

# Lasaulec

TECHNISCHE GROOTHANDEL

**VERSIE 2**

**Land- en Tuinbouw Catalogus**



## Voorwoord

Geachte relatie,

Deze tweede versie van de land- en tuinbouw catalogus van Lasaulec B.V. is voor u samengesteld om u nog beter van dienst te kunnen zijn bij het vinden en bestellen van de juiste verbruiksartikelen en gereedschappen. Het is een beperkte scherp geprijsde doorsnede van ons totale pakket, specifiek gericht op de land- en tuinbouw.

Uw netto prijzen vindt u op onze webshop: [www.lasaulec.nl](http://www.lasaulec.nl) of bij de vestiging in uw regio. Mocht u nog geen inlogcode voor onze webshop hebben dan kunt u deze eenvoudig aanvragen op de website van Lasaulec.

Lasaulec B.V. is sinds haar oprichting in 1947 een succesvolle technische groothandel. Het omvangrijke assortiment onderscheidt zich door de kwaliteit en duurzaamheid van gerenommeerde merken dat ondersteund wordt door uitgebreide vakkennis en een goede logistiek.

Lasaulec B.V. heeft haar hoofdkantoor in Heerenveen en twaalf vestigingen verspreid over Nederland. De strategisch gesitueerde vestigingen zijn voorzien van de modernste logistieke faciliteiten. Daarnaast hebben de vestigingen eigen technische werkplaatsen welke alle merken machines en gereedschappen kunnen repareren, keuren en onderhouden.

Het kernassortiment van Lasaulec B.V. bestaat uit:

- Gereedschappen
- Persoonlijke Beschermingsmiddelen
- Onderhoud en Reiniging
- Lastechniek
- Bevestiging en Installatie
- Metaalbewerking

Naast het kernassortiment heeft Lasaulec B.V. gespecialiseerde afdelingen op het gebied van Persluchttechniek, Lastechniek, Persoonlijke Beschermingsmiddelen, Reinigingstechniek en Aandrijftechniek. De specialisten staan voor u klaar om u te ondersteunen in specialistische en complexe zaken.

Onze missie is door snel, compleet en betrouwbaar te leveren door te groeien tot de belangrijkste leverancier van MRO-artikelen in de business-to-business markt.

- Snel in het leveren van goederen
- Compleet in assortiment en dienstverlening
- Betrouwbaar in de duurzaamheid van de artikelen en het nakomen van afspraken

Mocht u naar aanleiding van de catalogus vragen of op- en aanmerkingen hebben laat het ons weten via de vestiging in uw regio of stuur een bericht naar [tips@lasaulec.nl](mailto:tips@lasaulec.nl).

Lasaulec B.V.

Anne Lourens  
Algemeen directeur

## Inhoudsopgave

Land – en tuinbouwgereedschap	1
Transportmiddelen	8
Bevestigingsmateriaal	10
Handgereedschap	16
Meet/aftekengereedschap	35
Luchtgereedschap	39
Technische tape	41
Elektrisch gereedschap	42
Machines en equipment	46
Aandrijftechniek	51
Lasbenodigdheden	68
Installatietechniek	75
Metaalbewerking	82
Mobiliteit	87
Opslag	93
Hijs/hefmateriaal	95
Vastzetmateriaal	96
Bouwbenodigdheden	97
Onderhoud, reiniging en chemie	98
Persoonlijke beschermingsmiddelen	111
Signalisatie	127
Kruidenierswaren	130
Diversen	132
Kwaliteitsborging	133
Diensten	134
Trefwoordenindex	135

## Land- en tuinbouwgereedschap



### Bats Streuding

Bats (Drents model) voorzien van een essen steel. Gehard en geslepen.

Art.nr.:	Type:	Bladmaat:	Steellengte:	Blad:
A240240	10722-S	255 x 210 mm	100 cm	nr. 000
A240215	10723-S	255 x 210 mm	110 cm	nr. 000
A240009	10752-S	255 x 210 mm	110 cm	nr. 000



### Bats Streuding

Type: FID-00

Bats (Drents model), halfgebogen, voorzien van essen steel met platte pen. Gehard en geslepen. Steellengte: 100 cm. Bladmaat (l x b): 265 x 220 mm.

Art.nr.: A240173



### Bats Streuding

Type: FID-000

Bats (Drents model), half gebogen, zonder steel. Gehard en geslepen. Bladmaat (l x b): 255 x 210 mm.

Art.nr.: A240040



### Betonschop Streuding

Betonschop voorzien van een essen steel.

Art.nr.:	Type:	Bladmaat:	Steellengte:	Blad:	Kleur:
A240112	11942	220 x 270 mm	100 cm	nr. 0	zwart
A240115	11943	220 x 270 mm	110 cm	nr. 0	zwart



### Spade Spear & Jackson

Type: 1041AR

Spade voorzien van een essen steel. Voor het graven van sleuven en dergelijke.

Bladmaat: 280 x 165 mm.

Art.nr.: A240032



### Ballastschop Streuding

Type: 20263

Ballastschop voorzien van een houten steel en ijzeren D-handgreep.

Bladmaat: 335 x 280 mm. Steellengte: 90 cm. Blad met slijtstrip: nr. 4.

Materiaal: aluminium.

Art.nr.: A240194



### Baanmakersschop Streuding

Schop voorzien van een ergonomisch gevormde zwanenhalssteel en platte pen.

Steellengte: 110 cm. Bladmaat: 255 x 210 mm.

Art.nr.: A312535



### Tuinhark Freund

Tuinhark voorzien van konische dul, essenhouten steel en gebogen tanden.  
Steellengte: 160 cm. Kleur: antraciet.

Art.nr.:	Type:	Aantal tanden:
A241224	188433	12
A241226	188434	14



### Tuinhark Streuding

Type: 9R412BIO  
Tuinhark voorzien van een essenhouten steel en rechte tanden.  
Afmeting steel: 170 x 2,8 cm. Aantal tanden: 12.  
Art.nr.: A241000



### Bladhark Atlas

Bladhark met verenstalen tanden voorzien van steel.

Art.nr.:	Aantal tanden:	Afmeting:
A106581	14	150 x 2,8 cm
A106582	8	150 x 2,8 cm



### Bladhark Bulldog Springbok

Type: Junior  
Bladhark voorzien van een essen steel. Steellengte: 135 cm.  
Art.nr.: A285801



### Bladhark Bulldog Springbok

Type: Major  
Bladhark voorzien van steel. Afmeting: 135x 2,8 cm.  
Art.nr.: A240057



### Bladhark Fiskars

Type: 1315510  
Bladhark voorzien van een fiberglassteel. Afmeting: 150 x 2,4 cm. Aantal tanden: 21.  
Art.nr.: A106577



### Bladhark

Type: Noors  
Kunststof bladmark voorzien van een steel. Kleur: grijs. Afmeting: 1500 x 24 mm.  
Aantal tanden: 21.  
Art.nr.: A240051



### Bladhark Profline

Stalen bladmark voorzien van een steel. Breedte: 46 cm. Afmeting: 1500 x 28 mm. Aantal tanden: 20.  
Art.nr.: A240052



### Takkenschaar Bahco

Type: P114-SL-50  
Professionele takkenschaar met papegaaipek voor gemiddeld snoeiwerk.  
Bekopening: 30 mm. Totale lengte: 500 mm. Gewicht: 682 gr.  
Art.nr.: A136035



### Takkenschaar Bahco

Type: P116-SL-60

Professionele takkenschaar met papegaaibek voor gemiddeld tot zwaar snoeiwerk.

