden waterinjector

#300227-026



Adapter met regelaar – BFS

#300227-70A



Uitgangsslang met Quick-Connect

#300234-002

Lengte: 3 m



Adapter met regelaar – BWT

#300227-70E

Batterijwateringvlottersysteemkit, 24 V

#848174-KIT-24

De kit bevat de volgende onderdelen:

- 12x 848174-001
- 12x 848174-011
- 1x 848174-006
- 2x 848174-008
- 1x 834092
- 1x 848174-004
- 1x 848175-001
- 1x 848175-002

Batterijwateringvlottersysteemkit, 48 V

#848174-KIT-48

De kit bevat de volgende onderdelen:

- 24x 848174-001
- 24x 848174-011
- 1x 848174-006
- 2x 848174-008
- 1x 834092
- 1x 848174-004
- 1x 848175-001
- 1x 848175-002



Watervulling, drukplug

#848174-001

- S35
- BFS



Klemring

#834087

Voor slang van 10 mm



Debietindicator

#848174-002

- Zonder 834087
- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor vloeibaar materiaal
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Zeer goed zicht op vloeiende beweging, ook bij zeer langzame stroming.



Filterpatroon

#834092

- Met 834087
- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor vloeibaar materiaal
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Porositeit/maaswijdte: 100 µm
- Zeer eenvoudig te reinigen door omkering van de stroomrichting (terugspoelen).



Waterkoppeling, blauw, vrouwelijk

#848174-003

- Zonder 834087
- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor vloeibaar materiaal
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Zeer eenvoudig te koppelen zonder aanvullende aanpassingen.
- Ontkoppeling via drukknop
- Geïntegreerd ventiel

#834090

- Met 834087
- Voor slang van 6 mm



Stofkap

#848174-005

- Voor 848174-004



T-stuk-verbinding

#848174-006

Slang van 6/10/6 mm

#834084

Slang van 6/6/6 mm



Waterkoppeling, blauw, mannelijk

#848174-004

- Zonder 834087
- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor vloeibaar materiaal
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Zeer eenvoudig te koppelen zonder aanvullende aanpassingen.
- Ontkoppeling via drukknop
- Geïntegreerd ventiel

#834088

- Met 834087
- Voor slang van 6 mm

Kits en onderdelen vlottersysteem batterij



Hoek

#848174-007

6 mm slang naar watervulling drukplug



Eindstuk

#848174-008

6 mm slang naar watervulling drukplug



Slangklem

#848174-009

Voor slang van 10 mm



Slangklem

#848174-010

Voor slang van 6 mm



Transparante slang

#848175-001

6 × 1,5 mm

#848175-002

10 × 2 mm



Vlottermeter

34 mm	#848174-011
44 mm	#848174-012
39 mm	#834095-001
20 mm	#834095-003
24 mm	#834095-004
49 mm	#834095-005
29 mm	#834095-006

Luchtkoppeling, grijs, mannelijk

#848176-001



- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor gassen
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Zeer eenvoudig te koppelen zonder aanvullende aanpassingen
- Ontkoppeling via drukknop

Luchtkoppeling, grijs, vrouwelijk

#848176-002



- Voor slang van 10 mm
- Alleen voor gassen
- Max. bedrijfsdruk: 4 bar/58 psi
- Zuurbestendig
- Zeer eenvoudig te koppelen zonder aanvullende aanpassingen
- Ontkoppeling via drukknop

#TA0077-002

Voor slang van 6 mm

Geen afbeelding
beschikbaar

Hoekstuk voor batterij-luchtliftsysteem

#848176-004

Geen afbeelding
beschikbaar

L-stok voor batterij-luchtliftsysteem

#848176-005

Tractie Airlift-buis



Lengte: 535 mm	Geschikt voor cel: #848176-006
	PzS 125 & PzB 85
Lengte: 435 mm	Past op cel: PzS 90 #848176-007
Lengte: 480 mm	Past op cel: PzB 75 #848176-008
Lengte: 570 mm	Past op cel: PzB 100 #848176-009
Lengte: 640 mm	Past op cel: PzB 105 #848176-010
Lengte: 670 mm	Past op cel: PzS 155 #848176-011
Lengte: 505 mm	Past op cel: PzS 115 #848176-012
Lengte: 615 mm	Past op cel: PzS 140 #848176-013

Flexibel verbindingstuk



25 mm², 75 mm	#848170-075-25
25 mm², 85 mm	#848170-085-25
25 mm², 95 mm	#848170-095-25
35 mm², 75 mm	#848170-075-35
35 mm², 95 mm	#848170-095-35
35 mm², 110 mm	#848170-110-35
35 mm², 130 mm	#848170-130-35
35 mm², 300 mm	#848170-300-35
50 mm², 75 mm	#848170-075-50
50 mm², 95 mm	#848170-095-50
50 mm², 110 mm	#848170-110-50
50 mm², 130 mm	#848170-130-50
50 mm², 150 mm	#848170-150-50
50 mm², 170 mm	#848170-170-50
50 mm², 300 mm	#848170-300-50
70 mm², 85 mm	#848170-085-70
70 mm², 95 mm	#848170-095-70
70 mm², 110 mm	#848170-110-70
70 mm², 130 mm	#848170-130-70
70 mm², 150 mm	#848170-150-70
70 mm², 170 mm	#848170-170-70
70 mm², 190 mm	#848170-190-70
70 mm², 300 mm	#848170-300-70
95 mm², 95 mm	#848170-095-95
95 mm², 110 mm	#848170-110-95
95 mm², 130 mm	#848170-130-95
95 mm², 170 mm	#848170-170-95
95 mm², 190 mm	#848170-190-95
95 mm², 300 mm	#848170-300-95

PVC-buis



#848178

Batterijterminal schroef



Grijs, M10x18	#164940-001
Rood, M10x18	#164940-003
Rood, M10x22	#164940-004
Blauw, M10x18	#164940-005
Blauw, M10x22	#164940-006
Zwart, M10x18	#164940-007
Zwart, M10x22	#164940-008
Zwart, M10x32	#164940-009

- Met meetpunt

#849113-310-18-3

- Zwarte paalschroef
- M10x18
- Geen meetpunt
- Met tap en binnenwinding

Tractie Onderhoudstekker



#848173-001

- 69,5 mm
- Geschikt voor:
 - Geschikt voor cel: PzS 90 Ah/115/125
 - Geschikt voor cel: PzB 75 Ah/85/100

#848173-002

- 83 mm
- Geschikt voor cel: PzS 140/155

#848173-003

- 94 mm
- Geschikt voor cel: PzB 105



Cellen



Naam	Onderdeel-nummer	Standaard	Lengte	Breedte	Hoogte 1	Hoogte 2	Gewicht	Ah	Volterhoogte
Cel 2PzB 150	848166-001	PzB = Britse standaard	45	158	514	541	10,3	75	34
Cell 2PzB 200	848166-002	PzB = Britse standaard	45	158	606	633	12,3	100	34
Cel 3PzB 255	848166-003	PzB = Britse standaard	61	158	570	597	16,2	85	34
Cel 7PzB 735	848166-004	PzB = Britse standaard	125	158	686	713	40,9	105	34
Cel 2PzS 180	848166-005	PzS = DIN-norm	47	198	478	505	11,9	90	34
Cel 2PzS 250	848166-006	PzS = DIN-norm	47	198	568	595	15	125	34
Cell 2PzS 310	848166-008	PzS = DIN-norm	47	198	713	740	18,9	155	44
Cel 3PzS 375	848166-009	PzS = DIN-norm	65	198	568	595	21,2	125	34
Cell 3PzS 465	848166-010	PzS = DIN-norm	65	198	713	740	26,7	155	44
Cel 4PzS 500	848166-011	PzS = DIN-norm	83	198	568	595	27,4	125	34
Cel 4PzS 620	848166-012	PzS = DIN-norm	83	198	713	740	34,6	155	44
Cel 5PzS 450	848166-013	PzS = DIN-norm	101	198	478	505	27,1	90	34
Cel 5PzS 625	848166-014	PzS = DIN-norm	101	198	568	595	33,9	125	34
Cel 5PzS 775	848166-015	PzS = DIN-norm	101	198	713	740	42,6	155	44
Cel 6PzS 690	848166-016	PzS = DIN-norm	119	198	548	575	39	115	34
Cel 6PzS 750	848166-017	PzS = DIN-norm	119	198	568	595	40,3	125	34
Cel 6PzS 930	848166-018	PzS = DIN-norm	119	198	713	740	50,5	155	44
Cel 7PzS 1085	848166-019	PzS = DIN-norm	137	198	713	740	58,5	155	44
Cel 8PzS 1240	848166-020	PzS = DIN-norm	155	198	713	740	66,4	155	44
Cel 8PzS 920	848166-021	PzS = DIN-norm	155	198	548	575	50,6	115	34
Cel 9PzS 1035	848166-022	PzS = DIN-norm	174	198	548	575	56,6	115	34
Cel 9PzS 1395	848166-023	PzS = DIN-norm	174	198	713	740	74,4	155	44
Cel 8PzS 720	848166-040	PzS = DIN-norm	155	198	478	505	42,3	90	34

Voedingskabel en accessoires



Krimpkous

Doorsnede = 6,4 mm #TA0123-001
Doorsnede = 9,5 mm #813412-007
Doorsnede = 12,7 mm #TA0123-002



Klem voor uitgangskabel

25 mm ²	#848172-25
35 mm ²	#848172-35
50 mm ²	#848172-50
70 mm ²	#848172-70
95 mm ²	#848172-95



Uitgangskabel

35 mm ² , lengte: 1000 mm	#848171-100-35
50 mm ² , lengte: 1000 mm	#848171-100-50
35 mm ² , lengte: 1500 mm	#848171-150-35
50 mm ² , lengte: 1500 mm	#848171-150-50
70 mm ² , lengte: 1500 mm	#848171-150-70
95 mm ² , lengte: 1500 mm	#848171-150-95
50 mm ² , lengte: 2000 mm	#848171-200-50
70 mm ² , lengte: 2000 mm	#848171-200-70
95 mm ² , lengte: 2000 mm	#848171-200-95



Aansluiting

Voor kabel van 25 mm ²	#834081
Voor kabel van 35 mm ²	#834082
Voor kabel van 50 mm ²	#834083

Gebruiken met M10-bout

Batterijzuurindicatoren



Blinky

#340011-007

De Blinky Basic-optie is een voordelige oplossing voor nauwkeurige elektrolytbewaking. Een LED-lampje knippert groen als het elektrolytniveau in orde is en gaat uit als er water moet worden bijgevoerd.



Smart Blinky

#340011-009

Een LED-lampje knippert groen als het elektrolytniveau in orde is en knippert rood als er water bijgevoerd moet worden.



SmartBlinky Pro

#340011-012

Slimme batterijbewaking met licht en geluid. SmartBlinky Pro is voorzien van een heldere elektrolytniveau-indicator, zodat u weet wanneer de batterij moet worden bijgevoerd. De LED is op de batterijkabel gemonteerd, vlak bij de connector, voor maximale zichtbaarheid.



Geen afbeelding
beschikbaar

Batterijcelzak

#300482-025

- Afmetingen: 60 m x 120 cm
- De extra zware polyzakken zijn lekbestendig en worden aanbevolen voor het transport van industriële batterijcellen.
- De zakken zijn gemaakt van 100% zuivere polyethyleenfolie met hoge helderheid.
- Sluit de zakken met een sluitstrip, zakkensluitape of heatseal.



Neutralon

1 l #TA0245-001
10 l #TA0245-010

- Neutraliseert gemorst accu zuur
- Veilig en gemakkelijk in gebruik door indicatie van neutralisatie door kleurindicator.
- Tast verf, rubber, kabels, kunststoffen, metalen en textiel niet aan.



Beschermingsspray voor batterijen en connectoren

#363125-001

- 300 ml
- Kunststof-compatibele speciale vetspray, bedoeld voor verzorging en onderhoud van voertuigelektronica, met name accupolen en elektrische aansluitelementen.
- Zorgt voor veilig starten en een langere levensduur van de accu.
- Hoge mate van bescherming tegen corrosie, voorkomt lekstromen en vermindert contactweerstand.



Gedestilleerd water

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Vet batterijterminal

#TA0090

- Kleefkracht
- Waterafstotend
- Toepassings temperatuur: -30 °C tot +60 °C



Contactreiniger batterijaansluiting

#TA0290-001

- 200 ml
- Speciale precisie reiniger voor gebruik op elektronische apparaten en componenten, alsmede voor de grondige reiniging van fijnmechanische onderdelen.
- Door de mild reinigende werking is deze reiniger bijzonder geschikt voor gevoelige onderdelen of materialen, waaronder:
 - Reinigen van reflectoren
 - Reinigen van precisiemechanica (lagers, veren, tandwielen, etc.)
 - Reinigen van gevoelige elektronische componenten



Contactsmeermiddel batterijaansluiting

#TA0290-002

- 200 ml
- Combineert de uitstekende smeer- en anticorrosie-eigenschappen van vaseline met de toepassingsvoordelen van een spuitbus. Gebruiken op:
 - Batterijterminals
 - Kabelklemmen en schroefconnectoren
 - Elektrische contacten



Zuurbestendig gezichtsbescherming

#TA0052

- Helder polycarbonaatlens
- Ongeveer 1 mm dik
- Vouwbaar
- Temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +90 °C
- DIN EN 166:2001



Veiligheidsscherm voor elektriciens

#TA0288

- Vervaardigd van 2 mm dik polycarbonaat
- Inclusief kinbescherming
- Past op TA0030
- Beschermt elektriciens tegen foutieve schakelingen en klasse 2-vonkvorming (7 ka)
- Volledig van kunststof en geschikt voor gebruik tot 1000 V
- Getest volgens EN 166 + GS-ET-29



Zuurbestendige mouwbescherming

#TA0190

- TYVEK
- Elastische boven- en onderkant
- Gecertificeerd conform Verordening (EU) 2016/425, gedeeltelijke lichaamsbescherming, categorie III, Type PB [6]
- EN 1412



Handschoenen bestand tegen accu zuur

Maat 8 #TA0048-M
Maat 9 #TA0048-L
Maat 10 #TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Neopreen/latex
- Volledig gevoerd met katoenvlokken
- Olie- en vetafstotend
- Bestand tegen chemicaliën
- Voedselveilig



Handschoenen elektriciens

#TA0289

- 009 maat 9
- 010 maat 10
- 1,6 mm dik
- Cat. III – Testspanning AC 1000 V – Klasse 0
- EN 60903:2003 PSA III
- Materiaal: speciale natuurrubbermengsels voor veilige bescherming tegen elektriciteit
- Hoge flexibiliteit voor langdurig draagcomfort



Zuurschort

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Zwart
- Zuurbestendig
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Gemaakt van sterke, resistente folie en voorzien van versterkte gelaste plastic ogen.

Gereedschapskoffer met basisgereedschap voor batterijen

#TA0230

- Bevat de volgende items:
 - 001: 1x zuurtest
 - 002: 2x dop
 - 003: 2x kabeluiteinde, 35 mm²
 - 004: 2x kabeluiteinde, 50 mm²
 - 005: 2x kabeluiteinde, 70 mm²
 - 006: 2x kabeluiteinde, 95 mm²
 - 007: 4x aquamatik-aansluiting
 - 008: 4x vlottermeter, 24 mm
 - 009: 4x vlottermeter, 29 mm
 - 010: 4x vlottermeter, 34 mm
 - 011: 4x vlottermeter, 39 mm
 - 012: 4x vlottermeter, 44 mm
 - 013: 4x vlottermeter, 49 mm
 - 014: 2x aquacap, vrouwelijk, 10 mm
 - 015: 2x aquacap, vrouwelijk, 6 mm
 - 016: 2x aquacap, mannelijk, 10 mm
 - 017: 2x aquacap, mannelijk, 6 mm
 - 018: 2x EUW aquakoppeling, vrouwelijk, 10 mm
 - 019: 2x EUW aquakoppeling, vrouwelijk, 6 mm
 - 020: 2x EUW aquakoppeling, mannelijk, 10 mm
 - 021: 2x EUW aquakoppeling, mannelijk, 6 mm
 - 022: 2x vlotterindicator
 - 023: 2x filter
 - 024: 2x fitting, 6-6 mm
 - 025: 2x T-koppeling, 6 - 6 - 6 mm
 - 026: 2x T-koppeling, 10 - 10 - 10 mm
 - 027: 2x T-koppeling, 6 - 10 - 6 mm
 - 028: 2x X-koppeling, 6 - 6 - 6 - 6 mm
 - 029: 2x X-koppeling, 6 - 10 - 6 - 10 mm
 - 030: 2x adapter, 10 - 6 mm
 - 031: 3x einddop, 6 mm
 - 032: 4x poolschroef, M10 x 22 mm, zonder meetpunt
 - 033: 4x poolschroef, M10 x 22 mm, met meetpunt
 - 034: 2x flex. koppelstuk 50 mm², 110 mm
 - 035: 2x flex. koppelstuk 50 mm², 150 mm



T-handvat met 10 mm schroefdraad

#352228

Voor het verwijderen van V-Force-lithium-ionmodel V-Li1100-modules en V-Force-loodzuurcellen



Schroevendraaierset

#832876

- WERA
- 7 stuks
- Laserpunt
- VDE sleuf/PH met spanningstester
- Meerdelig boekje met richtlijnen voor afmetingen



Zuurpomp

#TA0268

- Inhoud: 6 l
- Afmetingen: 30 x 30 cm gedemonteerd (zonder pomp)
- Sondelengte: 2 m



Koelvloeistof/batterij zuurrefractometer

#390221

- Draagbare koelvloeistof-refractometer, koelvloeistof/
- batterijzuur 1,15 tot 1,30
- Soortelijk gewicht van batterijzuur
- Meet het vriespunt van koelvloeistoffen en de laadtoestand van batterijen



Lange 1/4" zeskant, 3 mm schroefbit

#360043-016

Voor het onderhoud van de elektrische aansluitingen van de V-Force HFM3-lader



SB Extractiegereedschap

#340089-001

SBE160/SBX175



SB Extractiegereedschap

#340089-002

SBE320/SBX350



Quick Cutter 2 – Schaar voor zwaar materiaal

#300409

- Draagbaar
- Knijpt kabels tot dikte 6/0
- Handvat van 22 inch om gemakkelijker te snijden
- Scharen zijn gemaakt van 1075 koolstofstaal, gehard voor een lange levensduur, kunnen opnieuw worden geslepen
- 2 jaar garantie



Striptangmes

#832862

- Promat
- Totale lengte: 170 mm
- Werkbereik: 8-25 mm²
- Met haakmes



Kleine densimeter zuurtest, glas

#300406

- Professionele kwaliteit voor de hoogste nauwkeurigheid
- Nauwkeurig gegradueerde vlotter met soortelijk gewicht
- Totale lengte: 35 cm, glazen buis: 20 cm



Zuurtest densimeter, glas

#TA0091

Lengte: ca. 56 cm



Kabelknipper VDE

#TA0280

- VDE-geïsoleerd tot 1000 V
- Max. kabeldiameter: 240 mm²
- Geschikt voor het knippen van koper- en aluminiumkabels, massief en meerdrads
- Bediening met één hand door optimale torsie-overdracht en ratelbediening





Ampèremeter met klem VOLTcraft VC 521

#TA0135-002

- VOLTcraft
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Adapterkabel

#TA0135-003-004

- Benning MA 1-16 meetadapter 16 A CEE 5-polig actief



Adapterkabel

#TA0135-003-005

- Benning-meetadapter 32 A CEE-CEE, 5-polig



Adapterkabel

#TA0135-003-006

- Benning-meetadapter 16 A CEE-CEE, 5-polig



Adapterkabel

#TA0135-003-007

- Benning-meetadapter 16 A CEE, 5-polig, Schuko-stekker



Adapterkabel

#TA0135-003-008

- Benning-meetadapter 32 A CEE, 5-polig, Schuko-stekker



Veiligheidstester

#TA0135-003

- Benning ST 725
- Opslaglocaties voor 999 testmonsters
- 3 snelfoetsen voor het opslaan, oproepen en afdrucken van de meetwaarden



Digitale spannings- en continuïteitstester

#TA0135-004

- Benning-duspol, digitaal
- Meet tot 1000 volt wisselstroom en tot 1200 volt gelijkstroom



Digitale spanningklem

#TA0135-005

- Benning CM 9-1
- 10 mV - 600 V wisselstroom en gelijkstroom
- Stroom: 1 micro A - 60 A
- Weerstand: 0,1 - 600 ohm



AC-spanningstester

#TA0287

- Meetbereik: 12 - 1000 V
- Voor contactloos testen
- Visuele, akoestische en trillende weergave



Adapterkabel

#TA0135-003-001

- Benning MA 1-32 meetadapter 32 A CEE
- 5-polig actief
- Actief, met netspanningsafhankelijke schakelapparatuur
- Voor het meten van RPE en IPE onder functionele werking



Printer

#TA0135-003-002

- Benning PT2 mobiele label- en logprinter
- Hoge print snelheid dankzij direct thermisch proces
- Gegevensoverdracht via Bluetooth of RS232-interface
- Stroomvoorziening via oplaadbaar NIMH-batterijpack

Printerpapierrol

#TA0135-003-003



Zelfklemmend doorvoerorg

#TA0260-110

- Beschermt tegen contact met een gestripte, onder spanning staande geleider
- Stevig kunststof
- Binnendiameter: 30 mm
- 1000 V



Hulpmiddel voor plugverwijdering

#848188



Meetgereedschap vlotter

#848189

- Voor het bepalen van de vlotterlengte

Crown adviseert om de volgende onderdeelnummers samen als starterkit aan te schaffen: TA0135-003, TA0135-003-001, TA0135-003-002 en TA0135-003-004



Meer informatie over SB-connectors

SB-aansluitingen zijn van onze leverancier Anderson Power Products. Zorg ervoor dat u SB-stekkers niet vervangt door stekkers van andere leveranciers. Het gebruik van stekkers van andere fabrikanten kan problemen veroorzaken die tot schade kunnen leiden.

Crown biedt zowel kits als alle onderdelen afzonderlijk aan. De SB-aansluitingen bevatten 2 polen voor een nominaal vermogen van 50 tot 350 ampère.

Er is ook een 3-polige versie voor 175 ampère verkrijgbaar. Er wordt een set aansluitmoffen meegeleverd voor verschillende kabeldiameters.

Bij gebruik van de gekleurde aansluitingen is er geen verschil tussen batterijstekkers en batterijhouders. Het voordeel is dat u dezelfde aansluiting kunt gebruiken voor de batterij, de lader en de heftruck.

De kleur van de batterijaansluiting geeft de batterijspanning aan. Er is ook een ingebouwde veiligheidsfunctie: een batterijaansluiting van de ene kleur past niet in een batterijaansluiting van een andere kleur.

Volt	Kleur
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	

SB 50 A



Alleen connectorbehuizing

Rood, 24 V	#340054-001
Grijs, 36 V	#078723-005



Connectorbehuizing en contactkits

Rood, 24 V, 6 mm ²	#340054-003
Grijs, 36 V, 6 mm ²	#077917-005
Rood, 24 V, 16 mm ²	#340054-002



Alleen contacten

6 mm ²	#078724-003
16 mm ²	#078724-005



Handgreep

#120573
- Kunststof - Rood - Inclusief bevestigingsmiddelen



Stofkap

#155450
Rood

SB 175 A



Alleen connectorbehuizing

Grijs, 36 V	#078723-002
Geel, 12 V	#078723-004
Rood, 24 V	#078723-007
Blauw, 48 V	#078723-008
Oranje, 18 V	#078723-010



Connectorbehuizing en contactkits

Grijs, 50 mm ²	#077917-002
Geel, 50 mm ²	#077917-004



Alleen contacten

35 mm ²	#300452-001
50 mm ²	#078724-002



Handgreep

Kunststof, grijs	#340029-002
Kunststof, rood	#340029-003
Staal, rood	#340029-005

Inclusief bevestigingsmiddelen



Aandrijfblok

#077034

- Voor gebruik met snel loskoppelen

SB 350 A



Connector (alleen behuizing)

Geel, 12 V	#078723-009
Oranje, 18 V	#378723-015
Rood, 24 V	#078723-003
Grijs, 36 V	#078723-001
Blauw, 48 V	#078723-006
Groen, 72 V	#078723-011
Zwart, 80 V	#078723-012



Connectorbehuizing en contactkits

Rood, 24 V, 70 mm ²	#077917-003
Grijs, 36 V, 70 mm ²	#077917-001
Blauw, 48 V, 70 mm ²	#380000
Grijs, 36 V, 110 mm ²	#370501-689



Alleen contacten

50 mm ²	#078724-006
70 mm ²	#078724-001
85 mm ²	#078724-004
110 mm ²	#078724-007



Handgreep

Kunststof, grijs	#340029
Kunststof, rood	#340029-004

Inclusief bevestigingsmiddelen

Meer informatie over SBE-stekkers

SBE-stekkers zijn van onze leverancier Anderson Power Products. Zorg ervoor dat u SBE-stekkers niet vervangt door stekkers van andere fabrikanten. Het gebruik van stekkers van andere fabrikanten kan problemen veroorzaken die tot schade kunnen leiden.

SBE-aansluitingen zijn een doorontwikkeling van de SBX-serie en voldoen aan de norm EN 1175, deel 1.

Ze zijn gekeurd door TÜV Rheinland volgens Addendum C86663 EWG en kunnen ook worden gebruikt met een luchtkoppeling voor elektrolytcirculatie tijdens het laden van de batterij

Spanningscodering

De mechanische ribben op aansluitingen van dezelfde kleur zorgen voor een perfecte verbinding. Aansluitingen van verschillende kleuren kunnen vanwege deze codering niet op elkaar worden aangesloten.

Volt	Kleur
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	

SBE 160 A



Alleen connectorbehuizing

Rood, 24 V	#108801-005
Grijs, 36 V	#108801-011
Blauw, 48 V	#108801-012
Zwart, 80 V	#108801-007



Connectorbehuizing en contactkits

Rood, 24 V, 50 mm ²	#108800S005
Blauw, 48 V, 50 mm ²	#806718



Alleen contacten

50 mm ²	#340085
70 mm ²	#108802-002



Handgreep

#340029-002

- Kunststof, grijs
- Inclusief bevestigingsmiddelen

#340029-003

- Kunststof, rood
- Inclusief bevestigingsmiddelen

SBE 320 A



Alleen connectorbehuizing

Geel, 12 V	#108801-008
Rood, 24 V	#108801-003
Grijs, 36 V	#108801-001
Blauw, 48 V	#108801-006
Groen, 72 V	#108801-002
Zwart, 80 V	#108801-010
Bruin, 96 V	#108801-004



Connectorbehuizing en contactkits

Grijs, 36 V, 50 mm²	#108800-007
Grijs, 36 V, 70 mm²	#108800-001
Blauw, 48 V, 70 mm²	#108800-008
Rood, 24 V, 95 mm²	#108800-006



Alleen contacten

50 mm²	#308802-001
70 mm²	#108802-001
95 mm²	#108802-003
120 mm²	#108802-004



Handgreep

Kunststof, grijs	#340029
Kunststof, rood	#340029-004

Inclusief bevestigingsmiddelen

Accessoires

Geen afbeelding beschikbaar

Extra contactkit

#340084
SBE



Aandrijfblok gebruikt op P.N. 108800-006

Aandrijfblok	#108437
Schroef	#060015-025
Borgring	#060005-006
Moer	#060021-006



Extra krimptang met meerdere matrijzen

#340084-001

Krimpt 0,5 - 16 mm² SB-, SBS-, SBE-, SBO-, DIN80/160/320-, Powerpole-, Saf-D-Grid- en SPEC Pak-aansluitingen. Inclusief 3 matrijzen en kunststof koffer



Contactbus

53,50 - 50 mm²	#108852-001
67,23 - 70 mm²	#108852-002

- Contactbus voor overgang/reductie
- Gebruikt op SB en SBE

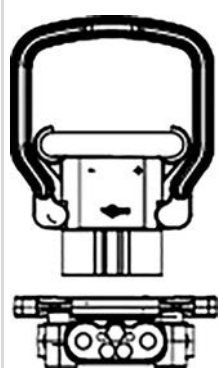
Meer informatie over DIN-aansluitingen

DIN-stekkers zijn van onze leverancier REMA. Deze stekkers overtreffen de eisen van DIN 43589 voor zowel mechanische als elektrische duurzaamheid en voldoen aan EN1175 Deel 1.

Er zijn drie verschillende opties beschikbaar: DIN 80 A, DIN 160 A en DIN 320 A. Het getal geeft de benodigde stroomsterkte aan.

De behuizing is gemaakt van glasvezelversterkt composietmateriaal voor extreme duurzaamheid. Aanvullende opties zoals codeerpennen, luchttoevoer en extra contacten zijn beschikbaar.

DIN 80 A



Stopcontact – Behuizing

Behuizing

Behuizing	#813241-101
Behuizing met vaste handgreep	#813241-100

Behuizing en twee hoofdcontacten

16 mm ² , grijs	#813241-012
25 mm ² , grijs	#813241-014
16 mm ² , grijs	#813241-011
25 mm ² , grijs	#813241-013

Behuizing zonder vaste handgreep en twee hoofdcontacten

16 mm ² , grijs	#813241-002
25 mm ² , grijs	#813241-004
16 mm ² , grijs	#813241-001
25 mm ² , grijs	#813241-003



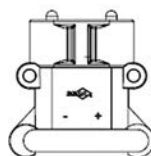
Aansluiting – Behuizing

Behuizing

Behuizing	#813241-102
-----------	-------------

Behuizing en twee hoofdcontacten

16 mm ² , grijs	#813241-021
25 mm ² , grijs	#813241-023
16 mm ² , grijs	#813241-022
25 mm ² , grijs	#813241-024



Stekker – Hoofdcontact

16 mm ²	#813241-106
25 mm ²	#813241-107



Aansluiting – Hoofdcontact

16 mm ²	#813241-108
25 mm ²	#813241-109



Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – alleen handvat

Grijs	#813241-118
Rood	#813241-119



Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – codeerpennen

Voor natte batterij, grijs	#813241-122
Voor droge batterij, groen	#813241-123
Voor natte en droge batterij, geel	#813241-124

LET OP: HET STOPCONTACT IS VOOR DE BATTERIJ EN DE STEKKER IS VOOR DE TRUCK. DE TERMEN 'STEKKER' EN 'STOPCONTACT' VERWIJZEN NAAR DE HOOFDCONTACTEN, NIET NAAR DE BEHUIZING.

DIN 160 A

Stopcontact – Behuizing

Behuizing

Behuizing	#813241-104
Behuizing met vaste handgreep	#813241-103

Behuizing en twee hoofdcontacten

25 mm², grijs	#813241-061
35 mm², grijs	#813241-063
50 mm², grijs	#813241-065

Behuizing en twee hoofdcontacten met extra contacten

25 mm², grijs	#813241-060
35 mm², grijs	#813241-062
50 mm², grijs	#813241-064

Behuizing met vast handvat en twee hoofdcontacten

25 mm², grijs	#813241-051
35 mm², grijs	#813241-053
50 mm², grijs	#813241-055
50 mm², grijs en groen	#813241-056

Behuizing met vast handvat en twee hoofdcontacten met extra contacten

25 mm², grijs	#813241-050
35 mm², grijs	#813241-052
50 mm², grijs	#813241-054



Aansluiting – Behuizing

Behuizing

Behuizing	#813241-105
-----------	-------------

Behuizing en twee hoofdcontacten

25 mm², grijs	#813241-071
35 mm², grijs	#813241-073
50 mm², grijs	#813241-075
50 mm², geel	#813241-076

Behuizing en twee hoofdcontacten met extra contacten

25 mm², grijs	#813241-070
35 mm², grijs	#813241-072
50 mm², grijs	#813241-074



Stekker – Hoofdcontact

16 mm²	#813241-110
25 mm²	#813241-111
35 mm²	#813241-112
50 mm²	#813241-113



Aansluiting – Hoofdcontact

16 mm²	#813241-114
25 mm²	#813241-115
35 mm²	#813241-116
50 mm²	#813241-117



Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – alleen handvat

Grijs	#813241-120
Rood	#813241-121



Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – codeerpennen

Grijs	#813241-125
Groen	#813241-126
Geel	#813241-127



Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – complete kit voor stuurcontacten

#813241-129

Kit voor stopcontact en aansluiting



LET OP: HET STOPCONTACT IS VOOR DE BATTERIJ EN DE STEKKER IS VOOR DE TRUCK. DE TERMEN 'STEKKER' EN 'STOPCONTACT' VERWIJZEN NAAR DE HOOFDCONTACTEN, NIET NAAR DE BEHUIZING.

DIN 320 A

Stopcontact – Behuizing



Behuizing en minimale belasting

Behuizing en minimale belasting #813241-131

Behuizing, minimale belasting, codeerpen en twee hoofdcontacten

50 mm², grijs #813241-160
70 mm², grijs #813241-161
95 mm², grijs #813241-162

Aansluiting – Behuizing



Behuizing en minimale belasting

Behuizing en trekontlasting #813241-130

Behuizing, minimale belasting, codeerpen en twee hoofdcontacten

50 mm², grijs #813241-170
70 mm², grijs #813241-171
95 mm², grijs #813241-172

Aansluiting – Hoofdcontact

50 mm² #813241-135
70 mm² #813241-136
95 mm² #813241-137

Stekker – Hoofdcontact



50 mm² #813241-132
70 mm² #813241-133
95 mm² #813241-134

Geen afbeelding
beschikbaar

Aansluiting – Extra contacten

#813241-141

Adapter voor extra contacten en twee extra contacten

Aansluiting – Extra contacten



#813241-139

Adapter voor extra contacten en twee extra contacten

Stopcontact – Luchtadapter



#813241-140

(stekker van 6/8 mm)

Aansluiting – Luchtadapter



#813241-138

(stekker van 6/8 mm)

Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – alleen handvat



#813241-142

- Handvat met schroeven
- Grijs

LET OP: HET STOPCONTACT IS VOOR DE BATTERIJ EN DE STEKKER IS VOOR DE TRUCK. DE TERMEN 'STEKKER' EN 'STOPCONTACT' VERWIJZEN NAAR DE HOOFDCONTACTEN, NIET NAAR DE BEHUIZING.

Meer informatie over LV-aansluitingen

LV-aansluitingen zijn van onze leverancier Schaltbau. Deze aansluitingen overtreffen de vereisten van DIN VDE-norm 0623-589 en EN 1175.

Voor de benodigde stroomsterkte van 320 A of 400 A bieden wij slechts één optie aan.

De behuizing is gemaakt van glasvezelversterkt composietmateriaal voor extreme duurzaamheid en is bestand tegen batterijzuur volgens DIN-EN 1175.