Bekopening: 30 mm. Totale lengte: 600 mm. Gewicht: 879 gr.

Art.nr.: A011830



### Takkenschaar Bahco

Type: P19-80-F

Professionele takkenschaar met papegaaibek voor gemiddeld snoeiwerk.

Bekopening: 50 mm. Totale lengte: 800 mm. Gewicht: 1790 gr.

Art.nr.: A136036



### Takkenschaar Freund

Type: 12A1

Capaciteit: 45 mm. Lengte: 75 cm.

Art.nr.: A243100



### Boomzaag Bahco

Type: 331-21-51-KP

Een spits toelopende, handige beugelzaag voor universeel gebruik. De spitse punt geeft een goede bereikbaarheid op moeilijk toegankelijke plaatsen en is bijzonder geschikt voor snoeiwerk.

Compleet met type 51 beugelzaagblad voor het zagen van zowel droog als groen hout.

Lengte: 530 mm.

Art.nr.: A243712



### Boomzaagblad Bahco

Type: 51-21

Beugelzaagblad met rechte vertanding speciaal voor droog hout. De tandpunten zijn hoogfrequent en inductie gehard, voor een lange levensduur. Lengte: 530 mm.

Art.nr.: A243725



### Cultivator DeWit

Type: 1120S

Cultivator voorzien van steel. Steellengte: 150 cm. Aantal tanden: 3.

Art.nr.: A240227



### Graskantsteker DeWit

Type: 9102

Gaskantsteker voorzien van buissteel. Afmeting blad: 21 x 10 cm. Steellengte: 93 cm.

Gewicht: 1450 gr.

Art.nr.: A240092



### Hooihark

Type: 656022

Kunststof hooihark, schuin, voorzien van steel. Afmeting: 160 x 2,8 cm.

Art.nr.: A106586



### Mestvork Atlas

Type: 911072

Mestvork voorzien van steel. Steellengte: 135 cm. Aantal tanden: 4. Kleur: brons.

Art.nr.: A011174

**Mestvork Atlas**

Type: 915250

Mestvork voorzien van steel. Steellengte: 135 cm. Aantal tanden: 5. Kleur: brons.

Art.nr.: A106602

**Mestvork Offner**

Type: 816210

Mestvork voorzien van stift. Aantal tanden: 6. Kleur: brons.

Art.nr.: A285795

**Mestvorksteel Atlas**

Gebogen rieksteel voorzien van veerbus (geboord). Steellengte: 130 cm.

Art.nr.: A106601

**Mestvorksteel Atlas**

Gebogen rieksteel voorzien van veerbus (geboord) en Engelse kruk. Steellengte: 85 cm.

Art.nr.: A106599

**Puinvork**

Puinvork voorzien van essen steel en houten D-greep. Aantal tanden: 9.

Art.nr.: A241008

**Putschep Atlas**

Type: 961880

Putschep, vierkant model, voorzien van afgeronde hoeken. Steellengte: 150 cm. Maat: 15 cm.

Art.nr.: A106596

**Rozenhark Lysbro**

Type: 80011

Rozenhark voorzien van blankgelakte essenhouten steel.

Art.nr.: A011169

**Schoffel DeWit**

Type: 3020

Gesmeed rond model, zonder steel. Breedte: 20 cm.

Art.nr.: A240118

**Schoffel DeWit**

Type: 3020S

Ronde schoffel voorzien van essen steel. Steellengte: 170 cm.

Art.nr.:            Breedte:            Gewicht:

A106574        20 cm            1240 gr

A106575        22 cm            1270 gr

**Schoffel DeWit**

Type: 3118S

Schoffel voorzien van essen steel, gesmeed model. In RVS- of staal gesmeed, 18 cm punt met steel.

Art.nr.: A240235



### Schoffelsteel Streuding

Type: 80503K

Houten schoffelsteel. Hilt: tonmodel. Afmeting: 160 x 2,8 cm.

Art.nr.: A240168



### Spadesteel Atlas

Type: 211730

Ingefreesde schopsteel voorzien van Engelse kruk. Geschikt voor o.a. ballastshop. Steellengte: 85 cm.

Art.nr.: A240069



### Snoeischaar Felco

Type: 2

Klassiek model voorzien van handgrepen met rubber schokdemper om de pols te ontzien, tandmoer voor eenvoudige, nauwkeurige afstelling van de messen, gesmede aluminiumlegering handgrepen en een mes met draadsnijder, sapgoot en geklonken ondermes. Max. bekopening: 58 mm. Knipcapaciteit: 25 mm. Lengte: 215 mm.

Art.nr.: A243369



### Snoeischaar Felco

Type: 4

Standaard model voorzien van gesmede aluminium handgrepen, mes met draadsnijder en stelbout en een moer voor de messen. Onder- en bovenmes kunnen vervangen worden.

Max. bekopening: 58 mm. Knipcapaciteit: 25 mm. Lengte: 210 mm.

Art.nr.: A134115



### Snoeischaar Felco

Type: 9

Linkshandige snoeischaar voorzien van gesmede aluminium handgrepen, mes met draadsnijder, sapgoot en geschroefd ondermes. Onder- en bovenmes kunnen vervangen worden.

Max. bekopening: 58 mm. Knipcapaciteit: 25 mm. Lengte: 210 mm.

Art.nr.: A106640



### Heggenschaar Freund

Type: 1954

Traditioneel model voorzien van hol geslepen, hard verchromd rubber buffers houtenhandgrepen. Lengte blad: 24 cm. Totale lengte: 55 cm.

Art.nr.: A347000





### **Bladblazer Hitachi**

Type: RB24E

Professionele bladblazer met soft-grip handvat en ergonomische schakelaar.

Cilinderinhoud: 23,9 cc. Vermogen: 0,84 kW. Gewicht: 4,1 kg.

Inhoud brandstoftank: 600 cc. Luchtverplaatsing: 9,7 m<sup>3</sup>/min. Geluidsniveau: 68 dB.

Art.nr.: A290091



### **Kettingzaagmachine Hitachi**

Type: CS33EB(35S)

Kettingzaagmachine voorzien van unieke soft grip handgreep en een goede balans.

Economy model: Pure Fire model, goede balans. Cilinderinhoud: 32,3 cc.

Vermogen: 1,25 kW. Lengte zwaard: 350 mm. Gewicht: 3,8 kg.

Art.nr.: A310391



### **Maaidraad Nylium Starline**

Type: 104886e

Maaidraad voorzien van metaalkern.

Kleur: zwart. Diameter: 3 mm. Rol à 240 m.

Art.nr.: A297447



### **Afvalzakhouder**

Ring voor kantonnier (wegbeheer).

Diameter: 40 cm.

Art.nr.: A310355



### **Afvalknijper**

Type: TP51

Lengte: 92 cm. Materiaal: aluminium.

Art.nr.: A310356



### **Afvalknijper**

Type: TP52

Lengte: 107 cm. Materiaal: aluminium.

Art.nr.: A310357



### **Trottoirbandtang DeWit**

Type: 0102

Blauw hamerslag gelakt en voorzien van geharde punten.