LV 320/400 A

Stopcontact – Behuizing			
	Behuizing		
	Behuizing		#820410-055
	Behuizing en twee hoofdcontacten met codeerpin		
	70 mm²	groen	#820410-044
	95 mm²	groen	#820410-064
	Behuizing en twee hoofdcontacten met handvat		
	70 mm²		#164982-001
	95 mm²		#164982-002
	Behuizing en twee hoofdcontacten met extra contacten		
	95 mm², stuurcontacten en Codeerpen		#340400-105

Aansluiting – Hoofdcontact	
Geen afbeelding beschikbaar	#820410-046
	70 mm²

Aansluiting – Extra contacten	
	#820410-057

Aansluiting – Stuurcontacten	
	#820410-038

Aansluiting – Vergrendelingsplug	
Geen afbeelding beschikbaar	#820410-028

Aansluiting – Behuizing	
	Behuizing
	Behuizing #820410-052
	Behuizing en twee hoofdcontacten
	70 mm² #820410-042
	95 mm² #164983-002
	Behuizing en twee hoofdcontacten met handvat
	70 mm² #164983-001
	Behuizing en twee hoofdcontacten met extra contacten
	95 mm², pilootcontacten en codeerpen #340400-115

Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen		
Geen afbeelding beschikbaar	Klem en schroef, 3,5 × 19	#820410-054-01
	Schuifregelaar	#820410-053
	Contactbus, 50 => 35 mm²	#820410-051
	Contactbus, 70 => 50 mm²	#820410-050

Accessoires voor stopcontacten en aansluitingen – alleen handvat	
	#820410-020
	Zwart

LET OP: HET STOPCONTACT IS VOOR DE BATTERIJ EN DE STEKKER IS VOOR DE TRUCK. DE TERMEN 'STEKKER' EN 'STOPCONTACT' VERWIJZEN NAAR DE HOOFDCONTACTEN, NIET NAAR DE BEHUIZING.

GEREEDSCHAP

INHOUD

Gereedschapskisten	110
Werkplaatsuitrusting Garage	112
Technische uitrusting Onderhoud	113
Werkplaatsuitrusting Accessoires	115
Persluchttechnologie	117
Lichtbronnen	118
Technische uitrusting en accessoires	119
Handgereedschap Moersleutels	120
Handgereedschappen Ratelsleutels	122
Handgereedschappen Momentsleutels	125
Handgereedschappen Vijlen	125
Handgereedschappen Tangen	126
Handgereedschappen Schroevendraaiers	128
Handgereedschappen Knippen, schuren, borstelen, slaan	129
Handgereedschappen Diversen	130
Handgereedschappen Wielen en banden	132
Handgereedschappen Meten	133
Handgereedschappen Solderen	134
Handgereedschappen Patroonpers/kitspuit	134
Handgereedschappen Oliepomp en zuurtest	135
Diagnosegereedschap	136
Adapterkabels	139
Remgereedschap	141
Gereedschap IC-heftruck	142
Elektrisch gereedschap Extractiegereedschap	143
Hydraulisch gereedschap	145
In-/uitdrijfgereedschap	147



L-BOXX 102

5 vakken #TA0141-102-05
8 vakken #TA0141-102-08
12 vakken #TA0141-102-12

- Sortimo
- Incl. inzet voor kleine onderdelen



L-BOXX 136

4 vakken #TA0141-136-04
6 vakken #TA0141-136-06
8 vakken #TA0141-136-08

- Sortimo
- Incl. inzet voor kleine onderdelen



T-BOXX

#TA0145

Incl. 12 inzetvakken H63



Gereedschapskist

#TA0158

- Promat
- 5-delig
- Buitenkant B 430 x D 200 x H 200 mm
- Met afgeronde randen
- Materiaaldikte: ca. 0,7 mm



Draagbare gereedschapstas

#128321

- Afmetingen: 30 x 16 x 14 cm
- 2 vakken aan de buitenkant met vakken binnenin voor kleine onderdelen



Gereedschapskoffer *

#TA0163

- Promat
- Binnenkant: 465 mm x 255 mm x 352 mm (B x D x H)
- Rollen en uittrekstang kunnen apart worden vervangen
- HDPE plastic
- 42 l
- Wordt geleverd zonder accessoires



Kniebord *

#TA0170

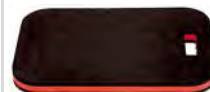
- Promat
- B 245 mm x L 490 mm x H 30 mm
- Schuimrubber (LD45)



Groot kniebord

#TA0170-001

- KS Tools
- 2 delen die samen één geheel vormen
- 550 mm x 1150 mm x 36 mm (B x L x H)



Kniekussen

#TA0063

- Würth
- 48 cm x 32 cm



Gereedschapstas

#322224

- Met Crown-merk
- Afmetingen: 50 x 30 x 25 cm
- Zakken aan de buiten- en binnenkant voor kleine en grote onderdelen/tools
- 1 jaar garantie



Rugtas voor gereedschap

#322231

- Met Crown-merk
- Capaciteit tot 25 kg
- Gemaakt van scheurvaste stof
- Bodem van thermoplastisch rubber
- Nylon riemen



Documententas

#TA0243

- Geschikt voor het overhandigen van documenten bij het kopen of huren van een Crown-vorkheftruck. Geschikt voor het opbergen van onderdelen- of servicehandleidingen of andere DIN A5-documenten
- Kleur: zwart met Crown.com-opdruk
- Afmetingen gesloten: 243 x 163 mm
- Afmetingen geopend: 328 x 163 mm
- Diepte/capaciteit voor papieren documenten: licht rekbaar
- Transparant vak voor kleinere, dunne documenten
- Transparant vakje voor het bewaren van visitekaartjes voor zakenrelaties en noodgevallen



Mini-gereedschapskist

#322227

- Met Crown-merk
- Afmetingen mini-gereedschapskist van Crown met drie laden: 22 cm x 11 cm x 11 cm
- Zwarte hoogglanslak met aluminiumafwerking
- Perfect voor het opbergen van kleine onderdelen of kantoorbenodigdheden



Bovenste gereedschapskist

#322229

1016 mm x 508 mm x 493,7 mm (B x D x H)



Rolkast

#322230

- B 101,6 cm x D 50,8 cm x H 97,8 cm (40" x 20" x 38½")
- Elf laden bieden bijna 410 L (25.000 cu inch) aan opslagruimte
- Dubbele kogellagergeleiders op de onderste lade van de rolkast bieden een capaciteit van ruim 250 pound.
- Laden: vergrendelen en rollen
- Antisliplades
- Gasveren op de bovenste kist
- Zwenkwielen zijn vergrendelbaar
- Dubbelwandige constructie
- Poedercoating biedt krasbestendigheid voor levenslange duurzaamheid
- Antidiefstalsloten op zowel de kist als de rolkast voor maximale veiligheid



Gereedschapswagen *

#TA0269

- Kolommen kunnen worden neergeklapt tot de laagste hoogte (500 mm)
- Afsluitbaar met hangslot (inclusief 2 sleutels)
- Totaal laadvermogen (dynamisch): 150 kg
- Totaal laadvermogen (statisch): 300 kg
- Afmetingen: 650 mm x 415 mm x 965 mm
- Gewicht: 24,5 kg



Klein magnetisch bord

#322302

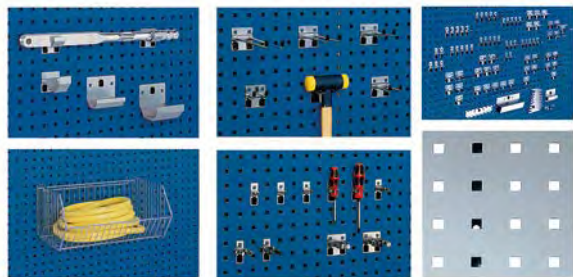
- Roestvrij staal
- Diameter: 102 mm
- Sterk magnetisch bord om moeren, bouten en andere kleine onderdelen en bevestigingsmiddelen vast te houden
- PVC-gecoate magneet van 76 mm helpt krassen voorkomen



Groot magnetisch bord *

#322303

- Roestvrij staal
- 238 mm x 137 mm
- Sterk magnetisch bord om moeren, bouten en andere kleine onderdelen en bevestigingsmiddelen vast te houden
- Twee PVC-gecoate magneten van 76 mm helpen krassen voorkomen



Gaatjesbordsysteem **

#TA0080



Staconsole **

#TA0082



Gereedschapskar met foam **

#TA0081



Kooi met deur **

#TA0083



Tafel **

#TA0084



Werkplaatsuitrusting **

Vuilnis-/afvalbak 121 l
Vloerborstel
Wandhouder voor #TA0029
Stoffliik
Sleutelkuis
Bankschroef
Tafelwagen
Ladder van 4,7 m
Opbergkast

#TA0085-001
#TA0085-002
#TA0085-003
#TA0085-004 *
#TA0085-005
#TA0085-006
#TA0085-007
#TA0085-008
#TA0085-009



Stoel**

#TA0273

- Traploze zithoogteverstelling met toplift
- Rugleuning met ergonomisch ontwerp in de lendenstreek
- Zitting en rugleuning met kunstleren bekleding
- Comfortabele speciale trogzitting
- Ladingafhankelijke geremde dubbele zwenkwielen voor harde vloeren
- Zithoogte: 590-840 mm
- Afmetingen zitting: 460 x 430 mm



Stofzuiger

#TA0193

- CLEANCRAFT
- WetCAT 133 IE
- Automatisch bedrijf
- Geluidsarme werking
- Reservoir is bestand tegen olie en chemische resten



Filterzak (5 stuks)

#TA0193-001

- CLEANCRAFT
- Geschikt voor wetCAT 133 IE
- 15 l
- 5-delig



Stofzuiger nat en droog * **

#TA0205

- CLEANCRAFT
- WetCAT 118
- Voor het opzuigen van vloeistoffen en andere vaste deeltjes
- Inclusief blaasfunctie
- Voor droge, natte en tapijtreiniging



Papieren filterzakken (10 st.)

#TA0205-001

CLEANCRAFT



Stoffenfilter

#TA0205-002



Sponsfilter *

#TA0205-003



Natte/droge vloersproeier

#TA0205-004



Plat mondstuk incl. borstelopzetstuk

#TA0205-005



Patroonfilters *

#TA0205-006



Slang, 1,5 m *

#TA0205-007

Incl. handvat met luchtregelaar



Aluminium zuigbuis (3 delen) *

#TA0205-008

- 330 mm
- Diameter: 32 mm



Strop/draagriem

Kleur	Belastbaarheid	Lengte	Onderdeelnr.
Groen	2000 kg	1 m	#832888-002 *
Grijs	2000 kg	2 m	832888-002-02
Geel	3000 kg	1 m	#832888-003 *
Grijs	4000 kg	3 m	#832888-004
Rood	5000 kg	1 m	#832888-005
Blauw	8000 kg	2 m	#832888-008

- DOLEZYCH
- DIN EN 1492-2



Oogbout *

Belastbaarheid	Schroefdraad	Onderdeelnr.
75 kg	M6	#050095-001
140 kg	M8	#050095-002
230 kg	M10	#050095-003
340 kg	M12	#050095-004

- KLEINSORGE
- DIN 580
- Staal C15, gegalvaniseerd

Schakels *



Laadvermogen	Beugel/Bout	Onderdeelnr.
400 kg	10 mm	#TA0067-002
800 kg	16 mm	#TA0067-001
1500 kg	22 mm	#TA0067-003

- KLEINSORGE
- Rechte vorm
- Contourgefreed
- 5 mm zwart op oogbouten van 95 mm
- 10 st.

Heftoestel

#TA0069



- UNICRAFT
- HMH 5 Hydraulische machinevijzel
- 5000 kg

Gereedschapstrekker

#300114



- Hefvermogen: 0,8-2,0 kg
- Totale touwlengte: ca. 1,7 m

Takel met laadketting

#TA0219



- Takel voor tillen en trekken met een maximale truckcapaciteit van 750 kg
- Ontwerp standaard conform DIN EN13157
- Gegalvaniseerde laadketting conform DIN ISO 3077
- Extra sterke, gelakte stalen behuizing
- Snel heffen van de last of het trekken van de lastketting in beide richtingen door middel van kettingvrijloop
- De last kan veilig worden vasthouden door de lastdrukrem met asbestvrije remschijven
- Druppelgesmede (drop-forged), draaiende last- en ophanghaken met veiligheidsvoorziening

Hijsinrichting

#845432



- Toepassing: hijsen van pomp- en motorkit
- Crown
- Voor gebruik met onderdeel #845431
- Kan worden bevestigd aan een takel (zoals een kraan)
- Ontworpen om schade aan de beschermkap te voorkomen
- Maakt verticaal tillen mogelijk en voorkomt zo vastklemmen/blokkeren
- Helpt technici ergonomisch te werken

Adapter van hijsinrichting

#845431



- Toepassing: hijsen van pomp- en motorkit
- Crown
- Gebruikt in combinatie met onderdeel #845432
- Excentrische oogbout voor verticaal hijsen van pomp- en motorkit
- Vergemakkelijkt het verwijderen van de pomp- en motorkit van de heftruck

Vervoerbeugel/-schakel

#843784-010 M10 600 kg
#843784-016 M16 1500 kg



- Wordt gebruikt om de vorkheftruck met een kraan op te tillen
- 360° draaibaar
- 180° draaibaar

Hulpmiddel voor het verplaatsen van zwaar materiaal

#TA0244



- Laadvermogen: 3 t
- Roldiameter: 85 mm
- Rolbreedte: 90 mm
- Draagvlak: 185 x 150 mm
- Lengte zonder dissel: 295 mm
- Breedte zonder dissel: 230 mm
- Hoogte met dissel: 104 mm

Gereedschapskit voor mastsmering *

#363163



- Voor het smeren van moeilijk bereikbare plaatsen in mastkanalen.
- De pro-paal van 1,8 - 3,6 m heeft een verlengstuk voor de spaanborstel om de gewenste plekken te smeren.
- Kit bevat: pro-paal, borstelhouder en rechte spaanborstel van 76 mm.
- Vervangende borstel: #363163-003

Schuurdoek *

#TA0183

- Promat
- 280 mm x 230 mm (L x B)
- Korrel: 120
- Voor metaalkorund en voor metaal-/houtbewerking
- Kunstharsgebonden schuurdoek met hoge korund-dichtheid
- Stevig weefselmateriaal
- Universeel product
- Vellen

Schuurblok

#TA0187

- Promat
- 98 mm x 69 mm x 26 mm (L x B x H)
- Korrel: 100, fijn
- Coating op vier zijden, geschikt voor schuren van hout, tussentijds schuren van lak, schuren van kunststoffen, snijden van metaal

Lamellenschuurschijf KM 613

#844777

- KLINGSPOR
- 60 mm x 50 mm x 6 mm (diamater x B x S)
- Korrel: 40

Slijpschijf

Korrel: 40 #TA0129-125-040
Korrel: 60 #TA0129-125-060
Korrel: 80 #TA0129-125-080 *
Korrel: 120 #TA0129-125-120

- Promat
- Diameter: 125 mm
- Gebogen, INOX zirkonium aluminiumoxide
- Voor haakse slijper #TA0129 op pagina 119

Schuurschijf

#TA0078-001-01

- 115 mm
- 10 stuks
- Korrel: 60

Snijschijf

Diameter: 115 mm #TA0078-002-01
Diameter: 125 mm #TA0129-125-CD *

- 115 mm: 10 stuks
- 125 mm: 25 stuks

Vervangingskit voor raampaneel #838906 bevat:

Gereedschapsset met schraper en mes

#838572

- Set met schraper en mes, 27-delig
- Ergonomische 2K-schraperhandgreep met meshouder
- Tapijtnes met meertrapsvergrendeling
- Het blad kan volledig worden uitgetrokken

Snijdraad van roestvrij staal

#838574

- Uiterst glad oppervlak, snijdt gemakkelijk door lijmrups
- In handige kunststof dispenserrol

Vacuümheffer

#838576

Zuigheffer met 2 verplaatsbare koppen

Draadgereedschap

#838573

- Voor het doorprikken van lijmrupsen en het insteken van snijdraad
- Bijzonder lange en slanke vorm voor vlakke en schuine ruiten

Trekhandgreep

#838575

- Voor snijdraad

Standaard handkitspuit

#838577

- Handkitspuit, standaard
- Voor toepassingen met patronen van 310 ml



Set krimpousen *

#TA0179

- KS TOOLS
- 2,0 x 40 - 13 x 80
- 127-delig



Set moeren *

#TA0180

- KS TOOLS
- Metrisch
- 300-delig



Set inbusbouten *

#TA0181

- KS TOOLS
- Metrisch
- 106-delig



Set slagpennen *

#TA0211

- KS TOOLS
- Doorsnede: 5 - 17,5 mm
- 150 st.



Set koperen afdichtingsringen *

#TA0214

- KS TOOLS
- Doorsnede: 5 - 17,5 mm
- 150 st.



Set platte sluitringen *

#TA0215

- KS TOOLS
- M3 - M10
- 720-delig



Set O-ringen *

#TA0177

- BGS
- 419-delig
- Gemaakt van NBR (nitrilrubber)
- Assortiment van verschillende maten
- Bestand tegen zuur, benzine, hitte en olie



Set kabelschoenen *

#TA0178

- KS TOOLS
- 360-delig:
 - Rood: 0,5-2,5 mm²
 - Blauw: 1,5-2,5 mm²
 - Geel: 2,5-6,0 mm²



Set spanbussen *

#TA0210

- KS TOOLS
- 555-delig
- 1,6 x 25,4 mm - 4,0 x 63,5 mm



Set van inzetvergrendelingsmoeren

#TA0212

- KS TOOLS
- M4-12
- 146-delig

Krimpkous

Diameter	Lengte	Onderdeelnr.
1,2 mm	1 m	#813412-001
1,6 mm	1 m	#813412-002
2,4 mm	1 m	#813412-003
3,2 mm	1 m	#813412-004
4,8 mm	1 m	#813412-005
6,4 mm	1 m	#TA0123-001
9,5 mm	1 m	#813412-007
12,7 mm	1 m	#TA0123-002
19,1 mm	1 m	#813412-009
25,4 mm	1 m	#TA0123-003
38,1 mm	1,2 m	#TA0075-381
50,8 mm	1,2 m	#TA0075-508



Krimptangset *

#TA0207

- KS TOOLS
- 283-delig
- Incl. striptang
- Incl. selectie kabelschoenen, 271-delig
- Voor 0,5 mm² tot 6 mm² geïsoleerde aansluitingen
- Voor stophulzen van 0,5 mm² tot 4 mm²
- Eenvoudig te vervangen krimpmatrijzen dankzij snelwisselmechanisme





Kleine elektrische compressor *

#832835

- AIRCRAFT
- COMPACT-AIR 221/10 E
- Maximaal debiet: 185 l/min
- Maximale druk: 8 bar
- Tankcapaciteit: 10 l
- Vulcapaciteit: 120 l/min
- 230 V vermogen



Grote elektrische compressor

#TA0148

- AIRCRAFT
- Compact-Air 361/20 E
- 230 V vermogen
- Maximale druk: 10 bar
- Vulcapaciteit: 215 l/min
- Alleen voor gebruik in de werkplaats
- Tankcapaciteit: 20 l



Persluchtslang *

#832851

- EWO
- Binnendiameter: 6,5 mm
- Buitendiameter: 10 mm
- Lengte: 7,5 m



Verlengingsspuitsstuk voor persluchtpistool *

#TA0056

- AIRCRAFT
- Incl. 250 mm verlengingsspuitsstuk



Spraypistool

#TA0130-002

- AEROTEC
- 1 l
- 6,3 bar
- Luchtverbruik: 130-200 l/min
- Sproeibuis: 300 mm
- Plaatstalen reservoir
- Kegelbreedte van de verstelbare sproeitraal



Perslucht-blaaspistool *

#832892

- AIRCRAFT
- Aluminium
- BP PRO-E



Reinigingspistool

#TA0130

- AIRCRAFT
- Om een grote verscheidenheid aan materialen te reinigen, zoals stoffen, glas, metaal, plastic en geverfde oppervlakken
- Suijpistool met roterende spuitmond
- Voor vochtige en droge toepassingen
- Reinigingsmiddelreservoir met variabele capaciteit
- Gemiddelde luchtbehoefte: ca. 200 l/min.
- Bedrijfsdruk: 6,3 bar
- Inhoud reservoir: 900 ml



LED-zaklamp op batterij *

#TA0232

- Lithium-ion batterij 3,7 V/2000 mAh
- 2 Watt COB-LED, speciale lichtsnoer LED voor optimale verlichting
- 3 extra LED's in de zaklampkop
- Bedrijfsduur bij constant gebruik: 3 - 4 uur
- Oplaadtijd: 3 - 4 uur
- Opvouwbare haak aan achterzijde
- 4 sterke magneten geïntegreerd in de achterkant
- Rubberen en antislip behuizing
- Incl. voeding en USB-oplaadapparaat 5 V/1,0 A
- 3 mogelijke instellingen: AAN/Alleen zaklampkop/UIT



Multifunctioneel buigbaar licht *

#MA0188

- Afmetingen: L 140 mm, B 20 x 20 mm
- Voor werk-/veiligheids-/koplamptoeepassingen
- 5 lichtstanden
- Opladen via USB-poort



UV-zaklamp

#TA0232-001

- Oplaadbare geanodiseerde aluminium LED-zaklamp
- 3-traps LED
- Omschakelbaar naar UV-licht
- 90° draaibare kop
- IP-beschermingsindex: IP 54
- Verlichtingssterkte: 450 lm
- Verlichtingssterktestand 2: 300 lm, Verlichtingssterktestand 3: 120 lm
- Bedrijfsduur: 2 - 8 uur
- Golflengte van UV-straling: 395 nm
- Wordt geleverd met: 1 oplaadbare batterij
- WORDT GELEVERD MET: USB-C-oplaadkabel



Slagmoeraanzetter (zonder batterij)

#TA0147-002

- BOSCH
- GDS 18 V-Li HT
- Zonder batterij
- Max. koppel: 650 Nm
- In koffer



Slagschroevendraaier (zonder batterij) *

#TA0147-003

- BOSCH
- GDS 18V-330 HC
- Zonder batterij
- Max. koppel: 330 Nm
- In koffer
- Veelzijdig dankzij drie snelheden/aanhaalmomenten
- Aanhaalmomenten voor meer flexibiliteit en controle



Haakse slijper (zonder batterij) *

#TA0129-AKKU

- BOSCH
- GWS 18 V-125 SC
- Zonder batterij
- In koffer



18 V 4 Ah-batterij *

#TA0147-001-04

- BOSCH
- ProCORE
- 4,0 Ah Li-ion
- Gewicht: 0,515 kg



18 V 8 Ah-batterij

#TA0147-001-08

- BOSCH
- ProCORE
- 8,0 Ah Li-ion
- Gewicht: 0,955 kg



GAL 1880 CV-batterijoplader *

#TA0147-001-02

- BOSCH
- Artikel in doos



Haakse slijper 125 mm, incl. koffer

#TA0129

- B 390 mm x D 240 mm x H 112 mm
- Diameter: 125 mm, gebogen, INOX zirconia
- Kan gebruikt worden met Slijpschijf op pagina 115



Verlengkabel, 25 m *

#832841

- BRENNSTUHL
- Kabeltrommel Garant
- S240, N05V3V3
- 3 x 1,5 mm², 240 mm
- 3 stopcontacten met randaarde
- Plaatstaal



Klopboormachine 230 V Schuko

#832858

- BOSCH
- Klopboormachine GSB 780
- 2 toeren, 780 watt
- Hamerboorfunctie



Snoerloze schroevendraaier (zonder batterij)

#TA0147-001

- BOSCH
- GSR 18 V-EC FC2
- Zonder batterij
- Zonder laadkabel
- In koffer



Accu-hoekboor

#844585

- MILWAUKEE
- Incl. 2 batterijen en oplader
- Inclusief tas



Bitjes voor haakse schroevendraaier

#TA0197

- AEG
- 1/4"
- Hoek: 30 mm, 360° handgreep draaibaar-verstelbaar
- Wordt geleverd met: 10 bitjes



Snij- en schroeftapset *

#832906

- RUKO
- Schroefdraadgereedschapset Terrax
- 44-delig
- M3-M12



Snij-ijzer- en draadtapset, inch

#TA0274

- 56 st.
- 1/4"-1/2"



Set tapbits *

#TA0185

- EXACT
- DIN 3126
- 7-delig
- HSS-G
- 1/4", zeshoekig, M3 - M10
- Plastic opbergdoos



Subland set spiraalboren *

#TA0186

- Promat
- Diameter: 4 - 12 / 4 - 20 / 4 - 30 mm
- HSS, spiraalgroef
- Met afgeschuind kruis
- 3-delig
- Plastic cassette



Ratel voor draadtap

M3-M10

M5-M12

#TA0066-001 *

#TA0066-002

- Promat
- Maat: 1, kort
- Met pistool



Klinknagelpistool voor klinknagelmoer

#838759

M5-M10

Spiraalboren



Diameter: 1,0 mm	#832837-010
Diameter: 1,5 mm	#832837-015
Diameter: 2,0 mm	#832837-020
Diameter: 2,5 mm	#832837-025
Diameter: 3,0 mm	#832837-030
Diameter: 3,5 mm	#832837-035
Diameter: 4,0 mm	#832837-040
Diameter: 4,5 mm	#832837-045
Diameter: 5,0 mm	#832837-050
Diameter: 5,5 mm	#832837-055
Diameter: 6,0 mm	#832837-060
Diameter: 6,5 mm	#832837-065
Diameter: 7,0 mm	#832837-070
Diameter: 7,5 mm	#832837-075
Diameter: 8,0 mm	#832837-080
Diameter: 8,5 mm	#832837-085
Diameter: 9,0 mm	#832837-090
Diameter: 9,5 mm	#832837-095
Diameter: 10,0 mm	#832837-100
Diameter: 10,5 mm	#832837-105
Diameter: 11,0 mm	#832837-110
Diameter: 11,5 mm	#832837-115
Diameter: 12,0 mm	#832837-120
Diameter: 12,5 mm	#832837-125
Diameter: 13,0 mm	#832837-130

- RUKO
- DIN 338, type N
- Nominale diameter: 1 mm
- HSS
- Geprofileerde basis
- Cilindrische schacht
- Kit #832837-000 op pagina 67

Set spiraalboren *



#832837-000

- BOSCH
- Set professionele boorkoppen
- HSS-G, 135°
- 25 stuks.
- 1 - 13 mm

Handgereedschap | Moersleutels

Combinatiesleutelset SAE (13-delig) *



#322170

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Omvat: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- 15° oplopende doos met ruimte voor knokkels
- Vervaardigd van gelegeerd, gegloeid staal voor sterkte die de ANSI-specificaties overtreft

Combinatie sleutelset, metrisch (10-delig)



#322190

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Omvat: 10 mm tot 19 mm
- 15° oplopende doos met ruimte voor knokkels
- Vervaardigd van gelegeerd, gegloeid staal voor sterkte die de ANSI-specificaties overtreft

Gehoekte-steeksleutelset (6-delig)



#322262

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Omvat: 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"

Steeksleutel/spanner *



30 mm	#TA0125-001
34 mm	#TA0125-002

- GEDORE 133
- CV-staal

Dubbele steeksleutel



14 x 17 mm	#TA0188-001
16 x 18 mm	#TA0188-002
19 x 21 mm	#TA0188-003
22 x 24 mm	#TA0188-004
24 x 27 mm	#TA0206

KS TOOLS/GEDORE

Steeksleutelset *



#832838

- Promat
- 12-delig
- Sleutelmaten: 6-22 mm
- Vorm A
- CV-staal

Steeksleutel



6 mm	#832838-001-01
7 mm	#832838-001-02
8 mm	#832838-001-03
9 mm	#832838-001-04
10 mm	#832838-001-05
11 mm	#832838-001-06
12 mm	#832838-001-07
13 mm	#832838-001-08
14 mm	#832838-001-09
17 mm	#832838-001-10
19 mm	#832838-001-11
22 mm	#832838-001-12

Set dubbele steeksleutels *

#832887

- Promat
- 12-delig
- Sleutelmaten: 6 - 32 mm
- CV-staal, verchroomd
- Sleutelmaten: 6×7 mm, 8×9 mm, 10×11 mm, 12×13 mm, 14×15 mm, 16×17 mm, 18×19 mm, 20×22 mm, 21×23 mm, 24×27 mm, 25×28 mm, 30×32 mm

Dubbele steeksleutel

6×7 mm	#837887-001-01
8×9 mm	#837887-001-02
10×11 mm	#837887-001-03
12×13 mm	#837887-001-04
14×15 mm	#837887-001-05
16×17 mm	#837887-001-06
18×19 mm	#837887-001-07
20×22 mm	#837887-001-08
21×23 mm	#837887-001-09
24×27 mm	#837887-001-10
25×28 mm	#837887-001-11
30×32 mm	#837887-001-12
36×41 mm	#832896 *

Set ratelsleutels

#TA0223-SET

- Promat
- Combinatie-ratelsleutel
- Breedte over platte vlakken: 8 mm, 10 mm, 14 mm, 17 mm en 19 mm
- Met flexibele kop aan ringkant
- Rechte vorm
- CV-staal
- Mat verchroomd
- Kaakpositie 15°
- 72 tanden
- Aanbevolen voor gebruik met:
 - DS 3040: 19 mm
 - InfoLink: 8 mm en 10 mm
 - Verschillende doppen: 13 mm

Ratelsleutels

8 mm	#TA0223-008
10 mm	#TA0223-010
13 mm	#TA0223-013
17 mm	#TA0223-017
19 mm	#TA0223-019

Verstelbare moersleutel

34 mm	22,5°	#322137
36 mm	15,0°	#TA0169 *

- Promat/GEDORE
- Lengte: 300 mm
- DIN 3117 A
- Verchroomd

Verstelbare moersleutel, 250 mm

#322138

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- 1 1/4"

Inbussleutelset, 1/20" - 3/8", imperial *

#322113

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat: 0,050" tot 3/8"

Inbussleutelset, metrisch *

#322114

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Omvat: 1,5 mm tot 10 mm
- Kogeleinde geeft betere insteekhoek voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Chroom-vanadiumstaal met zwart geoxideerde afwerking

Torxsleutelkit *

#832882

- Promat
- 9-delig
- T9 - T45
- Kleurgecodeerd
- Voor schroeven met inwendig TORX®-profiel
- S2-staal, gepoedercoat
- Kunststof houder

Torxsleutel

#TA0240-008

TB8

#TA0240-010

TB10

Ringsleutelset, 6 - 32 mm *

#TA0279

- GEDORE
- 12-delig
- Chroom-vanadiumstaal



Dopsleutelset, 1/4" (39 stuks)*

#322000

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Inclusief: ratel, universele koppeling, aandrijfverlengstukken 1-1/2" en 6", adapter 1/4" vrouw naar 3/8" mannelijk, ratelhandgreep, 12-punts ondiepe doppen van 5/32" tot 9/16", 12-punt diepe doppen van 5/32" tot 9/16", 12-punts ondiepe doppen van 4 mm tot 14 mm



Dopsleutelset, 3/8" (72-delig) *

#322040

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Inclusief: ratel, universele koppeling, aandrijfverlengstukken 3" en 5", adapter 3/8" vrouwelijk naar 1/4" mannelijk, adapter 1/2" vrouwelijk naar 3/8" mannelijk, ratelhandgreep, 12-punts ondiepe doppen van 5/16" tot 7/8", 12-punts diepe doppen van 5/16" tot 3/4", 12-punts ondiepe doppen van 6 mm tot 19 mm, 12-punts diepe doppen van 6 mm tot 19 mm, zeskant-doppen van 1/8" tot 3/8", Torx-doppen van T10 tot T55, bougie-doppen 5/8" en 13/16"
- #322041 Ratelsleutel, alleen 3/8"
- #322043 Alleen 1/2" vrouwelijk naar 3/8" mannelijk



Dopsleutelset, 1/2" (16-delig)

#322120

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat:
 - Ratel
 - Aandrijfverlengstuk 5"
 - 12-puntsdoppen van 7/16" tot 1 - 1/4"



Dopsleutelbitset *

#832853

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Bitdoppenset, 1/2"
- 32-delig



Set dopsleutels, 1/4" - 1/2"

#TA0275

- Gedore Rood
- 172-delig
- Sleutelmaten: 4 - 32 mm
- Afmeting: 450 x 350 x 85 mm
- Afzonderlijke onderdelen op aanvraag verkrijgbaar



1/2" ratel met meerdere hoeken *

#TA0100

- ZEBRA
- Gewricht kan 180° worden gedraaid en in de gewenste positie worden vastgezet; daarom zeer geschikt voor krachtig aandraaien in verschillende standen
- Standaard: DIN 3122, ISO 3315
- Uitvoering: verchromd



Halve inch scharnierende ratel

#TA0175

- KS TOOLS
- 72 tanden
- Chroomvanadium
- Lengte: 430 mm



Flexibel handvat, 3/4"

#TA0115

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- 3/4"
- 1030 mm



Handsleutels, lang

1" #844399-001
1 1/4" #844399-002

STAHLWILLE



Handsleutels

#844398

- STAHLWILLE
- Zeskantdop, 3/4"
- Breedte over vlakken: 46 mm
- Lengte: 73 mm



IN 32-zeskantdoppen

#TA0070

- GEDORE
- Zeskantdop, 3/4"
- Breedte over vlakken: 17 mm
- Lengte: 80 mm



Bitdoppenset, kogelkop, lang

#TA0120-001

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop, 1/2"
- Kogelkop
- 6-delig
- 5-12 mm, lang



1/2" insteekdop, kogelkop, lang

5 mm	#TA0120-001-05
6 mm	#TA0120-001-06
7 mm	#TA0120-001-07
8 mm	#TA0120-001-08
10 mm	#TA0120-001-10
12 mm	#TA0120-001-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop, lang



1/2" afstelschroef-sleutelset, lang

#TA0120-003

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop, 1/2"
- 6-delig
- 5-12 mm, lang



1/2" insteekdop, lang

5 mm	#TA0120-003-05
6 mm	#TA0120-003-06
7 mm	#TA0120-003-07
8 mm	#TA0120-003-08
10 mm	#TA0120-003-10
12 mm	#TA0120-003-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop



1/2" bitdoppenset, kort

#TA0120-002

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop, 1/2"
- 7-delig
- 5 - 14 mm, kort



1/2" insteekdop, kort

5 mm	#TA0120-002-05
6 mm	#TA0120-002-06
7 mm	#TA0120-002-07
8 mm	#TA0120-002-08
10 mm	#TA0120-002-10
12 mm	#TA0120-002-12
14 mm	#TA0120-002-14

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Zeskantdop



Dopsleutel 1/4" TS10-TS50

#836689

1/4"



30 mm-moer voor mast, 3/4"

#TA0071

- Afwerking: gesmeed, gepolijst
- Geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroevendraaiers
- Lengte: 58 mm



24 mm-dop 1/2", lang

#TA0107

- Afwerking: gesmeed, gepolijst
- Geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroevendraaiers
- Lengte: 78 mm



Verloopstuk, 1/2" - 3/8"

#TA0209

- KS TOOLS
- 1/2" F - 3/8" M
- Vierkante aandrijving, 3/8"
- Gewicht: 50 g



Adapter, 3/4" naar 1/2"