Voor het verplaatsen van trottoirbanden. Lengte: 88 cm.

Art.nr.: A151220



### **Stenenknipper Almi**

Type: AL33

Stenenknipper voor klinkers voorzien van gehard stalen boven- en ondermes.

Zelfinstellend bovenmes voor nauwkeurig knippen, onafhankelijk van het steen oppervlak.

De messen zijn 4-zijdig te gebruiken, dus altijd scherpe reservemessen bij de hand.

Breedte: 330 mm. Hoogte instelbaar: 10 - 120 mm. (Twee jaar fabrieksgarantie).

Art.nr.: A294262



### **Trilplaat VRB**

Type: 79810

Gemakkelijk hanteerbare trilplaat door aangebouwde transportwielen.

Kan zowel voor het verdichten van grond als voor bestrating gebruikt worden.

De trilplaat is voorzien van:

- elektronische ontsteking en handgas
- PU zoolplaat voor kwetsbare bestrating
- beveiliging tegen smeeroliegebrek
- motor: OHV-type
- motortype: 1 cilinder 4-takt
- cilinderinhoud motor: 163 cc
- tankinhoud: 2.5 l
- brandstof: benzine
- startsysteem: hand
- koelsysteem: lucht
- werkbreedte: 36 cm
- werksnelheid: 36 m/min
- slagkracht: 11 kN
- trilfrequentie: 90Hz
- trilplaat afmeting (l x b): 42 x 35 cm
- motorvermogen: 4.0pk / 35 kW
- afmeting transportstand (l x b x h): 58 x 36 x 93 cm
- afmeting werkstand (l x b x h): 120 x 36 x 80 cm

Gewicht: 63 kg.

Art.nr.: A312746



### **Stootijzer DeWit**

Type: 7103

Blauw gelakte hamerslag, rond met vierkant onderstuk, voorzien van beitel en opgestuikte knop.

Afmeting: 140 x 40 cm.

Art.nr.: A151218



### **Straatmakershamer DeWit**

Type: 0002

Straatmakershamer voorzien van een houten steel.

Blad: 55 mm. Gewicht: 1750 gr.

Art.nr.: A123253

## Transportmiddelen



### Kruiwagen RALTEC®

Type: HS85

Universele rondneus bouwkruiwagen voorzien van een rond stalen buizenframe, geperste bak met gekraalde rand. De bak en frame zijn gepoedercoat. Kleur: antraciet.  
Art.nr.: A323759



### Kruiwagen RALTEC®

Type: HSO85Z

Universele rondneus bouwkruiwagen voorzien van een ovaal versterkt buizenframe, geperste bak met gekraalde rand, 4 ply band en een kogelgelagerd kunststof velg.  
De bak en frame zijn gepoedercoat. Kleur: antraciet.  
Art.nr.: A323761



### Kruiwagen Matador

Type: Ergo Toro M-170-L4

Kruiwagen voorzien van een gelast stalen frame met stortbeugel, aparte handvatten ten behoeve van het duwen en kiepen en een rem.  
Inhoud: 90 ltr. Afmeting (l x b x h): 1650 x 600 x 1150 mm. Gewicht: 25 kg.  
Art.nr.: A366913



### Steenkruiwagen Matador

Type: Arbo M-220-L4.

Ergo-steenkruiwagen voorzien van beschermingshandgrepen. Om in te spelen op de strengere regels op het gebied van fysieke belasting heeft Matador®, een 2-wielige ergo-steenkruiwagen ontwikkeld. 64 stenen tillen met minder dan 23 kg. in de handen! Voorzien van rechte rug en luchtbanden.  
Afmetingen (l x b x h): 1200 x 600 x 950 mm. Gewicht: 22 kg.  
Art.nr.: A366915



### Kruiwagenband

Buitenband voor kruiwagenwiel, 4 ply.

Art.nr.: A184173



### Kruiwagenbinnenband

Type: 4.00-8 TR13

Binnenband voor kruiwagenwiel.

Art.nr.: A184162



### Tubeless ventiel

Type: TR414

Ventielgat-Ø: 11,3 mm. Lengte: 49 mm. Hoogste druk: 4,5 bar. TR-Nr.: 414. Max 4,5 bar.

Art.nr.: A781840



### Steekwagen

Met rechte rug en luchtbanden.

Draagvermogen: 325 kg. Bladafmeting: 45 x 20 cm.

Kleur: blauw. Materiaal: staal hamerslag gelakt.

Art.nr.: A184236



### **Gasfleswagen**

Voorzien van massieve banden. Kleur: blauw. Materiaal: staal.

Art.nr.:	Geschikt voor flessen:
A517733	1 x 10 liter
A517732	1 x 50 liter
A517731	2 x 10 liter
A517712	2 x 50 liter

## Bevestigingsmateriaal



### Zeskanttapbout 8.8

Zeskanttapbout metrisch. DIN 933.

Staal elektrolytisch verzinkt. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A422201	M8 x 10 mm	200
A422204	M8 x 16 mm	200
A422206	M8 x 20 mm	200
A422209	M8 x 30mm	200
A422234	M10 x 20 mm	200
A422239	M10 x 40 mm	100
A422241	M10 x 50 mm	100
A422245	M10 x 70 mm	100
A422247	M10 x 80 mm	100
A422267	M12 x 40 mm	100
A422275	M12 x 80 mm	50
A422278	M12 x 100 mm	50
A422336	M16 x 40 mm	50
A422338	M16 x 50 mm	50
A422344	M16 x 80 mm	25
A422347	M16 x 100 mm	25
A422403	M20 x 40 mm	25
A422405	M20 x 50 mm	25
A422409	M20 x 70 mm	25
A422411	M20 x 80 mm	25
A422413	M20 x 100 mm	25
A422433	M24 x 50 mm	25
A422434	M24 x 55 mm	25
A422435	M24 x 60 mm	25
A422436	M24 x 65 mm	25
A422437	M24 x 70 mm	25
A422439	M24 x 80 mm	25
A422441	M24 x 90 mm	10
A186845	M24 x 100 mm	10
A332054	M24 x 120 mm	10
A422466	M30 x 70 mm	10
A422468	M30 x 80 mm	10
A422469	M30 x 90 mm	10



### Zeskantbout 8.8

Zeskantbout metrisch. DIN 931.

Staal elektrolytisch verzinkt. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A332111	M8 x 40 mm	200
A332113	M8 x 50 mm	200
A332119	M8 x 80 mm	200
A332121	M8 x 90 mm	100
A332122	M8 x 100 mm	100
A332135	M10 x 40 mm	100
A332137	M10 x 50 mm	100
A332140	M10 x 70 mm	100
A332143	M10 x 80 mm	100
A332172	M12 x 80 mm	50
A332175	M12 x 100 mm	50
A045366	M16 x 50 mm	50
A332230	M16 x 80 mm	25
A332234	M16 x 100 mm	25
A332286	M20 x 70 mm	25
A332288	M20 x 80 mm	25
A332291	M20 x 100 mm	25
A332354	M24 x 80 mm	25
A332356	M24 x 90 mm	10
A332357	M24 x 100 mm	10
A332359	M24 x 120 mm	10



### Houtdraadbout 4.6

Zeskanthoutdraadbout. DIN571. Staal elektrolytisch verzinkt.

Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A334534	6 x 40 mm	200
A334536	6 x 50 mm	200
A334545	6 x 100 mm	100
A334589	8 x 40 mm	200
A334591	8 x 50 mm	200
A334593	8 x 60 mm	200
A334595	8 x 70 mm	200
A334597	8 x 80 mm	200
A334599	8 x 100 mm	100
A334623	10 x 70 mm	100



### Binnenzeskantschroef 12.9

Binnenzeskantschroef metrisch cilinderkop. DIN 912.

Staal zwart. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A411228	M8 x 40 mm	200
A411232	M8 x 60 mm	200
A411240	M8 x 100 mm	100
A186967	M8 x 110 mm	100
A411241	M8 x 120 mm	100
A411265	M10 x 30 mm	200
A411267	M10 x 40 mm	100
A411275	M10 x 80 mm	100
A411306	M12 x 40 mm	100
A411310	M12 x 60 mm	100
A411314	M12 x 80 mm	50
A411316	M12 x 100 mm	50
A411385	M16 x 40 mm	50
A411389	M16 x 60 mm	50
A411393	M16 x 80 mm	25
A411396	M16 x 100 mm	25
A411420	M20 x 40 mm	25
A411424	M20 x 60 mm	25
A076512	M20 x 80 mm	25
A186968	M24 x 60 mm	25
A186969	M24 x 80 mm	25
A411481	M24 x 100 mm	10



### Zeskantmoer klasse 8.8

Zeskantmoer metrisch. DIN 934. Staal elektrolytisch verzinkt.

Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A335130	M8	250
A335131	M10	250
A335132	M12	100
A335134	M16	100
A335136	M20	50
A335138	M24	25
A335140	M30	25



### Zeskantmoer klasse 8.8

Zeskantmoer metrisch zelfborgend met kunststofring. DIN 985.

Staal elektrolytisch verzinkt. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A335456	M8	250
A335457	M10	200
A335459	M12	200
A335460	M16	50
A335462	M20	25
A335464	M24	25
A335466	M30	25



### Dopmoer

Dopmoer metrisch massief hoog model. DIN 1587.  
Messing vernikkeld. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A335386	M8	50
A335387	M10	50
A335388	M12	50
A335390	M16	50
A335392	M20	50



### Oogmoer C15

Oogmoer metrisch. DIN 582. Staal elektrolytisch verzinkt.  
Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A335492	M8	25
A335493	M10	25
A335494	M12	25
A335496	M16	10
A335498	M20	5



### Vleugelmoer klasse 4.8

Vleugelmoer metrisch. DIN 315. Staal elektrolytisch verzinkt.  
Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkingseenheid:
A335306	M8	100
A335307	M10	100
A335308	M12	50
A335310	M16	50



### Carrosseriering

Staal elektrolytisch verzinkt. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Diameter:	Verpakkingseenheid:
A335712	M8	8,4 x 30 x 1,10 mm	100
A335713	M10	10,5 x 30 x 1,10 mm	100
A335714	M12	13 x 35 x 1,25 mm	100
A335716	M16	16 x 50 x 2,5 mm	100



### Sluitring

Vlak zonder facet. DIN 125A. Kunststof (polyamide). Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Diameter:	Verpakkingseenheid:
A335982	M8	8,4 x 16 x 1,6 mm	500
A335983	M10	10,5 x 20 x 2 mm	250
A335984	M12	13 x 24 x 2,5 mm	200
A335986	M16	17 x 30 x 3 mm	100
A335988	M20	21 x 37 x 3 mm	50





### Sluistring

Vlak met facet. Din 125B. Staal elektrolytisch verzinkt. Prijs per 100 stuks.

Art.nr.:	Maat:	Diameter:	Verpakkingseenheid:
A009571	M8	8,4 x 16 x 1,6 mm	100
A335690	M10	10,5 x 20 x 2 mm	100
A335691	M12	13 x 24 x 2,5 mm	100
A335693	M16	17 x 30 x 3 mm	100
A335695	M20	21 x 37 x 3 mm	50



### Splitpen Moby

Staal elektrolytisch verzinkt. Din 94.

Art.nr.:	Type:	Maat:	Inhoud:
A451373	30	1,6 x 25 mm	100 stuks
A451374	50	1,6 x 40 mm	100 stuks
A451187	80	2 x 40 mm	100 stuks
A451377	100	2,5 x 32 mm	100 stuks
A451188	110	2,5 x 40 mm	100 stuks
A451378	120	2,5 x 50 mm	100 stuks
A451379	130	3,2 x 32 mm	100 stuks
A451380	140	3,2 x 40 mm	100 stuks
A451381	160	3,2 x 50 mm	100 stuks
A451382	170	3,2 x 63 mm	100 stuks
A451189	180	3,5 x 40 mm	100 stuks
A451190	200	3,5 x 50 mm	100 stuks
A451383	210	4 x 32 mm	100 stuks
A451191	230	4 x 40 mm	100 stuks
A451192	250	4 x 50 mm	100 stuks
A451384	260	4 x 63 mm	100 stuks
A451385	270	4,5 x 40 mm	100 stuks
A451386	280	4,5 x 50 mm	100 stuks
A451387	290	5 x 40 mm	100 stuks
A451388	300	5 x 50 mm	100 stuks
A451389	310	5 x 63 mm	100 stuks
A451390	460	6,3 x 63 mm	100 stuks



### Splitpennenassortiment Moby

Type: 9001/9T16

Assortiment splitpennen. Staal elektrolytisch verzinkt.

Inhoud :

- 125 stuks 1 x 25 mm
- 100 stuks 1,6 x 32 mm
- 100 stuks 2 x 40 mm
- 90 stuks 2,5 x 40 mm
- 75 stuks 3,2 x 40 mm
- 50 stuks 3,2 x 50 mm
- 25 stuks 4 x 32 mm
- 20 stuks 4 x 50 mm

Art.nr.: A451024



### Oogbout

Type: DIN580

Oogbout metrisch. C15. Staal elektrolytisch verzinkt.

Art.nr.:	Maat:	Verpakkinghoeveelheid:
A335406	M6	25 stuks
A335407	M8	25 stuks
A335412	M10	25 stuks
A335413	M12	25 stuks
A335414	M16	10 stuks
A335419	M20	5 stuks



### Oogbout

Type: DIN580

Oogbout, Staal elektrolytisch verzinkt.

Art.nr.:	Maat:
A326496	M24
A326497	M30
A326498	M36

## Handgereedschap

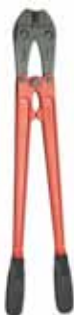


### Bitset KS-Tools

Type: 911.2855 CLASSIC

11 delig Mini-Bit-Etui, resitorx. Compact en handzame uitvoering - past in iedere hemd- of broekzak. Ergonomisch model voor gemakkelijk werken. Voorzien van geïntegreerde binnenzeskantaandrijving in magazijn als hulp-schroevendraaier, uitklapbaar bitmagazijn, inclusief AUTO-SLIMLOCK-bithouder met magneet en vergrendeling. Extreem slanke uitvoering - geschikt voor smalle ruimtes. Assortiment gangbare ¼" bits. Voor handbediening en accu-boormachines. Zeer geschikt voor hobby en industrie. Met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3. Vernikkelde bit, bits van speciaalstaal en box van slagvast kunststof. Inhoud: bit resitorx ¼" TB7, TB8, TB9, TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30 en TB40, bithouder magnetisch ¼". Bithouder magnetisch ¼".