#TA0111

- Afwerking: gesmeed, gepolijst
- Geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroevendraaiers
- Lengte: 58 mm



Adapter, 1/2" naar 3/4"

#TA0112

- Afwerking: gesmeed, gepolijst
- Geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroevendraaiers
- Lengte: 48 mm



Bitadapter voor ratels 1/4"

#TA0226

Lengte: 30 mm



Uitbreiding voor ratels 1/2"

#TA0225

Lengte: 125 mm



Verlenging 3/4"

#TA0106

- 250 mm
- Kogelvergrendeling
- Afwerking: gesmeed, gepolijst
- Geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroevendraaiers

Bitjes- en dopsleutelset

#TA0227-Set

- BOSCH
- 43-delig
- Gesorteerde onderdelen ook los verkrijgbaar:
 - Bitje 10 mm x 25 mm #TA0227-IN10
 - Bitje 2 mm x 25 mm #TA0227-IN2
 - Bitje 3 mm x 25 mm #TA0227-IN3
 - Bitje 4 mm x 25 mm #TA0227-IN4
 - Bitje 5 mm x 25 mm #TA0227-IN5
 - Bitje 6 mm x 25 mm #TA0227-IN6
 - Bitje 8 mm x 25 mm #TA0227-IN8
 - Bitje PH1 x 25 mm #TA0227-PH1
 - Bitje PH2 x 25 mm #TA0227-PH2
 - Bitje PH3 x 25 mm #TA0227-PH3
 - Bitje PZ1 x 25 mm #TA0227-PZ1
 - Bitje PZ2 x 25 mm #TA0227-PZ2
 - Bitje PZ3 x 25 mm #TA0227-PZ3
 - Bitje S4,5 mm x 25 mm #TA0227-S4
 - Bitje S5,5 mm x 25 mm #TA0227-S5
 - Bitje S6,5 mm x 25 mm #TA0227-S6
 - Bitje TX10 x 25 mm #TA0227-TX10
 - Bitje TX20 x 25 mm #TA0227-TX20
 - Bitje TX25 x 25 mm #TA0227-TX25
 - Bitje TX27 x 25 mm #TA0227-TX27
 - Bitje TX30 x 25 mm #TA0227-TX30
 - Bitje TX40 x 25 mm #TA0227-TX40
 - Bitje 2,5 mm x 25 mm #TA0227-IN2,5



Bithouder 1/4"



Bithouder 1/4"

#TA0227-002

- Lengte 265 mm
- Magnetisch
- Handvat bestaande uit 3 onderdelen

Set dopsleutels

#TA0228-Set

- Promat
- 5-delig
- Aansluiting: SW 6x60 mm/SW 7x60 mm/SW 8x60 mm/SW 10x60 mm/SW 13x60 mm
- Met magneet
- In etui



Dopsleutelinzet met zeskantige aandrijving

6x60 mm	#TA0228-SW6
7x60 mm	#TA0228-SW7
8x60 mm	#TA0228-SW8
10x60 mm	#TA0228-SW10
13x60 mm	#TA0228-SW13

- Promat
- Met magneet

Dophouders voor schuifrails

#322225

Opmerking: 90 dagen garantie



Bittenkit voor momentsleutel

#850518

- Bitinzet, 1/4", lengte: 25 mm
- Bitinzet, 1/4", maat moersleutel 5,5 mm, lengte zeskantige moer: 25 mm
- Bitinzet zeskantkop 2 mm, lengte: 25 mm
- Bitinzet 4 mm, sleuflengte: 25 mm



Handgereedschappen | Momentsleutels



Momentsleutel, 3/8"

#322240

- Kop onderling verwisselbaar
- 200 Nm
- Opmerking: Levenslange garantie (exclusief kalibratie)



Momentsleutel, 1/2" *

#TA0095

- Würth
- 20 - 100 Nm
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ ten opzichte van de ingestelde waarde
- Met kalibratiecertificaat



Momentsleutel

1/4" 5 - 25 Nm #832891 *

1/2" 60 - 300 Nm #832854 *

- Promat



Momentsleutelkit

#850517

- Wera-momentsleutel
- Aanhaalmomentbereik: 0,1 - 1,2 Nm
- Lengte: 155 mm
- Incl. onderdeelnummer #850518



Momentsleutel

#TA0278

- 3/4"
- 140 - 980 Nm

Handgereedschappen | Vijlen



Set vijlen *

#832871

- Promat
- Lengte: 200 mm
- Cut 2
- 2K-Ergo
- Inhoud:
 - Viak
 - Halfrond
 - Rond
 - Driehoekig
 - Rasp halfrond



Sleutelvijlenset *

#832868

- Promat
- Lengte: 100 mm
- Cut 2
- Beuken
- Inhoud:
 - Viak
 - Viakke punt
 - Rond
 - Vierkant
 - Driehoekig
 - Halfrond



Draadvijs

Voor metrisch draad

#832869 *

Voor inch draad (G-BSW)

#832870 *

- Promat
- Voor het herstellen en schoonmaken van uitwendige en inwendige schroefdraad
- Lengte: 230 mm

Pijptang *

#832860



Promat, lengte: 560 mm, klembreedte: 0 - 70 mm, spanwijdte: 5 cm (2"), bekstand 90°, chroom-vanadiumstaal, gesmeed, blauw gelakt, gepolijst, vergrendelingsmoer, tangbek inductie-gehard

Smeedstempel

#107416



Voor krimpkappen op staalkabel, gebruiken op hoogtesensoren van smallegangentrucks en SP 3400-trucks

Verlengde smeedstempel

#090526



Goede krimpcompressie van aansluitingen bij repareren of vervangen van kabel. Kan worden gebruikt op: SP-stuurkabel, kabel van palletklem en TS, TSP-kabelrollen. Het krimpt zowel afgeschermd als onafgeschermd VLIEGTUIG-bowden-kabels; één stuk gereedschap, inclusief instructies van de fabrikant

Kettingbuitang 120000 *

#832895



GEDORE, 17-114 mm, blauw, geëmailleerd, chroomvanadium speciaalstaal, voor pijpen: 9,53 - 101,6 mm, of moeilijk bereikbare plaatsen, gesmeed, geheel gehard en getemperd, extra vlamgeharde vertanding

Tangenset *

#TA0128-001



KNIPEX, 3 stuks in diepgetrokken kunststof houder, inhoud: combinatietang, puntbektang, zijknijptang

Waterpomptang *

#TA0128-002



KNIPEX, DIN ISO 8976, lengte: 300 mm, klembreedte: 60 mm, met kunststof coating, kop: gepolijst, buiddiameter: 70 mm, instelstanden: 30

Punttang *

#TA0128-003



KNIPEX, lengte: 200 mm, verchroomd, hoek van 40 graden, tweedelige kap, met snijkant, vanadium-elektrostaal, torsiebestendig, elastische precisiepunten, getande grijpvlakken, oliegehard, geharde draad, diameter van gemiddeld harde/harde draad: max. 3,2/2,2 mm

Tangenset VDE

#TA0277



- Merk: KNIPEX
- Geïsoleerd tot 1000 V
- Set: combinatietang, punttang, zijknijptang, striptang

Tangenset (4 stuks)

#322140



- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat: punttang, griptang, zijknijptang, waterpomptang

Striptang *

#832863



KNIPEX, lengte: 160 mm, gepolijst, tweedelige greep met openingsveer, koper/aluminium kabel, diameter: max. 5 mm (draaddoorsnede 10 mm²), 7 AWG

Zijsnijder

#TA0236



- KNIPEX DIN ISO 9654
- Lengte: 125 mm
- Voor het fijnste snijden max. Ø: 1,6 mm
- Zachte draad, gepolijst
- 2 componenten
- Mofen met openingsveer

VDE Kabelschaar

#TA0238



- Voor het snijden van koper- en aluminiumkabels, massief en meerdraads
- Geharde snijkanten met precisieslijping
- Niet geschikt voor staaldraad en hardgetrokken koperen geleiders
- Door voor en na te snijden (1e en 2e snijkant), kunnen kabels met een diameter tot 20 mm ook worden doorgesneden

Kabelknipper VDE

#TA0280



- VDE-geïsoleerd tot 1000 V
- Max. kabeldiameter: 240 mm²
- Geschikt voor het knippen van koper- en aluminiumkabels, massief en meerdraads
- Bediening met één hand door optimale torsie-overdracht en ratelbediening



Griptang

#322118

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Totale lengte: 150 mm



Griptang *

#322119

- Promat
- Totale lengte: 180 mm
- Spanbreedte: max. 35 mm



Haaksleutel

#104836

Voor verwijderen, installeren en afstellen van hefcilinder van pallettruck, voor PW, PE, PC en PR



Haaksleutel

#843489

- Voor vergrendelingsmoeren volgens DIN 1804 en rollagermoeren volgens DIN 981
- Voor moeren met een buitendiameter van 45 - 90 mm
- Wordt geleverd met vierkante houder 1/2"
- Effectieve lengte: 150 mm
- Volledige lengte: 192 mm

Pensleutels, type 1, 2, 3

Onderdeelnummer	Sleutelmaat	Type	Penmaat
845698-035-05-1	35 mm	1	5 mm
845698-040-02-2	07 - 40 mm	2	2 mm
845698-040-03-3	18 - 40 mm	3	3 mm
845698-040-04-3	18 - 40 mm	3	4 mm
845698-060-03-2	11 - 60 mm	2	3 mm
845698-060-04-2	11 - 60 mm	2	4 mm
845698-080-04-3	40 - 80 mm	3	4 mm
845698-080-05-3	40 - 80 mm	3	5 mm
845698-080-06-3	40 - 80 mm	3	6 mm
845698-100-05-2	14 - 100 mm	2	5 mm
845698-100-06-2	14 - 100 mm	2	6 mm
845698-100-08-2	14 - 100 mm	2	8 mm
845698-125-06-3	80 - 125 mm	3	6 mm
845698-125-07-3	80 - 125 mm	3	7 mm
845698-125-08-3	80 - 125 mm	3	8 mm
845698-125-10-2	22 - 125 mm	2	10 mm
845698-125-12-2	22 - 125 mm	2	12 mm
845698-200-08-3	125 - 200 mm	3	8 mm
845698-200-10-3	125 - 200 mm	3	10 mm



Type 1



Type 2



Type 3



Tang voor inwendige borgring

#TA0161

Promat, voor openingen met diameter: 40 - 100 mm, voor inwendige ringen, haaks gebogen, chroom-vanadiumstaal, conische basis, oliegehard en getemperd, standaard: DIN 5256 D



Tang voor uitwendige borgring

#TA0160

Promat, voor assen met diameter: 40 - 100 mm, voor uitwendige ringen, recht, chroom-vanadiumstaal, speciale stabiele uiteinden en houdt ringen goed op hun plek door conische basis, oliegehard en getemperd



Borgringtang J 4

#TA0196

KNIPEX, voor boringdiameters: 85 - 140 mm, rechte punten, lengte: 320 mm



Borgringtang A 01

#TA0195

KNIPEX, voor asdiameters: 3 - 10 mm, 90 graden, gebogen, gepolijst, lengte: 125 mm



Tangenset voor borgring *

#TA0159

Promat, 8 delig, 10-60 mm, wordt geleverd in hoogwaardige roltas, kan worden dichtgesnoerd



Schroevendraaierset *

#832876

- WERA
- 7-delig
- Laserpunt
- VDE sleuf/PH met spanningstester
- Meerdelig boekje met richtlijnen voor afmetingen

Schroevendraaier, kruiskop

PH 1 x 80 mm #832876-001-01
PH 2 x 100 mm #832876-001-02

- WERA
- 162i PH VDE kruiskop
- Tweedelig handvat
- Laserpunt



0,4 x 2,5 x 80 mm #832876-001-03
0,6 x 3,5 x 100 mm #832876-001-04
0,8 x 4,0 x 100 mm #832876-001-05
1,0 x 5,5 x 125 mm #832876-001-06

- WERA
- 160i 3K VDE-sleuf
- Tweedelig handvat
- Laserpunt

Spanningszoeker

#832876-002

- WERA
- 247 VDE 150-250 V, enkelpolig
- Lengte: 142 mm
- Snijbreedte: 3 mm
- Dikte snijrand: 0,5 mm
- Transparant handvat
- Geïsoleerd blad
- Met Kraftform-handvat
- Met metalen clip



Schroevendraaierset 932/6

#TA0131

- WERA
- 6 stuks
- Doorlopend blad 6 KT schacht
- Slagkap
- Sleuf/PH
- Wordt geleverd met wandhouder



Schroevendraaier

#TA0131-001

WERA, 932A, 1,6 x 9 x 150 mm, sleuf, 9 x 150 mm, totale lengte: 262 mm, meerdelig handvat, zeskantige wegrolbescherming, slagkap/doorlopend blad, nicromat met BlackPoint-punt



Phillips-schroevendraaier

PH 1 x 80 mm #TA0131-001-01
PH 2 x 100 mm #TA0131-001-02

WERA, 917 SPH, tweedelig handvat, 6-zijdig blad/schacht, slagkap, BlackPoint-punt, chroom-vanadiumstaal



Schroevendraaier

0,6 x 3,5 x 80 mm #TA0131-001-03
0,8 x 4,5 x 90 mm #TA0131-001-04
1,0 x 5,5 x 100 mm #TA0131-001-05
1,2 x 7,0 x 125 mm #TA0131-001-06

Wordt geleverd met slagkap en doorlopend zeskantig blad, tweedelig handvat, nicromat met BlackPoint-punt



Schroevendraaier

#832849

WERA, 2,5 x 14 x 250 mm, zeskantige wegrolbescherming, beschermende slagkap/doorlopend blad, tweedelig handvat, nicromat met BlackPoint-punt



Schroevendraaierset (11 stuks) *

#322150

Bevat:

- Platte schroevendraaiers:
 - 0,018" x 3"
 - 3/16" x 3"
 - 1/4" x 4"
 - 5/16" x 6"
 - 1/8" x 6"
- Kruiskopschroevendraaiers:
 - #0 x 3"
 - #0 x 6"
 - #1 x 3"
 - #2 x 4"
 - #3 x 6"
- Pakking
- Schrapper 5"

Opmerking: Levenslange garantie



Gebogen sleutel moersleutel, PH2 + PH3

#832897



Gebogen sleutel moersleutel, 1,0 x 5,5 mm

#832898



Schroevendraaier kort *

#TA0109

- PH1
- Volledige lengte: 87 mm



Schroevendraaier kort *

#TA0110

- 1,0 x 5,5
- Volledige lengte: 87 mm



Schroefstarter, kruiskop

#322219

- Met Crown-merk
- 90 dagen garantie



Schroefstarter, platte kop

#322221

- Met Crown-merk
- 90 dagen garantie



Platte schraper

#832861

- RENNSTEIG
- Meslengte: 150 mm
- Mesbreedte: 24 mm
- Houten handvat
- Gemaakt van 8-hoekig chroom-vanadiumstaal

Striptangmes *

#832862

- Promat
- Totale lengte: 170 mm
- Werkbereik: 8-25 mm²
- Met haakmes

Plamuurmes, kunststof *

40 mm #TA0171-40
80 mm #TA0171-80

- Kunststof
- Vlak ovaal
- Roestvrij staal, hoogglans gepolijst

Plamuurmes *

#832880

- Breedte: 30 mm
- Gepolijst
- Hout, vlak ovaal

Draadborstel

#TA0172-265

- Promat
- Staaldraad 0,3 mm, 1-rij
- Gegolfd draad
- Lengte: 265 mm

Draadborstel, messing *

#832881

- Promat
- Lengte: 295 mm
- Messingdraad, 0,3 mm, 3 rijen

Draadborstel *

#TA0172-295

- Promat
- Gegoten staaldraad, 0,35 mm, 5-rijen
- Gladde draad
- Lengte: 295 mm

Ijzerzaag *

#832878

- Promat
- Houten handgreep, niet verdund
- Tanden met zaagblad van HSS-bi-metaal, 300 mm

Ijzerzaagbladen #832878-001

- 10-delig

Penhouder *

#TA0217

- Beschermt de handen bij stansen
- Met lus
- Voor vierkante, rechthoekige en ronde stempels

Bolkophamer

#322139

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie

Simplex hamer, zachte kop *

#832901

- HALDER
- Lengte: 350 mm
- Kopdiameter: 50 mm
- Middelhard/hard
- Hout, rubber zwart/kunststof rood

Hamer *

500 g 320 mm #832836
1500 g 380 mm #832902
5000 g 810 mm #832902-001

Universeel veiligheidssnijmes

Snijmes #TA0270 *
Reservemessen (10 st.) #TA0270-010

- Messen kunnen zonder gereedschap worden verwisseld
- Een magneet houdt het mes vast, zodat het niet valt bij het verwisselen.
- Totale lengte: 165 mm
- Aantal messen: 3

Veiligheidssnijmes en -trekmes

#TA0271

- 10-delig
- Wegwerpveiligheidsmes met verborgen mes en 3-in-1 meskop voor snijden, schrapen en inkerven

Veiligheidssnijmes

Veiligheidssnijmes #TA0272
Reserve mesjes keramiek (2 st.) #TA0272-OC2
(alleen voor #TA0272)

- Veiligheidsmes met 18 mm snijdiepte en automatisch terugtrekkend mes.
- Ergonomisch aluminium handvat, incl. grote zachte handgreep op de slider.
- Veilig en gemakkelijk mes verwisselen.