Art.nr.: A318656



### Boutenschaar KS-Tools

Boutenschaar voorzien van gesmede armen, hefboomen van speciaal pijpstaal en excentrische stelbouten, verwisselbare messen, messen van mangaan-vanadium staal met hoog koolstofgehalte, inductief geharde precisie-snijvlakken en gefosfateerd. Speciaal-gereedschapstaal.

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A328940	118.0218	460 mm
A329941	118.0224	610 mm
A328942	118.0230	760 mm
A328943	118.0236	900 mm



### Combinatietang KS-Tools

Combinatietang ERGOTORQUE®, uitvoering volgens DIN ISO 5748. Lange snijvlakken, ook geschikt voor het knippen van draad. Voorzien van 2-componenten greep, inductief geharde precisie-snijvlakken en mat verchromd. Speciaal-gereedschapstaal.

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A160254	115.1020	160 mm
A160255	115.1021	180 mm
A160256	115.1022	200 mm



### Momentsleutel KS-Tools

ERGOTORQUE®basic momentsleutel voorzien van doorsteek-ratelkop. Nauwkeurigheid: 3% tolerantie van ingestelde waarde. Gegarandeerd bij 5000 momentinstellingen. Voor het gecontroleerd rechts en links aanhalen. Veranderen van de aanhaalrichting door het doorsteken van het aandrijfvierkant. Schaalverdeling in Nm en lbf/ft voor nauwkeurige instelling. Groot afleesvenster met loepfunctie voor duidelijk beeld. Duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling. Met robuust ratelmechanisme (30 tanden), instellen van het draaimoment snel en nauwkeurig door verdraaiing van het handvat. Veilige vergrendeling aan handgreep, ergonomische en handvriendelijke 2-componenten greep met softzone en vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging. Eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie. Inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden.

Art.nr.:	Type:	Aansluiting:	Bereik:
A329084	516.1932	½"	10 - 100 Nm
A298613	516.1942	½"	20 - 200 Nm
A329085	516.1972	½"	60 - 320 Nm



### Moniertang KS-Tools

Moniertang, uitvoering volgens DIN / ISO 9242. Voorzien van kunststof overtrokken handgrepen, geslepen kop, voor knippen en twisten van borgdraad, in olie gehard, zwarte oppervlak. Speciaal-gereedschapstaal.

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A160339	116.1400	250 mm
A160340	116.1401	220 mm
A160341	116.1403	280 mm
A328937	116.1404	190 mm



### Schroevendraaierset KS-Tools

Type: 159.0100 ERGOTORQUEplus®

39-delige schroevendraaier- en bitset. Inclusief de gangbare 1/4" bits, bithouder en bit-schroevendraaier. De schroevendraaiers zijn voorzien van 2-componentengreep, ophanggat, geharde kling (verchromd en punt gebuineerd) en een optimale draai-krachtoverdracht. Verpakt in een stabiele kunststof koffer.

Inhoud:

- sleufschroevendraaier met ronde kling 3 x 75, 4 x 100 en 5,5 x 100 mm
- sleufschroevendraaier met ronde kling stubby 6 x 38 mm
- sleufschroevendraaier met ronde kling en zeskant 6,5 x 125, 8 x 150 en 10 x 200mm
- kruiskopschroevendraaier met ronde kling PH0 x75, en PH1 x 100 mm
- kruiskopschroevendraaier met ronde kling stubby PH2 x 38 mm
- kruiskopschroevendraaier met ronde kling en zeskant PH2 x 125 en PH3 x 150 mm
- kruiskopschroevendraaier met ronde kling PZD0 x75, en PZD1 x 100 mm
- kruiskopschroevendraaier met ronde kling en zeskant PZD2 x 125 en PZD 3 x 150 mm
- bitschroevendraaier magnetisch 1/4" binnenzeskant klinglengte 100 mm
- bithouder magnetisch 1/4" binnenzeskant lengte 60 mm
- inbusbit 1/4"-2, 2,5, 3, 4, 5, 6 en 8 mm
- torxbit 1/4"-T10, T15, T20, T25, T27, T30 en T40
- resistorbit 1/4"-TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30 en TB40

Art.nr.: A159284



### Steekringratelsleutel KS-Tools

DUO GEARplus ratelringsteeksleutel, uitvoering volgens DIN 3113/ ISO 3318.

De steeksleutelzijde is voorzien van revolutionair ratelsysteem. Flank Traction Profiel.

Bekhoek 15° gebogen, recht model. Fijne vertanding (72 tanden). Zijdeglans verchromd.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A344253	503.5208	8 mm
A344254	503.5209	9 mm
A344255	503.5210	10 mm
A344256	503.5211	11 mm
A344257	503.5212	12 mm
A344258	503.5213	13 mm
A344259	503.5214	14 mm
A344260	503.5215	15 mm
A344261	503.5216	16 mm
A344262	503.5217	17 mm
A344263	503.5218	18 mm
A344264	503.5219	19 mm
A363964	503.5221	21 mm
A363965	503.5222	22 mm
A363966	503.5224	24 mm



### Steekringratelsleutel KS-Tools

DUO GEARplus ratelringsteeksleutel omschakelbaar, voorzien van omschakelpal, Flank Traction Profiel. Steeksleutelzijde is voorzien van revolutionair ratelsysteem. Uitvoering volgens Din 3113/ ISO 3318 en fijne vertanding (72 tanden). Bekhoek: 15° gebogen. Ring: 15° gebogen. Zijdeglans verchroomd. Chroom Vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A344266	503.5908	8 mm
A344267	503.5909	9 mm
A344268	503.5910	10 mm
A344269	503.5911	11 mm
A344270	503.5912	12 mm
A344271	503.5913	13 mm
A344272	503.5914	14 mm
A344273	503.5915	15 mm
A344274	503.5916	16 mm
A344275	503.5917	17 mm
A344276	503.5918	18 mm
A344277	503.5919	19 mm
A363967	503.5921	21 mm
A363968	503.5922	22 mm
A363969	503.5924	24 mm



### Steekringsleutel KS Tools

Steekringsleutel FlankTraction-Profiel, voorzien van gepolijste kop. Uitvoering volgens: DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738. Bekhoek: 15° gebogen. Ring: 15° gebogen. Matglans verchroomd. Chroom vanadium.

Artikel	Type:	Maat:
A164729	517.0606	6 mm
A164730	517.0607	7 mm
A164731	517.0608	8 mm
A164732	517.0609	9 mm
A164733	517.0610	10 mm
A164734	517.0611	11 mm
A164735	517.0612	12 mm
A164736	517.0613	13 mm
A164737	517.0614	14 mm
A164738	517.0615	15 mm
A164739	517.0616	16 mm
A164740	517.0617	17 mm
A164741	517.0618	18 mm
A164742	517.0619	19 mm
A164743	517.0620	20 mm
A162532	517.0621	21 mm
A162533	517.0622	22 mm
A162534	517.0623	23 mm
A162535	517.0624	24 mm
A164744	517.0625	25 mm
A164745	517.0626	26 mm
A164746	517.0627	27 mm
A164747	517.0628	28 mm
A162536	517.0629	29 mm
A162537	517.0630	30 mm
A162538	517.0632	32 mm
A162539	517.0636	36 mm
A162540	517.0641	41 mm



### Steekringratelsleutelset KS-Tools

Type: 503.5205 DUO GEARplus

5-delige steekringratelsleutelset.