Koevoetset (150 mm en 450 mm)

#322115

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat: 6" en 18"
- Warmtebehandeld gelegeerd staal
- Tweedelige, met rubber beklede comfort handgreep


Bandenijzer *

#832877

- GEDORE
- Lengte: 500 mm
- Chroom-vanadiumstaal


Grijper, magnetisch *

#832899

- Promat
- Flexibele schacht
- Totale lengte: 440 mm
- Magneetkop: D. 6 mm
- Belasting: 0,5 kg


Grijper, magnetisch

#322223

- Grijper met roestvrijstalen schacht
- Schacht uittrekbaar van 165 mm tot 838 mm
- 2,25 kg
- Magnetisch vermogen voor gemakkelijk oppakken van zware onderdelen
- Opmerking: 90 dagen garantie


Inspectiespiegel (telescopisch) *

#322222

- Met Crown-merk
- 90 dagen garantie
- Grijper met schacht van roestvrij staal
- Schacht uittrekbaar van 165 - 800 mm


Hakenset (4-delig) *

#322245

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat: 45°, recht, 90°, priem


Drevel- en beitelset (8-delig) *

#322220

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat:
 - 1/8" pendrevel
 - 3/16" pendrevel
 - 1/4" pendrevel
 - 1/4" taps toelopende drevel
 - 3/8" middendrevel
 - 5/16" koudbeitel
 - 1/2" koudbeitel
 - 3/4" koudbeitel


Sleuf/vlakbeitel *

#832872

- Promat
- Lengte: 240 mm
- Breedte snijkant: 26 mm
- Schachtafmetingen: 26 mm x 7 mm
- Met handbescherming
- Chroomvanadium


Rolpendrevelset 1,5 - 8 mm (8-delig)

Rolpendrevel	3,175 mm	#322203
Rolpendrevel	4 mm	#322204
Rolpendrevel	4,7 mm	#322205
Rolpendrevel	5,5 mm	#322206
Set		#322210 *

- Met Crown-merk
- Levenslange garantie
- Bevat: 1,5-8 mm
- 8-delig


Pendrevelset

#832873

- Promat
- 6 stuks (3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm)
- Kunststof houder, DIN 6450
- Chroomvanadium lucht-gehard staal
- Getemperde slagkop
- Lengte: 150 mm


Centerpons

#TA0216

- KS TOOLS
- 5-delig
- Met veilig handvat
- 3, 4, 5, 6 en 8 mm


Spansleutel *

35-60 mm	#TA0173
60-90 mm	#TA0174

AMF


Handvat- en hek-spangereedschap

#104712

- Voor plaatsen en verwijderen van torsieveren op bedieningshendels en platformhekkken
- Voor op pallettrucks, zwaar uitgevoerde pallettrucks, hoge orderverzameltrucks en trekkers


Kraspen voor metaal *

#832875

- Promat
- Gepolijst/gegalvaniseerd
- Lengte: 250 mm



Vlakke grijpmagneet

#844315

- Met schroefdraadbus
- Diameter: 63 mm
- M8



Koord voor metselwerk

#844301

- OVERMANN
- Lengte: 50 m
- Diameter: 1,0 mm
- 15 kg
- Polyethheen
- Groen



Schietlood

#844302

- 300 g
- Cilindrische vorm
- Stalen, opschroefbare messing knop
- Draadloos



Collector slijpstenen

#114888

- Verwijdert aanslag en ophoping van vuil op motorcollector
- Voor op motoren met beperkte ruimte in uiteinde bij collector
- 6 stuks in doos



Installatiegereedschap afscherming/scherm, taps toelopende punt

#340020-001

Voor installeren van afschermingen op RR/RD 5000-serie, hoge orderverzameltanks en smallegagentrucks



Complete gereedschapsset voor installatie van schild/scherm

#340020-002

Voor installeren van afschermingen op RR/RD 5000-serie, hoge orderverzameltanks en smallegagentrucks



Mastrolgereedschap, vaste hefmast

#810705

- Crown
- Bevat één tool en twee rollen
- Om de juiste maat mastrol te bepalen



Mastrolgereedschap, kantelmast

#835996

- Crown
- Bevat één tool en drie rollen
- Om de juiste maat mastrol te bepalen



Mini-multitool

#MA0187

- Optimale grip tijdens het werk
- De Safety-Lock-vergrendeling van de afzonderlijke functionele onderdelen zorgt voor maximale werkveiligheid
- Met krachtige gegoten tang, scherp universeel mes en vele andere functies



Universele trekker, accessoire *

#832867

- KUKKO
- 20-10-SP
- Klemdiepte: 100/200 en 250 mm
- Klembreedte: 120 mm
- Trekkkracht: 2,5 t



Astrekker

#090705

- Voor verwijderen van as met enkele of dubbele belasting op PE-, PC-, PR- en PW-heftrucks
- Gereedschap uit één stuk
- Vervangingsstangen/set van 2 – onderdeelnr. #320066



Gereedschap voor inbrengen en uittrekken van rolpen

#110567

- Verwijderen en plaatsen van rolpen van vorkrol-as
- Voor hoge orderverzameltrucks en heftrucks uit de RR/RD 3000- en 5000-serie



Installatiegereedschap voor lastwiel snel verwisselen

Voor vorkrol van 2,88 inch #150192
Voor vorkrol van 4,12 inch #150193

Om snel verwisselen van lastwielen op reachtrucks



Gereedschapsset voor afdichting en zuiger

#127576

- Voor op stuursilinders van SCT 4000-, SCT 5000 en SCT 6000/6200-serie
- Zie onderhoudsgedeelte, M6.0
- Setinstructies PF16486
- Afzonderlijke items:
 - Gereedschap voor plaatsen van afdichtingen (onderdeelnr. #127521)
 - Gereedschap voor plaatsen van zuigers (onderdeelnr. #127522)



Kogelgewricht-uitdrukker

#122532

- Gebruikt om kogelgewrichtverbindingen los te maken
- Gebruikt op FC/FP en FC 4000



Intern trekkerapparaat

#TA0253

- KUKKO
- Model: 21 – 4 voor gaten met diameter 20 - 30 mm



Montagegereedschap

#132501

- Gebruikt voor het monteren van vorkrollen op orderverzameltrucks, WR en reachtrucks met een asdiameter van 1,375
- Dit gereedschap lijnt de vulringen en wielen uit om het monteren van de assen te vergemakkelijken



Montagegereedschap

#132502

- Gebruikt voor het monteren van vorkrollen op orderverzameltrucks, WR en reachtrucks met een asdiameter van 0,975
- Dit gereedschap lijnt de vulringen en wielen uit om het monteren van de assen te vergemakkelijken



Timken-aanhaalgereedschap

Past op vergrendelingsmoer #060043-004 #100253-001
Past op vergrendelingsmoer #060043-002 #100253-002
Past op vergrendelingsmoer #060043-003 #100253-003
Past op vergrendelingsmoer #060043-001 #100253-004
Past op vergrendelingsmoer #060043-005 #100253-005
Past op vergrendelingsmoer #060043-006 #100253-006
Past op vergrendelingsmoer #060043-010 #100253-007
Past op vergrendelingsmoer #135496 #100253-009

- Voor het verwijderen, monteren en aanhalen van vergrendelingsmoeren
- Kan worden bevestigd aan 1/2" dopsleutel



Bevestigingssteun lastwiel *

#825455

Voor de ESR-serie



Kit voor verwijderen van stuurlagerhouder

#133884

- Om de bekerhouder van de paspennen van het chassis te duwen na het verwijderen van de bouten.
- Voor alle RR5-, RM6-, RM1- en SP4-modellen



Bandenadapter

#134169

- Onderdeel om de banden op de velg te drukken.
- Om het persstuk te kunnen gebruiken, is een extra hydraulische pers nodig.
- Zie PIB 05-08-02s
- Voor RR/RD 5000/5200



Meetlint, 3 m, metrisch

#832874

- Promat
- Lengte: 3 m
- Breedte: 16 mm
- Eenheden: mm/cm
- EG II ABS



Meetlint, 5 M, metrisch *

#MA0176

- Lengte: 5 m
- Breedte: 19 mm
- Eenheden: mm/cm
- EG II, 2K
- Automatisch



Meetband

#322369

- Meetband 8 m/26'
- Imperiale en metrische markeringen
- Automatische mesvergrendeling voor eenvoudig gebruik
- Magnetische haak
- Lint terughalen met drukknop
- Snelle bediening met één vinger
- 1 jaar garantie



Voelermaat *

#832890

- Promat
- Staal
- Bladdikte: 0,05-1,0 mm
- Lengte: 100 mm
- 20 bladen



Kettingslijtagemeter *

#306440

- Meet ketting met een steek van 3/8" tot 3"
- Meet slijtage in procentwaarden
- Hiermee kan de gebruiker bij elke inspectie de slijtage controleren
- Beperkt visuele fouten
- Inclusief eenvoudig te volgen instructies



Meter pakkingschijf

#125535

- Meter gebruikt voor pakkingschijf van WAVE-masten
- Gebruiken met onderdeelnummers #125535 en #133403
- Zie onderhoudsgedeelte voor toepassingen



Meter pakkingschijf

#125539

- Meter gebruikt voor pakkingschijf van WAVE-masten
- Gebruiken met onderdeelnummers #125535 en #133403
- Zie onderhoudsgedeelte voor toepassingen



Meter pakkingschijf

#133403

- Meter gebruikt voor pakkingschijf van WAVE-masten
- Gebruiken met onderdeelnummers #125535 en #125539
- Zie onderhoudsgedeelte voor toepassingen



Waterpas, 80 cm *

#TA0165

- BMI
- Aluminium, zilver
- ±0,5 mm/m



Schuifmaat *

#832903

- Promat
- DIN 862
- 150 mm
- Met koppeldetectie
- Hoekig
- Voor meten van binnen-, buiten- en dieptematen



Digitale schuifmaat

#320040-001

- Capaciteit: 0 - 15 cm (0 - 6")
- Robuuste roestvrijstalen behuizing en meetbekken
- 4-voudige meting: binnen, buiten, diepte en stap
- LCD-display
- Voeding door één zilveroxide batterij 1,55 V, type SR44
- Voor machinebankwerkers en gereedschapsmakers



Vorkslijtagemeter *

#107330

Gebruikt om de minimale vorkdikte en maximale boringsgrootte te meten



Kettingslijtageschaal

#106440

Voor het controleren van de slijtage van schalm- en rollenkettingen die worden gebruikt voor hef- en stuurfuncties



Kettingslijtagemeter DE *

#818041

Meter voor controle van de uitrekking van kettingen door slijtage



Duimstok, 2 m *

#MA0023

- Met Crown-merk
- 2 m



Duimstok, 3 m

#MA0193

- Met Crown-merk
- 3 m



Laser GLM 40

#845582-003

- BOSCH
- Laserdiode: 635 N m, < 1 mW
- Meetbereik: 0,15 - 40
- Laserklasse
- Meetnauwkeurigheid, type: ±2 mm
- Meettijd, type: <0,5 s, max. 4 s
- Voeding: 2 x 1,5 V-LR03 (AAA)
- Automatische uitschakeling: 5 min.
- Gewicht: ca. 0,09 kg
- Meeteenheid: m, cm
- Stof- en spatwaterbescherming: IP 54

Handgereedschappen | Solderen



Soldeerbout op gas

#TA0184

- KS TOOLS
- Op gas, met temperaturen tot 1300 °C
- Met piëzo-ontsteking
- Solderen zonder netstroom



Soldeerbout op gas *

#TA0164

- Ersa
- 15 - 75 W
- Op gas, met temperaturen tot 580 °C
- Met piëzo-ontsteking
- Solderen zonder netstroom



Gaspatroon *

#TA0164-001

- Ersa
- 100 ml



Soldeerdraad *

#832907

- FIELDS, ISO-Core® Kolo, 1 mm, 250 g
- S-Sn60Pb40, metaal: DIN EN 29453; vloeimiddel: DIN EN 29454, gevuld met vloeimiddel
- Voor de radio- en televisie-industrie, elektronica en elektrische apparatenbouw en soldeerwerk voor telecommunicatie
- Smeltbereik: 183 - 190 °C
- Alleen voor commercieel gebruik



Soldeerbrander *

#TA0162

- CAMPINGAZ
- Zonder inschroefpatroon
- 120 g/uur
- 1,65 kW
- Met piëzo-ontsteking



Gaspatroon C206 *

#TA0162-001

- CAMPINGAZ
- 190 g
- 314 ml
- 1800 °C
- Met Gas Lock System (GLS)
- Butaan-/propanmengsel in de verhouding 80/20
- Standaard EN417:2012



Soldeerbout, 230 V

#TA0057

- Ersa, 30 S
- 380 °C
- Vermogen: 30 W

Handgereedschappen | Patroonpers/kitspuit



Vetspuit, 400 ml *

#TA0046

- Promat
- Voor 400 g patronen/los vet



Vetspuit, 500 ml

#TA0046-005

- Weegt slechts 950 g
- Maximaal haalbare druk: 400 bar
- Restlediging door speciale zuigervorm van de SR-cartridge
- Leveringssnelheid ca. 1,5 cm³/slag
- Ergonomische handvatten
- Twin-Lock-systeem



Vetspuit, 600 ml

#TA0046-006

- Promat
- Voor patronen tot 310 ml en zakken tot 600 ml



Elektrische vetspuit

#TA0285

- Geschikt voor:
 - 400 g afneembare patronen volgens DIN 1284
 - 400 g Lube-Shuttle-patronen
 - 500 g schroefpatronen
- Bedrijfsdruk: 400 bar
- Afgiftesnelheid: ca. 100 g/min
- Compatibel met Bosch-batterijsysteem
- 18 V lithium-ionbatterij TA0147-001-0x
- Batterij niet begrepen in het pakket



2K-doseerpistool

#TA0153

- MARSTON
- Geschikt voor 50 g dubbele patronen
- Kunststof



Mengmondstuk

#TA0153-001

- MARSTON
- Geschikt voor alle dubbele spuitende van 25 g en dubbele patronen van 50 g
- Kunststof



Handkitspuit, standaard

#838577

- Standaard handkitspuit
- Voor toepassingen met patronen van 310 ml



Remontluchtingssysteem *

#TA0166

- KS TOOLS
- 1000 ml
- Wordt geleverd met opvangfles



Vacuümzuigpomp

#TA0221

- KS TOOLS
- 9,5 l
- Inclusief 4 mondstukken



Oliepompset *

#TA0039

- Handmatig, 5 l
- Bevat:
 - Kunststof jerrycan (#TA0039-001)
 - Oliepomp handmatig (#TA0039-002)
 - Dop voor oliereservoir (#TA0039-003)
 - Reduceermondstuk (#TA0039-004)



Zuurtest densimeter, glas *

#TA0091

Lengte: ca. 56 cm



Kleine densimeter zuurtest, glas

#300406

- Professionele kwaliteit voor de hoogste nauwkeurigheid
- Nauwkeurig gegradueerde vlotter met soortelijk gewicht
- Totale lengte: 35 cm, glazen buis: 20 cm



Hydraulische pomp *

#TA0037

- Inhoud: 19 l
- Hoogte: 65 cm
- Hittebestendig
- Incl. 3 x sonde (5,8/6,7/9,8 mm)



Accessoires voor oliepompe *

#TA0037-001

- Aansluiting: snelkoppeling
- Sondediameters: 4 / 5,8 / 6,7 / 9,8 mm
- Sondelengte: 1000 mm
- Slanglengte: 1700 mm



Sonde voor oliepompe

#TA0037-002

- Sonde, 9,8 mm
- 1000 mm
- PVC



Oliepomp handmatig, 6,5 l

#TA0059

- Inhoud: 6,5 l
- Hoogte: 650 mm
- Hittebestendig
- Incl. 3 x sonde (5,8 / 6,7 / 9,8 mm)



Zuurpompe

#TA0268

- Inhoud: 6 l
- Afmetingen: 30 x 30 cm gedemonteerd (zonder pompe)
- Sondelengte: 2 m



Koelvloeistof/batterij zuurrefractometre

#390221

- Draagbare koelvloeistof-refractometre, koelvloeistof/ batterijzuur 1,15 tot 1,30
- Meet relatieve dichtheid van batterijzuur
- Meet het vriespunt van koelvloeistoffen en de laadtoestand van batterijen

CURTIS kalibrator-handset

#154158



- Voor invoer van kalibratie-instellingen, controle van invoer en uitvoer, hulp bij diagnostiek en storingsanalyse
- Voor GPW, Wave, PE 4000, WE/WS 2000/2300, WP 3015, WP 3020, TR 3600, PC 3600 en GPC 2000, GPW-serie
- Zie servicehandleiding (M4.2) voor instructies
- Bevat twee kabels: 154199/type MOLEX en 154200/type telefoon (RJ11)
- CURTIS-handsetkabels voor oudere handset Model 1311:
 - #130480 – type MOLEX
 - #130481 – type telefoon (RJ11)

Veldsterktemeter

#112953



- Voor controle van veldsterkte van geleidingsdraad
- Label op meter met instructies
- Zie TSB 317

Handsetkit Zapi *

#843321



- Gebruikt op:
- WP serie: WP 3010; WP 3015; WP 3020; WP 3080; WP 3210; WP 3215; WP 3220; WP 3280
 - DS serie: DS 3000; DS 3200
 - ST SX M serie: ST 3200; SX 3200; M 3200
 - WF serie: WF 3200

Set omvat:	
Handset	#837125-003
Stekkerkabel	#838794
Adapterkabel	#840946

GE-handset

#112209



- Kalibratie-instellingen via inbellen
- Servicecodenummers ophalen
- Voor FC/FP, FC 4000, RR/RD/RS, RR/RD/RS 3000, SP 3000, SP 3200, RC 3000, SC 4000, ESR 4500, EV100LX en GE SX
- Bevat: draagkoffer met zachte vulling, aansluitkabel, handset en instructies van de fabrikant