Recht model, zijdeglans verchromd, voorzien van fijne vertanding (72 tanden). De steeksleutelzijde is voorzien van revolutionair ratelsysteem. Flank Traction Profiel. Uitvoering volgens Din 3113/ ISO 3318.

Bekhoek: 15° gebogen. Recht model, fijne vertanding (72 tanden). Zijdeglans verchromd.

Inhoud: 8, 10, 13, 17 en 19 mm.

Art.nr.: A344278



### Steekringratelsleutelset KS-Tools

Type: 503.5905 DUO GEARplus

5-delige omschakelbare steekringratelsleutelset. De steeksleutelzijde is voorzien van

revolutionair ratelsysteem, Flank Traction Profiel. Uitvoering volgens Din 3113/ ISO 3318.

Bekhoek: 15° gebogen, ring 15gr gebogen, fijne vertanding (72 tanden). Met omschakelpal.

Zijdeglans verchromd. Inhoud: 8, 10, 13, 17 en 19 mm.

Art.nr.: A344265



### Waterpomptang KS-Tools

Type: 115.1000

Waterpomptang, uitvoering volgens DIN 8976. Grijpvlakken gekarteld, optimale krachtoverbrenging.

Kop en getand doorgestoken scharnier geslepen. Rood gepoedercoat. Chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A160239	115.1000	175 mm
A160328	115.2000	240 mm
A160330	115.3000	300 mm



### Zijkniptang KS-Tools

Type: 115.1013 ERGOTORQUE®

Zijkniptang, uitvoering volgens DIN ISO 5749. Voorzien van inductief geharde snijvlakken, lange snijvlakken, geschikt voor het knippen van verschillende draadsoorten.

2-componenten greep. 30° gebogen bek. Mat verchromd. Speciaal-gereedschapstaal.

Lengte: 180 mm.

Art.nr.: A160247



### Verstelbare moersleutel KS-Tools

Verstelbare moersleutel, verchromd, voorzien van maatverdeling in mm.

Art.nr.:	Type:	Maximale sleutelwijdte:	Lengte:
A164748	577.0100	15 mm	4"/100 mm
A164749	577.0150	20 mm	6"/150 mm
A164750	577.0200	25 mm	8"/200 mm
A164751	577.0250	30 mm	10"/250 mm
A164752	577.0300	36 mm	12"/300 mm
A164753	577.0375	43 mm	15"/375 mm
A164754	577.0450	53 mm	18"/450 mm



### Ringsleutelset KS-Tools

Type: 517.0222

Diep gebogen model. Verchromd vanadium staal.

Aantal delen: 11. Maat: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32 mm.

Art.nr.: A159684



### Steekringsleutelset KS-Tools

Type: 5170052

Aantal delen: 12. Sleutelwijdtes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19 mm.

Art.nr.: A159613



### Dopsleutelset KS-Tools

Type: 911.0620

20-delig. 1/2". Superlock. Gesatineerd.

Inhoud: dopsleutel 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 en 32 mm, verlengstuk 1/2" x 125 mm en 1/2" x 250 mm.

Cardangewricht 1/2". Schuifstuk 1/2". Ratel 1/2" x 250 mm.

Art.nr.: A159750



### Dopsleutelset KS-Tools

Type: 918.0635

35-delig. 1/2". 6-kant. Hoogglans verchroomd.

Inhoud: dopsleutel 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 en 34 mm. Dopsleutel lange uitvoering 1/2"-10,

11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19 mm. Bougiedopsleutel 1/2"-16 en 21 mm.

Verlengstuk 1/2" x 125 mm en 1/2" x 250 mm.

Cardangewricht 1/2". Schuif/verloopstuk 1/2" binnenvierkant x 3/8" buitenvierkant. Ratel 1/2" x 250 mm.

Art.nr.: A160133



### Schroevendraaierset KS-Tools

Type: 159.0010

Schroevendraaierset voorzien van een twee-componenten handgreep voor een perfecte grip onder alle omstandigheden. Wordt geleverd in een displaybox.

Inhoud: sleufschroevendraaiër met ronde kling 3 x 75, 4 x 100 en 5,5 x 125 mm.

Sleufschroevendraaiër met ronde kling en aandrijfzeskant voor extra kracht

6,5 x 150 mm. Kruiskopschroevendraaiër met ronde kling PH1 x 75 mm.

Kruiskopschroevendraaiër met ronde kling en aandrijfzeskant voor extra kracht PH2 x 100 mm.

Art.ref.: A159279



### Waterpomptang Knipex

Type: 8501

Gepolijst, met anti-slip kunststof bekleed. Automatische instelling op het werkstuk door de grepen eenvoudig samen te drukken – optimaal voor het frequente wisselen tussen verschillende werkstukgrootten. Éénhandbediening voor links - en rechtshandigen. Capaciteit voor buis: 1/8" - 1 1/4".

Capaciteit voor moeren: 10 - 36 mm.

Art.nr.: A154413



### Waterpomptang VBW

Type: 188

Waterpomptang voorzien van een doorgestoken scharnier, klembeveiliging en inductief geharde bekken. Chroom-vanadiumstaal, zware uitvoering, rood gelakt met gepolijste bekken.

Art.nr.:	Lengte:	Verstelbaar:
A173131	160 mm	4 voudig
A173133	250 mm	6 voudig
A173135	315 mm	6 voudig



### Griptang KS-Tools

Griptang voorzien van instelschroef en hefboomontspanner. Gesmede bekken voor het vasthouden, spannen en klemmen. Veilig te ontspannen.

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A160261	115.1031	5"/125 mm
A160262	115.1032	7"/175 mm
A160263	115.1033	10"/250 mm



### Zijknijptang Knipex

Type: 7001

De onontbeerlijke zijknijptang voor veelzijdig gebruik. Hoogwaardig materiaal en precieze afwerking voor een lange levensduur. Precisie-snijkmanten voor zachte en harde draad. Keurige snede aan de toppen van de snijkmanten, ook bij dunne koperdraden. Snijkmanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkmanten ca. 62 HRC. Slanke kop voor het gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Vanadium elektrostaal, in olie gehard en getemperd. Blank gepolijst, benen met kunststof bekleed.

Art.nr.:	Lengte:	Capaciteit in zachte draad:	Capaciteit in halfharde draad:	Capaciteit in harde draad:
A172431	125 mm	3 mm	2,3 mm	1,5 mm
A172433	140 mm	4 mm	2,5 mm	1,8 mm
A172435	160 mm	4 mm	2,8 mm	2 mm
A172145	180 mm	4 mm	3 mm	2,5 mm



### Zijknijptang Knipex

Type: 7405

Zijknijptang voorzien van een scharnierpen voor zeer hoge en duurzame belasting. Perfect geschikt voor alle draadsoorten, ook pianodraad. Grote snijcapaciteit bij geringe krachtinspanning door optimale afstemming van snijhoek, overbrengingsverhouding en ergonomische greepvorm. Precisie-snijkmanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkmanten ca. 64 HRC. Chroom-Vanadium elektrostaal, in olie gehard en getemperd. Verchroomd, met tweekleurige meercomponentengreep.

Art.nr.:	Lengte:	Capaciteit in halfharde draad:	Capaciteit in harde draad:	Capaciteit in pianodraad:
A172421	160 mm	3,4 mm	2,5 mm	2 mm
A172423	180 mm	3,8 mm	2,7 mm	2,2 mm
A172424	200 mm	4,2 mm	3 mm	2,5 mm



### Combinatietang Knipex

Type: 0302

Combinatietang voorzien van grijpzones voor plat en rond materiaal. Voor veelzijdig gebruik. Met snijkmanten voor zachte, harde draad. Lange snijkmanten voor dikke kabels. Snijkmanten extra inductief gehard, hardheid van de snijkmanten ca. 60 HRC. Speciaal gereedschapsstaal, in olie gehard en getemperd. Gepolijst met tweekleurige meer-componentengrepen.

Art.nr.:	Lengte:	Capaciteit in halfharde draad:	Capaciteit in harde draad:
A171329	160 mm	3,1 mm	2 mm
A171330	180 mm	3,4 mm	2,2 mm
A171331	200 mm	3,8 mm	2,5 mm





### Kruissleutel KS-Tools

Voor vrachtwagens. Verchroomd vanadium staal. Zilverkleurig gepoedercoat.  
Maten: 24 x 27 x 32 mm. 3/4" buitenvierkantaansluiting.  
Art.nr.: A162824



### Vijlset KS-Tools

Type: 140.3000  
Werkplaatsvijlen met ergonomisch hecht, kunststof opberg-rolfoedraal.  
Halfzoet. 5-delig. Inhoud: driekantvijl 200 mm, blokvijl 200 mm, vierkante vijl 200 mm, halfronde vijl 200 mm en ronde vijl 200 mm.  
Art.nr.: A159174



### Inbussleutelset KS-Tools

Type: 1512100  
Voor inbusschroeven voorzien van kogelkop. In kunststof houder.  
8-delig: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.  
Art.nr.: A159187



### Bankhamer Peddinghaus

Type: 5039.03  
Bankhamer voorzien van een hamerkop van hoogwaardig staal en hickory steel.

Art.nr.:	Gewicht:
A120101	50 gr
A120103	100 gr
A120107	200 gr
A120112	300 gr
A120115	400 gr
A120117	500 gr
A120120	600 gr
A120122	800 gr
A120124	1000 gr
A120126	1500 gr
A120129	2000 gr



### Vuisthamer Peddinghaus

Type: 5293.98  
Vuisthamer voorzien van een hamerkop van hoogwaardig staal en een Ultratec steel bestaande uit een fiberglas kern, daaromheen een elastomeer rubber met een polypropyleen mantel, hierdoor is de hamer onbreekbaar, trillingsarm en heeft een ergonomische grip.

Art.nr.:	Gewicht:
A045896	1000 gr
A045897	1250 gr
A045898	1500 gr
A045899	2000 gr



### Vuisthamer KS-Tools

Vuisthamer voorzien van een essen steel.

Art. nr.:	Type:	Gewicht:	Lengte:
A311659	1425100	1000 gr	260 mm
A311661	1425125	1250 gr	260 mm
A311663	1425150	1500 gr	280 mm



### Vuisthamer KS-Tools

Vuisthamer voorzien van een fiberglas steel.

Art. nr.:	Type:	Gewicht:	Lengte:
A311660	1425101	1000 gr	260 mm
A311662	1425126	1250 gr	260 mm
A311664	1425151	1500 gr	280 mm



### Vuisthamerdop

Maakt van uw moker een rubberhamer. Hardheid: 75 Shore.

Art. nr.:	Type:	Gewicht:	Kopmaat:
A123125	240100	1000 gr	40 x 40 mm
A123126	240200	1500 gr	43 x 43 mm
A123128	230302	2000 gr	45 x 45 mm
A123127	240300	2000 gr	49 x 49 mm



### Voorhamer Peddinghaus

Type: 5027.03

Voorhamer voorzien van een hamerkop van hoogwaardig staal en hickory steel.

Art.nr.:	Gewicht:	Lengte:
A349062	6 kg	815 mm
A349063	8 kg	815 mm
A349064	10 kg	815 mm



### Voorhamer Peddinghaus

Type: 5027.98

Voorhamer voorzien van een hamerkop van hoogwaardig staal en een Ultratec steel bestaande uit een fiberglas kern, daaromheen een elastomeer rubber met een polypropyleen mantel. Hierdoor is de hamer onbreekbaar, trillingsarm en heeft hij een ergonomische grip.

Art.nr.:	Gewicht:
A045900	3 kg
A045901	4 kg
A045902	5 kg



### Voorhamer KS-Tools

Voorhamer voorzien van een essen steel.

Art. nr.:	Type:	Gewicht:	Lengte:
A311665	1426300	3000 gr	800 mm
A311669	1426500	5000 gr	800 mm



### Voorhamer KS-Tools

Voorhamer voorzien van een fiberglas steel.

Art. nr.:	Type:	Gewicht:	Lengte:
A311666	1426301	3000 gr	900 mm
A311670	1426501	5000 gr	900 mm



### Rubber hamer

Type: nr. 4

Rubber hamer, hard, voorzien van een essen steel. Hardheid: 90-92° Shore.

Art.nr.: A125214



### Vuisthamer Gedore

Type: 20E

Vuisthamer voorzien van essenhouten steel. Gesmeed, zorgvuldig gehard en ontlaten, zwart gelakt en banen blank geslepen. Gewicht: 1500 gr.

Art.nr.: A838577



### Lasbikhamer ESAB

Type: SH2

Lasbikhamer gemaakt van speciaal staal van hoge kwaliteit en voorzien van een gebruiksvriendelijke handgreep.

Art.nr.: A551846



### Boutenschaar Gedore

Type: 178

Boutenschaar voorzien van messen uit mangaan-vanadium-staal, met hoog koolstofgehalte.

Inductief gehard op Rockwell HRC 58 - 62. Lengte: 450 mm/18".

Art.nr.: A133155



### Landbouwwijl Bahco

Type: 4-155-08-2-0

Landbouwwijl, blok basterd. Dubbele kap voor het vijlen van vlakke oppervlakken en het ruw scherp van spaden, schoffels, maaierbladen, bijlen enzovoort. Enkele kap voor fijn vijlen van vlakke oppervlakken en scherp. Lengte: 200 mm/8".

Art.nr.: A140928



### Bankschroef Heuer

Type: 100

Geheel uit staal gesmeed. Gegarandeerd onbreekbaar. Gekartelde spanbekken met gehard oppervlak.

Standaard uitgevoerd met aangesmede, geharde pijpenklem. De grote, vierzijdig, bewerkte geleidebanen garanderen precisie en lange levensduur.

Art.nr.:	Bekbreedte:	Spanwijdte:	Spandiepte:
A178142	100 mm	125 mm	50 mm
A178145	120 mm	150 mm	65 mm
A178147	140 mm	200 mm	80 mm
A178149	160 mm	225 mm	100 mm
A178151	180 mm	225 mm	100 mm



### Poelietrekker Kukko

Twee-armige universele trekker met omkeerbare haken, dus zowel binnen- als buitentrekker te gebruiken.