Accessoire-artikelen

- #113972 Vervangend snoer
- #127085 Vervangend snoer voor SC 4000
- #127458 Handset en beide snoeren

Veiligheidstester

#TA0135-003



- Benning ST 725
- Opslaglocaties voor 999 testmonsters
- 3 sneltoetsen voor het opslaan, oproepen en afdrucken van de meetwaarden

Digitale spannings- en continuïteitstester

#TA0135-004



- Benning-duspol, digitaal
- Meet tot 1000 volt wisselstroom en tot 1200 volt gelijkstroom

Digitale spanningklem

#TA0135-005



- Benning CM 9-1
- 10 mV - 600 V wisselstroom en gelijkstroom
- Stroom: 1 micro A - 60 A
- Weerstand: 0,1 - 600 ohm

AC-spanningstester

#TA0287



- Meetbereik: 12 - 1000 V
- Voor contactloos testen
- Visuele, akoestische en trillende weergave

Adapterkabel

#TA0135-003-001



- Benning MA 1-32 meetadapter 32 A CEE 5-polig actief
- Actief, met netspanningsafhankelijke schakelapparatuur
- Voor het meten van R_{PE} en I_{PE} onder functionele condities

Adapterkabel

#TA0135-003-004



- Benning MA 1-16 meetadapter 16 A CEE 5-polig actief

Adapterkabel

#TA0135-003-005



- Benning-meetadapter 32 A CEE-CEE, 5-polig

Adapterkabel

#TA0135-003-006



- Benning-meetadapter 16 A CEE-CEE, 5-polig

Adapterkabel

#TA0135-003-007



- Benning-meetadapter 16 A CEE, 5-polig, Schuko-stekker

Adapterkabel

#TA0135-003-008



- Benning-meetadapter 32 A CEE, 5-polig, Schuko-stekker

Crown adviseert om de volgende onderdeelnummers samen als starterkit aan te schaffen: TA0135-003, TA0135-003-001, TA0135-003-002 en TA0135-003-004



Printer

#TA0135-003-002

- Benning PT2 mobiele label- en logprinter
- Hoge print snelheid dankzij direct thermisch proces
- Gegevensoverdracht via Bluetooth® of RS 232-interface
- Stroomvoorziening via oplaadbaar NiMH-batterijpak

Printerpapierrol #TA0135-003-003

Serviceterminalset

#118207

- Voor het controleren van geschiedenis van de serviceconditie (storingen)
- Mogelijkheid tot het uitvoeren van kalibratieprocedures zonder openen van de elektroniekasten
- TS, TSP, SP 3000, SP 3200, SP 3400 (niet SP 3500)
- Bevat:
 - Terminaltoetsenbord met tweeregelig LCD-display
 - Afnembare kabels en connectoren
 - Schokbestendige draagkoffer met schuimvulling en instructies en bedieningshandleiding, 'How to Use Your Crown Service Terminal'-kitinstructies: PF6703
- Serviceterminal #101528-001
- Kabelboom uit de SP 3000-serie
- Kabel voor serviceterminal #118845-00S
- Koffer #118954

VERVANGING 794596 Handset

#828000

Voor:

- WP -serie: WP 2000; WP 2300 (S); WP 2335 (S)
- ST SX M serie: ST 3000; SX 3000; M 3000
- WF serie: WF 3000

V-Force-identificatie-apparaat voor batterijbewaking

#396525-BTM

BIMD alleen compatibel met Crown V-Force HFM-lader

WAVE-reparatiekit zonder handset

#127674-001

Kit bevat:

Beschrijving	Aantal	
Potentiometer	1	#120195
Sleutelschakelaar met sleutels	1	#146286
Sleutels	1	#107151-001
Schakelaar omhoog	1	#120200-001
Onderste schakelaar	1	#120200-002
Aanwezigheidsschakelaar	1	#128364-001
Hogesnelheidsschakelaar	1	#128364-002
Bovenste pakingschijf 0,015	4	#120283-001
Bovenste pakingschijf 0,025	4	#120283-002
Bovenste pakingschijf 0,035	4	#120283-003
Onderste pakingschijf 0,015	4	#120284-001
Onderste pakingschijf 0,025	4	#120284-002
Onderste pakingschijf 0,035	4	#120284-003
Noodstop-schakelaar	2	#120198-001
Schakelaar	4	#062692
Weergave	1	#142809
Noodstop-contactkit	1	#123928
Zekering van 15 ampère	2	#094362-002
Zekering van 40 ampère	2	#076924-011
Hefeletromagneet	2	#084343
Zekeringhouder	2	#113772
Omhoog/omlaag-schakelaar	1	#062595-003
Rij/sleep-schakelaar	1	#062595-005
AC-ingang	1	#120127
Pen-link	2	#125253
Link	4	#125254
Borgring	8	#060009-092
Borgring	4	#060009-003
Terminal	24	#062536-001
Terminal	24	#062536-002
Connector rood	2	#062594-002
Connector zwart	2	#062594-003
Connector	2	#062535-005
Decal	1	#069188
Extractiegereedschap	1	#118993
Extractiegereedschap	1	#117615
Terminal	12	#116858
Draagkoffer	1	#127671
Handset (alleen in kit #127674-002)	1	#154158

Sevcon-kalibrator

#111930-00S

- Kalibratie-instellingen via inbellen, controle en bewaken van invoer van schakelaars en versnellerpotentiometer, aflezen batterijspanning, motorvoltage, motorstroom en temperatuur van Mosfet-controller
- Voor PE, PC, PR, PE/PC/PR 3000, TWR, TR, TWR/ TR 3000, W, W, WB, WR
- Bevat aansluitsnoer en kalibrator

Accessoire-artikelen

#803450-018 Witte connector
#803450-019 Terminal



WAVE 50-reparatiekit (met handset)

#127674-002



Meetsstiften

#TA0208

- BENNING
- 8-delig
- Diameter meetpunt: 4 mm
- Lengte: 1000 mm
- Cat. III 1000 V
- Inhoud: meetsnoeren, meetpennen, krokodillenklemmen, klauwgrijper



Testkabelkit

#TA0229-Set

- Cat. III en Cat. IV
- Zwart/rood
- Type EU-200



Veiligheidsmeetkabelset

#TA0229-001 *

- VOLTcraft MS-2
- Cat. III 1000 V
- Zwart/rood
- 1,2 m
- Ideaal voor digitale volt/ohm-meters
- Voldoet aan EN61010-031:2008



Veiligheidssondekit

#TA0229-002

- VOLTcraft MSS-102
- Cat. II 300 V
- Zwart/rood
- 2-delige set
- Nominale stroom: 10 A
- Diameter bus: 4 mm
- Om aan te sluiten op 4 mm meetsnoeren
- Diameter meetpunt: 1 mm



Aansluiting: geïsoleerde krokodilklemmen

Zwart: #TA0229-003-01
Rood: #TA0229-003-02

- STÄUBLI XKK-1001
- Cat. II 1000 V
- 4 mm
- Rood



Klemtestsonde, 4 mm, set

#TA0229-004-SET

Klemtestsonde met roterende gripper en flexibele as. Door de speciale vorm van de gripper kunnen pennen en draden tot max. 4 mm diameter worden vastgeklemd. 4 mm-busconnector van messing met zijschroef. Tang bovendien vertind in zwart en rood.



Backprobe pinset

#320067

Schuift op test aansluiting, versmalt de contactpunt van het testsnoer voor gebruik in nauwe of moeilijk bereikbare plaatsen



Elektrische naaldpunten (zwart/rood) *

Zwart #TA0065-001
Rood #TA0065-002

- Bereik: 140 mm
- Met uiterste dunne en flexibele punt, vervaardigd van 1,0 mm dik geïsoleerd staaldraad en contact voor aansluiting van 4,0 mm
- Gewicht: 9,0 g



Klemtestpenset

#TA0065-003

Klemtestsonde met roterende gripper en flexibele as. Door de speciale vorm van de tangen kunnen pennen en draden tot een diameter van max. 4 mm worden vastgeklemd. 4 mm-busconnector van messing met zijschroef, tangen zijn ook vernikkeld. De set bevat één zwarte en één rode sonde.



Kabelset (clip-on)

#101490

Voor gebruik met digitale volt/ohm-meters die worden gebruikt op gedrukte schakelplaten en in kleine ruimtes waar standaardpunten kortsluiting kunnen veroorzaken. Het is vereist op gedrukte schakelplaten met inductiegeleiding, zoals sensorversterkerplaten. Het bevat: 2 kabels met aansluitingen en veelbelaste rode (1) en zwarte (1) sondes.



Meetset Fluke 179

#100696

- Bevat:
- Fluke-meter
- Draagkoffer
- Meetsnoeren
- Thermokoppelsonde

Testkabelkit

#321359



Kraagtestset

#121421

- Voor gebruik met digitale volt/ohm-meters voor standaardkraagdiameters: 4 mm (0,16 inch), banaanstekker
- Inclusief instructies van de fabrikant
- Bevat:
- 2 - #18 AWG (0,75 mm²), testkabels 1,2 m (48") lang, één rood, één zwart
- Twee geïsoleerde krokodillenbekklemmen met banaanstekker, 7,9 mm (5/16") bekopening
- Twee kabelschoentjes
- Een gehaakte, veelbelaste testklem met veiligheidsgrip
- Een zakje met testsnoer



Digitale volt/ohm-meter voor in de hand VOLTcraft 450E *

#TA0135-001

- VC-450 E
- Standaard meetfuncties: V-AC/DC, LoZ V/AC, A-AC/DC, weerstand, diodetest, capaciteit, frequentie, temperatuur
- Akoestische continuïteitstest
- Gegevensopslag
- Relatieve meetfunctie
- Max./min. geheugen
- Automatisch bereik/handmatig bereik
- Automatische uitschakeling (kan worden uitgeschakeld)
- Batterij-indicator
- Automatische achtergrondverlichting (kan worden uitgeschakeld)
- Geïntegreerde LED-lamp
- 3-fasen rotatiestet met 2 kabels
- Meetbereik V/DC: 0,1 mV - 1000 V
- Meetbereik V/AC: 0,1 mV-750 V
- Basisnauwkeurigheid: ±0,7%
- Frequentiebereik: 40 Hz - 400 Hz
- Gewicht: ca. 473 g



Ampèremeter met klem VOLTcraft VC 521 *

#TA0135-002

- VOLTcraft
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Stroomklem

#109039

- Voor nauwkeurige meting van AC of DC tot 1000 A stroomsterkte op accu zonder shuntaansluiting in lijn
- Inclusief instructies



PC-kabel voor downloaden

#126456

- Seriële kabel voor downloaden van software naar RR 5000-serie trucks en SP 3400/3500
- Zie kitinstructies PF16547



USB naar RS232 seriële adapterkabel

#320058

Voor het downloaden van software op RR 5000-, RR 5200- en SP 3400-tractiemodules



Adapterkabel PEAK USB CAN *

#828123

- USB-CAN-bus-omvormer
- Toepassing met zes pinnen kan verbinding maken met de aansluitingen die nodig zijn voor het uploaden van software naar heftruck
- Zie kitinstructies PF16877
- Voor MSDT
- Is nodig om InfoLink-firmware te downloaden
- Gebruiken met PCAN-bus#062888 op pagina 75
- Nodig voor V-Force-lithium-ionbatterijen



Adapterkabel PEAK CAN *

#062888

- Nodig voor MSDT
- Is nodig om InfoLink-firmware te downloaden



ASM-kabel

#102226

- Gebruiken voor terminal #118207 op pagina 137
- TS/TSP



Verlengkabel RS-232

#823405



Adapterkabel

#809250-001

Voor LP 3500 (plug)



Adapterkabel

#809250-002

Voor LP 3500 (kabel)



Kabel voor serviceterminal

#118845-00S

Voor SP 3500



Ladersnoer

#127490

Voor Wave/WP 3000



Servicekit elektrostatische velden

#101491

- Ter voorkoming van beschadiging aan statisch gevoelige componenten wanneer daaraan wordt gewerkt
- Bevat: werkmant, 4,5 m aardekabel, verstelbare polsriem, gewikkelde aardekabel en instructies van de fabrikant



Adapterkabel DEUTSCH-MDI

#818624

Voor GPC 3000



Adapterkabel

#791652-001

- EV T6-kabel
- Voor truck ESR 4500



MOLEX-adapterkabel

#130480

- Gebruiken met handset #154158 op pagina 136
- Voor GPC 2000



Adapterkabel RJ11

#130481

- Gebruiken met handset #154158 op pagina 136
- Voor GPC 2000



Adapterkabel USB naar RS-232

#834874

- USB-adapter
- Voor TSP 7000



Adapterkabel voor handset

#838794

- Gebruiken met handset Zapi #843321 op pagina 136
- Voor WP 3000



Adapterkabel RJ11

#812880

Voor GPC 2000



Adapterkabel RS-232

#RS-Docking-02

- Adapterkabel RS-232-CD3-022012
- Voor ESR 5000(S)



Adapterkabel softwaredownload

#151567

WAVE



Adapterkabel USB QPR-laser

#834998

Voor GPC 3000



Adapterkabel Zapi

#840946

- Voor handset Zapi #843321 op pagina 136
- Voor trucks WP 3010, WP 3080 en DS3040



Adapterkabel

#127085

Adapter voor handset #112209 op pagina 136



Adapterkabel RJ11 voor CURTIS

#836677

RJ11 – CURTIS



Kabeladapter voor CURTIS

#125736

Handsetsnoer voor CURTIS #154158 op pagina 136



Adapterkabel PC naar SICK S3000

#834875

Voor TSP 7000



ESR 1000-downloadkabel

#066306-001

- Updaten/downloaden
- Heftruck-software
- Voor ESR 1000-serie



USB-adapterkabel

#TA0118

- USB kabel met één type A (vrouwelijk) en één micro B (mannelijk) connector
- Lengte: 150 mm



Isolator-connector

#062785-001

Voor de RR 5000-serie bij het downloaden van software



Collectorborstel steenset

#101582

- Voor bekleding collectors.
- Voor gebruik op alle Crown-borstelmotoren voor heffen, stuursystemen en accessoires.
- Inbegrepen: houder met 2 stenen
- Individuele items: groene afwerking stenen/hoeveelheid 6 (#101581: 1" x 3/4" x 5/16")



Trimpot verstelbaar gereedschap

#107369

- Gebruiken om trimpots te verstellen (variabele weerstanden).
- Voor tractie- en pompbedieningen bij afstelling van de trimpotmeter



USB-kabels

#300118

- USB A naar MINI-B 2.0-kabel voor het programmeren van hogesnelheidsladers uit de V-HFM-serie
- Lengte: 180 m

#300118-001

- USB A naar Micro-B 2.0-kabel voor het programmeren van hogesnelheidsladers uit de V-HFM³-serie
- Lengte: 180 m



Cacale Molex-adapter

#804695



USB 3.1-type C/A Adapter

#TA0154

USB C mannelijk/USB A vrouwelijk



USB-stick, 16 GB

#TA0241

- Overdrachtssnelheid tot 80 MB/s met USB 3.0
- Slechts 8 gram
- Compacte afmetingen: 22 x 56 x 10 mm



Speciale moer RC-rem

#114050

Voor monteren en loshalen van veer remactuator. Voor RC met schijfremmen



Buis met schroefdraad voor remafstelling RC-serie

#114051

Voor monteren en loshalen van veer remactuator. Voor RC met schijfremmen



Klinkhamerpers

#114518

- Voor vervangen van remvoeringen op SP 3000-serie en SC- en SC 4000-trucks
- Gebruiken met klinkergereedschap voor remvoeringen #112397



Gereedschap klinker remvoering

#112397

- Om de remblokken van de SP 3000 te vervangen
- Serie en SC en SC 4000-trucks.
- Gebruikt met klinkhamerpers #114518



Uittrekbare meter

#300089

Voor controle van slijtage rembekrachtiger op RST-50- en C-5-modellen met optie voor rembekrachtiging



Hulpmiddel voor het lossen van de rem (Brake Release Tool)

#127373

- Voor rem lossen
- Voor RR 5000-serie trucks, RM/RMD 6000/S. Zie TSB 412
- Gebruik met kabelboomadapter (onderdeelnr. #129694)



Kabelboomadapter rem

#129694

- Gebruik met hulpmiddel voor lossen van rem (onderdeelnr. 127373) op RR 5000-serie trucks
- Zie TSB 412



Hulpmiddel voor het lossen van de rem (Brake Release Tool)

24 volt
36/48 volt

#139956-001
#139956-002

- Voor rem lossen
- Voor SC 4500- en RC 5500-serie trucks
- Zie kitinstructies PF16819



Zuigertrekker

#126431

- Voor FC/FP met bekrachtigde schijfremmen en FC 4000-serie
- Verwijdt zuiger van bedrijfsrem.



Afstandsmeter rempedaal

#832575

- Toepassen op remmen
- Meter om de afstand van het rempedaal te controleren



Klinkhamerbasis

#119343

- Gebruiken met #114518 op de SP 3000-serie
- Zie onderhoudsdeel (M5.0) voor instructies



Instelmeter remvoering

#120988

- Voor het instellen van de remvoeringen voorafgaand aan het installeren van de remtrommel.
- Voor op FC/FP
- Zie servicehandleiding (deel M5.0) voor instructies



Montagegereedschap houder borgring

#132417

- Om zwenkwiel en rem te demonteren
- Alleen voor montage alleen op de RR 5000S-serie
- Kitinstructies: PF16763

C-5 motorgereedschap



Hydraulische trekker ontluuchtingsgereedschap

#141920

Om olie te verdringen uit de heffers op C-5 bij vervangen van de cilinderkop



Look 4024 vliegwiilvergrendelingspen

#144998



Elektronische Data Link-kit

#145005

Voor downloaden van RST-50- en C-5 software naar de truck



Compressiemeter en slangen

#145739

Hoogwaardige snap-on compressiemeter voor meten van cilindercompressie op verbrandingsmotoren



Set voor compressietest

#145006

Adapter voor gebruik met de #145739 motorcompressiemeter. Dit is benodigd voor het meten van de cilindercompressie op C-5-, RST-50- en RP-50 vorkheftrucks met verbrandingsmotor



Compressiemeter afsluitventiel

#145740

C-5 Transmissiegereedschap



Aslaggergereedschap

#145012

- Als hulpmiddel bij het verwijderen van aandrijfasnaven
- Past in het aseinde van RST-50- en C-5-modellen zodat trekker een vlak krijgt om tegenaan de duwen



Installatiegereedschap bus

#144931

Voor plaatsen aandrijfasbussen (#145321) op RST-50- en C-5-modellen



Asnaafuitlijngereedschap

#143129

- Voor plaatsen aandrijfasnaaf op RST-50- en C-5-modellen
- Zorgt voor uitlijning van naaf en beschermt naafafdichting bij het plaatsen van aandrijfnaven
- Gebruik met #143130 asnaafuitlijngereedschap



Asnaafslaggergereedschap

#143130

- Voor plaatsen aandrijfasnaaf op RST-50- en C-5-modellen
- Gebruiken met #143129 asnaafuitlijngereedschap



Testset voor transmissiedruk

#360042

Voor controle van transmissiedruk C-5/RST tijdens storingsanalyse



Installatiegereedschap voor naafafdichting

#065208

- Voor plaatsen aandrijfasnaaf op RST-50- en C-5-modellen.
- Helpt de afdichting op de juiste diepte te plaatsen en voorkomt afdichtingsschade.



Spangereedschap

#100455

- Voor het verwijderen, monteren en aanhalen van asvergrendelingsmoeren.
- Voor RC, SC, Reach, TSP, TS en SP 3000-serie

AMP

AMP-krimper



Voor connector-serie	Crown-contact	Onderdeelnr.
Multilock 040	062663-XXX	#062726-004
Ampseal, FC	62721-001	#062726-006

Ontgrendeltool



Voor Crown-contact	Onderdeelnr.
062882-001	#146583-001
062882-002	#146583-002

- Voor verwijderen van contacten
- AMP- en TYCO-uitvoering

Krimptang *



#090118

- Voor strippen van isolatie en krimpen van nieuwe aansluitingen op dunne elektradraad voor plaatsing in Mate-N-Lock connectors (AMP-uitvoering)
- Geschikt voor 062037-connectors en 062036-contacten
- Zie TSB 173
- Gereedschap uit één stuk

Krimptang



Voor gebruik op Crown-contact	Onderdeelnr.
062090-XXX	#110965

- Krimpen van aansluitingen op seriële verbindingkabels, ook gebruikt op TS- en TSP-trucks voor de aansluitingen in de schroefconnectors op de elektronica kast
- Instructies niet beschikbaar (AMP-uitvoering)

Ontgrendeltool



#090117

- Verwijderen van de Mate-N-Lock pin- en steckercontacten van verschillende AMP-connectorblokken
- Zie TSB 173 en TSB 175
- Bevat gereedschap uit één stuk, met instructies van fabrikant

Ontgrendeltool



#100380

- Voor het verwijderen van de Mate-N-Lock pin- en steckercontacten van verschillende AMP-connectorblokken
- Veerbelast gereedschap uit één stuk, met instructies van fabrikant

Ontgrendeltool



#100381

- Voor het verwijderen van AMP-bladcontacten van sensorversterker op printplaat aansluiting
- Voor trucks met inductiegeleidingssystemen
- Voor verwijderen van contacten van aansluitingen
- Veerbelast gereedschap uit één stuk, met instructies van fabrikant

Krimptang



Voor Crown-contact	Onderdeelnr.
062090-XXX	#100521

- Voor loshalen en plaatsen van AMP-contacten (mannelijk en vrouwelijk) op schroefconnectors
- Voor de elektronica kasten op de 40TS/30TSP-trucks
- Tweedelig in elkaar passend kunststof gereedschap (blauw uiteinde voor plaatsen, wit uiteinde voor loshalen)

Ontgrendeltool



Voor Crown-contact	Onderdeelnr.
0062036-XXX	#093493

- Voor verwijderen van draden met aansluitingen op gedrukte schakelplaten
- Voor RR, RS, RD en TS trucks, RR, RS en RD circuitschakelkast, lampen en gedrukte schakelplaten (AMP-stijl)
- Zie TSB 175

Ontgrendeltool



#126884

- Voor loshalen en plaatsen van AMP-contacten (mannelijk en vrouwelijk) op schroefconnectors
- Voor truck ESR 4500

Inbrenggereedschap



#126885

25 vervangende tips voor extractietool (#126884)

Ontgrendeltool



#100522

- Verwijderen van contacten van connectors op SCR-tractiebesturing, EV100-besturing (MP-uitvoering)
- Voor FC

Ontgrendeltool



#118993

- Voor verwijderen van aansluitingen van connector
- Voor 062536-terminals
- AMP-uitvoering, miniatuur rechthoekige Mate-N-Lock-connectors
- Voor WAVE

Inbrenggereedschap



#100382

- Voor het inbrengen van niet-gestripte, elektrische draden in MTA 100-connectors voor een betrouwbare verbinding
- Gereedschap uit één stuk.

Inbrenggereedschap



#100524

- Voor het inbrengen van niet-gestripte, elektrische draden in MTA 156-connectors voor een betrouwbare verbinding
- Voor TS/TSP
- Gereedschap uit één stuk

CANNON

Ontgrendeltool

#100379

- Voor verwijderen van pennen van sensormontageconnector.
- Voor heftrucks met Portec-inductiegeleiding (CANNON-uitvoering)

Krimptang

Voor Crown-contact 062589, 062588 Onderdeelnr. #118504

- Voor verwijderen van pennen van sensormontageconnector
- Voor trucks met Portec-inductiegeleiding (CANNON-uitvoering)
- Voor TSP 6000
- Krimpterminals 062589 en 062590 (CANNON-stijl)

Ontgrendeltool

Voor Crown-contact 062589, 062588 Onderdeelnr. #118505

Voor het verwijderen van pinnen op onderdeelnr. #062587 en #062588, CANNON-uitvoering connectors

DEUTSCH

Extractiegereedschap

Voor Crown-contact 062704-XXX, 062797-XXX Onderdeelnr. #062706

Voor het verwijderen van DEUTSCH-pennen en stekkercontacten uit DT-, DTM-, TS- en TSP-connectors

Krimptang *

Voor Crown-contact 062704-XXX, 062797-XXX Onderdeelnr. #062737-002

Voor strippen van isolatie en krimpen van nieuwe aansluitingen op dunne elektradraad voor plaatsing in DEUTSCH DT-, DTM-, TS- en TSP-connectors

MOLEX

Ontgrendeltool

Voor Crown-contact 116858, 803450-XXX Onderdeelnr. #117615

Voor verwijderen van pennen van mini-connectors. Voor GPW met CURTIS 1207 transistorcontroller en WP 2000 kabelboomhandgreep.

Krimptang

Voor Crown-contact 116858, 803450-XXX Onderdeelnr. #117636

Voor het krimpen van mini-aansluitklemmen op draden. Voor GPW met CURTIS 1207 transistorcontroller. Instructies van fabrikant bijgesloten. Voor WP 2000

PACKARD

Krimptang

Voor Crown-contact 062729-XXX Onderdeelnr. #320051

- Voor het krimpen van Packard pen- en mofterminals.
- Krimpt terminals en afdichtingen in een enkele cyclus

Ontgrendeltool

Voor Crown-contact 062729-XXX Onderdeelnr. #320053

Voor verwijderen van pennen van PACKARD-connectors

Krimptang

Voor Crown-contact 062896-XXX Onderdeelnr. #320052

- Voor het krimpen van Packard Metri-pack 150 en 280
- Afgedichte 20-14 meterterminals
- Kern & isolatievleugels worden in een aparte beweging gekrompen

Extractiegereedschap

Voor Crown-contact 062896-XXX Onderdeelnr. #320054

Voor het verwijderen van terminals in Packard Metri-pack 150- en 280-connectors

WEIDEMUELLER

Krimptang

#803964
WE/WS

Ontgrendeltool

#803965

Voor het verwijderen van pennen van WE/WS

Krimptang

#803452-003

Voor Crown-contacten:

- #803452-005
- #803452-006
- #803452-008

Voor het strippen van isolatie en het krimpen van Weidemueller-aansluitklemmen.

SB Extractiegereedschap

SBE160/SBX175 #340089-001
SBE320/SBX350 #340089-002



Kit ontgrendeltools *

#TA0200

Bestaat uit 12 onderdelen:

- DEUTSCH secundaire vergrendelingen (#TA0200-F425)
- Relaiscontact en AMP-superafdichting (#TA0200-F505)
- DEUTSCH contacten (#TA0200-F595)
- TYCO Junior-Power-Timer en Standard-Power-Timer (#TA0200-G105)
- TYCO Microtimer (#TA0200-G174)
- TYCO Junior-Power-Timer en Standard-Power-Timer (#TA0200-G250)
- MOLEX Mini-fit (#TA0200-G360)
- Connector met diepere secundaire vergrendeling (#TA0200-H970)
- DEUTSCH connector (#TA0200-H995)
- AMP Mini-Mate-N-Lock (#TA0200-R725)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R830)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R835)

Kunststof koffer met twee foam inlays

#TA0200-K2000

Voor montage achteraf

Hydraulisch gereedschap



Dopsleutel

#117318

Voor het verwijderen van de dop van hoofdcilinder op TSTN, TSPTN

Hulpmiddel snelheidszekering

#847895

- Voor het verwijderen van snelheidszekering #811336
- Voor ST 3000, SX 3000, DT 3000, WP 3015/3020/3080, WD 2300/S, ESI/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, MPC 3000 en WP 3215/3220/3280



Testplugset (7/8" - 14)

#092177

- Voor het isoleren van defecte kleppen van hydraulische componenten
- Alle Crown-heftrucks met hydraulische externe kleppen met 7/8" - 14 schroefdraad, behalve drukontlastingskleppen
- Eendelige plug met afdichtringen

Hulpmiddel snelheidszekering

#849982

- Voor het verwijderen van snelheidszekering #810648
- Voor ST 3000, SX 3000, DT 3000, ESI/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, WD 2300, MPC 3000, DS 3000, RTD 4000 en M 3000



Testplugset (3/4" - 16)

#093391

- Voor het isoleren van defecte kleppen van hydraulische componenten
- Alle Crown-heftrucks met hydraulische externe kleppen met 3/4" - 16 schroefdraad, behalve drukontlastingskleppen
- Eendelige plug met afdichtringen

Hydraulische drukmeter

#104812

- Om druk van hydraulische systemen te controleren op truck
- Voor alle Crown-heftrucks behalve sleeptrekkers
- Bevat: meter, slang van 91 cm (36") en fitting (1/2" NPT) voor TS/TSP-model trucks
- Alle andere truckmodellen vereisen fitting en connector zoals hieronder vermeld, niet meegeleverd bij meter



Spangereedschap

#108641

Voor aanpassen slangrol op TS en TSP

Koppeling

#123321



Connector/stekker

#064005-003



Hulpmiddel snelheidszekering

#126400

- Voor het verwijderen van snelheidszekering in linkercilinder
- Voor RR/RD 5000/5200/5700 standaard en S-klasse trucks





Opladgereedschap accumulator

#103623-004

- Voor het opladen en testen van blaas- en diafragmatype stikstofgeladen accumulators
- Accumulators gebruikt op smallegangentrucks en hoge orderverzameltrucks
- Bevat: meter, klep, slang, adapter voor stikstof tank, draagkoffer en instructies van de fabrikant



Trekgereedschap voor slangen

Voor 3/4": gebruik fitting 16 #106465-001
Voor 9/16": gebruik fitting 18 #106465-002

- Om de vervangende slang te koppelen aan de bestaande slang voor eenvoudig vervangen
- Kitinstructies PF8075



Zuiger-borggereedschap *

#816908

- Voor PTH 50 hydraulische eenheid (onderdeelnr. #816814-001) om de veer omlaag te houden



Polypack-afdichtingsgereedschap

#091240-001 t/m #091240-020

- Voor het installeren van afdichtingen in cilinders met polypack of stangpakking
- Eén tool per nummer, d.w.z. #091240-004 staat voor één specifieke maat tool
- Zie TSB 155 en TSB 193



Trekker kantelcilinder

#844187

- Om kantelcilinder te demonteren
- Ontworpen om schade te voorkomen tijdens het demonteren van de kantelcilinder, die zich in het vorkenbord bevindt



Drukmeter

#300098

- 4000-PSI enkele meter
- 0 tot 4000 PSI
- Snelkoppeling (onderdeelnr. #123321)
- Voor RST 50 en C-5



Koppeling

#123321

- Voor gebruik met onderdeelnummers #300098 en #104812



Fitting

#123887



Fitting

#127214



Hulpmiddel voor loskoppelen STD/STH DN12

#833158



Hulpmiddel voor loskoppelen STD/STH DN 6

#834720



Hulpmiddel voor loskoppelen STD/STH DN10

#834721



Hulpmiddel voor loskoppelen STD/STH DN16

#834722



Cilinderkapdoppen

#150082

- SH/SHR Primair: #150063
- SH/SHR Secundair: #150065



Gelaste fitting

#143065

Cilinderkappgereedschap voor het verwijderen en aanbrengen van de cilinderkap (#133084) gebruikt op TSP 6000



Vergrendelingsmoersleutel voor 824400

#824842



Naaftrekker aandrijf wiel

#141356

- Voor het verwijderen van de vergrendelingsmoer om de asafdichting van de aandrijving te vervangen
- Voor op RC 5500 en SC 5200
- Zie kitinstructies PF16825



Gereedschap veerpakket torsie

Links #846241-001
Right #846241-002

Gebruik voor WP3080/WP 3280 en DS 3000/DS 3200



Naaftrekker aandrijf wiel

#340079

- Voor het verwijderen van de vergrendelingsmoer om de asafdichting van de aandrijving te vervangen
- Verbeterd, luxe model
- Maakt het eenvoudiger om de naaf te verwijderen en werkt sneller dan #141356
- Voor RC 5500 en SC 5200



Hulpmiddel voor het uitlijnen van verbindingbouten

#125097

- Voor RR en RR 3000-serie heftrucks, SP 3000-serie en TSP
- Om de stuurlager- en verbindingboutenkit van de aandrijfeenheid te installeren (#125096)
- Kitinstructies: PF6947 en PF6948



Aandrijfmoerset

#141357

- Voor gebruik met tandwieltrekker om wielnaaf te verwijderen
- Voor RC 5500 en SC 5200
- Zie kitinstructies PF16825



Meter montage aandrijfeenheid

#126383

- Om de pakkingschijfaandrijfeenheid op RR 5000 op te vullen.
- Kitinstructies: PF6998



Kogellagerringgereedschap

#130675

Voor het opnieuw monteren van de aandrijfeenheid op FC 4000



Verwijderingsgereedschap stuurwiel

#129257

- Om het stuurwiel te verwijderen op de SC 4000/4500/5200/5700/6000/6200-heftrucks, vervaardigd van 9 september 1999 tot heden.
- Kitinstructies: PF16549



Aandrijfkoppeling

#131348

Voor installatie van rondselmoer in aandrijfmotor van FC 4000



Spangereedschap

#145194

- Om de afstelplaat met schroefdraad van de achterkant van de RC 5500- en SC 5200-aandrijfeenheid te verwijderen.
- Vereist voor de demontage van de aandrijfeenheid.



Stuurstangen

#141316

- Om RC 5500-tractiemotor uit te lijnen
- 4 stuks nodig



Hulpmiddel montage aandrijfeenheid

#145509

- Om de RC 5500- en SC 5200-aandrijfeenheid te monteren in een bankschroef om deze op zijn plaats te houden tijdens werkzaamheden.



Borgringtang

#320078

- Voor het verwijderen en installeren van grote borgringen
- Voor orderverzameltrucks, pallettrucks, trucks en zware heftrucks van voor de 3000-serie
- Vervangingsset contactpunten (onderdeelnr. #106141)



Steeksleuteldop stuuras

#146107

- Om vergrendelingsmoer 060043-009 te verwijderen
- Voor stuurinrichtingen SC 4000/4500/5200, RC 5500 en TSP 6000



Hulpmiddel voor stuurmotor M4, M5, M6

#822672



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Germany (Duitsland)
Tel +49 89 93002-0
Fax +49 89 93002-133
crown.com

Omdat Crown zijn producten voortdurend verbetert en uitbreidt, kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De huidige versie is beschikbaar op onze Partner Extranet-pagina.

De catalogus wordt alleen verspreid onder Crown-vestigingen, Crown Group-organisaties en erkende Crown-dealers in de EMEA-regio en is niet bestemd voor verdere verspreiding.

Let op:
Niet alle producten zijn beschikbaar in alle gepubliceerde landen van de EMEA-regio. Producten kunnen afwijken van afbeeldingen.

Crown, het Crown logo, de beige kleur, het Momentum-symbool, InfoLink, het logo van InfoLink, One Source Lift Truck Parts, het logo van One Source Lift Truck Parts, QuickPick, V-Force, WAVE, het logo van WAVE en Work Assist zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Copyright 2019–2025 Crown Equipment Corporation
One Source Q1 2024 Catalogus EMEA