Art.nr.:	Type:	Spanwijdte:	Spandiepte:
A178704	20-1	90 mm	100 mm
A178706	20-10	120 mm	100 mm
A178707	20-2	160 mm	150 mm
A178709	20-20	200 mm	150 mm
A178710	20-3	250 mm	150 mm
A178711	20-30	350 mm	200 mm



### Rolbandmaat KS-Tools

PRECISIONplus rolbandmaat met stopper en riemclip. Voorzien van 2-componeten kunststof behuizing, automatische bandinname en blokkerknop, elastomeer vlak voor goede greep, pols draagriem, geel gecoate band. Verdeling in mm aan boven- en onderkant, schaalverdeling in het zwart. Decimalen in grote rode cijfers, nauwkeurigheidsklasse volgens EG-II. Weerbestendig verenstaal.

Art.nr.:	Type:	Lengte:	Breedte band:
A313826	3000113	3 m	16 mm
A296869	3000114	5 m	19 mm
A313827	3000115	5 m	25 mm
A313828	3000116	8 m	25 mm



### Tapeinduitdraaierset Gedore

Type: 8551-55

5-delige tapeinduitdraaierset. Voor boutdiameter M3 - M18.

Art.nr.: A118670



### Potkrik Omega

Hydraulisch.

Art.nr.:	Type:	Hefvermogen:	Min. hoogte:	Max. hoogte:
A006506	11025	2 ton	183 mm	348 mm
A006507	11045	4 ton	204 mm	391 mm
A006508	11065	6 ton	219 mm	427 mm
A006509	11085	8 ton	228 mm	450 mm
A006510	11125	12 ton	240 mm	473 mm
A006511	11205	20 ton	242 mm	475 mm



### Metaalzaagbeugel KS-Tools

Type: 907.2100

Lengte zaagblad: 300 mm.

Art.nr.: A163005



### Afbreekmes KS-Tools

Type: 907.2165

Metalen houder voor afbreekmessen. Door de uitgeschoven positie wordt het snijmesje onwrikbaar vastgeklemd en kan nooit onbedoeld terugschieten.

Mesbreedte: 18 mm. Lengte: 140 mm.

Art.nr.: A163018



### Afbreekmes Stanley

Type: 1-11-301

Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. 7 afbreekbare segmenten.

Verpakt per 10 stuks. Lengte: 110 mm. Dikte: 0,55 mm. Hoogte: 18 mm.

Art.nr.: A130353



### Zaklantaarn Led Lenser

Type: P17

Professionele zaklamp 3xD. Lumen: 190. Brandduur: 280 uur. Bereik: 330 m.

Art.nr.: A292838



### Looplamp RALTEC®

Robuuste, snoerloze, oplaadbare LED looplamp (30 led) met zaklampfunctie (7 led) in de kop voorzien van Li-ion accu voor circa 4,5 tot 5 uur brandduur, snel oplaadbaar.

Inclusief: 12/230 V oplader, 2 ophanghaken voor horizontaal positioneren en een

krachtige magneetvoet. Materiaal: rubber gecoat ABS. Afmeting: 280 x 55/45 x 30 mm.

Gewicht: 265 gr.

Art.nr.: A321591



### Looplamp RALTEC®

Type: COB-LED 29888

Looplamp voorzien van ophanghaak en magneet op de achterkant. Dit systeem met de COB LED strip geeft een gelijkmatige wijde spreiding van de lichtbundel, dus geen spot zoals bij alle andere LED

looplampen. Het huis en de lens zijn slagvast. Lichtstroom: 180 lumen, lithium batterijen.

Levensduur: 50000 uren. Oplaadtijd: 3,5 uur. Brandtijd: 4 uren. Opladen met 230 V trafo

en met 12 - 24 V autoplug. De lamp brandt 100 % tot einde batterijlading.

Art.nr.: A362482



### Cardangewricht KS-Tools

Type: 918.1250 CHROMEplus®

Cardangewricht 1/2", DIN 3123 / ISO 3316, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met

kogelborging, binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf,

kniestuk verschroefd. Voor handgebruik. Hoogglans verchroomd. Chroom vanadium.

Art.nr.: A164146



### Dopsleutel KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Dopsleutel zeskant lang, FlankTraction-Profiel, volgens DIN 3124 / ISO 2725,

binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf.

Voor handgebruik. Hoogglans verchroomd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A164136	918.1240	½" - 10 x 76 mm
A164137	918.1241	½" - 11 x 76 mm
A164138	918.1242	½" - 12 x 76 mm
A164139	918.1243	½" - 13 x 76 mm
A164140	918.1244	½" - 14 x 76 mm
A164141	918.1245	½" - 15 x 76 mm
A164142	918.1246	½" - 16 x 76 mm
A164143	918.1247	½" - 17 x 76 mm
A164144	918.1248	½" - 18 x 76 mm
A164145	918.1249	½" - 19 x 76 mm
A164147	918.1252	½" - 22 x 76 mm
A164148	918.1254	½" - 24 x 76 mm
A164149	918.1257	½" - 27 x 76 mm
A164150	918.1258	½" - 21 x 76 mm
A164151	918.1260	½" - 20 x 76 mm



## Dopsleutel KS-Tools

Type: CLASSIC

Dopsleutel zeskant, korte uitvoering, Flank-Traction-Profil, volgens DIN 3124 / ISO 2725.

Binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf.

Voor handgebruik. Matglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A163069	911.1036	1" - 36 mm
A163070	911.1038	1" - 38 mm
A163072	911.1041	1" - 41 mm
A163073	911.1046	1" - 46 mm
A163074	911.1050	1" - 50 mm
A163075	911.1054	1" - 54 mm
A163076	911.1055	1" - 55 mm
A163077	911.1058	1" - 58 mm
A163078	911.1060	1" - 60 mm
A163079	911.1063	1" - 63 mm
A163080	911.1065	1" - 65 mm
A163081	911.1067	1" - 67 mm
A163082	911.1070	1" - 70 mm
A163083	911.1071	1" - 71 mm
A163084	911.1075	1" - 75 mm
A163085	911.1077	1" - 77 mm
A163086	911.1080	1" - 80 mm
A163544	911.3419	3/4" - 19 mm
A163545	911.3421	3/4" - 21 mm
A163546	911.3422	3/4" - 22 mm
A163547	911.3423	3/4" - 23 mm
A163548	911.3424	3/4" - 24 mm
A163549	911.3426	3/4" - 26 mm
A163550	911.3427	3/4" - 27 mm
A163551	911.3429	3/4" - 29 mm
A163552	911.3430	3/4" - 30 mm
A163553	911.3432	3/4" - 32 mm
A163554	911.3435	3/4" - 35 mm
A163555	911.3436	3/4" - 36 mm
A163556	911.3438	3/4" - 38 mm
A163557	911.3441	3/4" - 41 mm
A163558	911.3446	3/4" - 46 mm
A163559	911.3450	3/4" - 50 mm



### Dopsleutel KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Dopsleutel zeskant, FlankTraction-Profiel, volgens DIN 3124 / ISO 2725.

Binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf.

Voor handgebruik. Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A164115	918.1208	½" - 8 mm
A164116	918.1209	½" - 9 mm
A164117	918.1210	½" - 10 mm
A164118	918.1211	½" - 11 mm
A164119	918.1212	½" - 12 mm
A164120	918.1213	½" - 13 mm
A366724	918.1214	½" - 14 mm
A164122	918.1215	½" - 15 mm
A164123	918.1216	½" - 16 mm
A164124	918.1217	½" - 17 mm
A164125	918.1218	½" - 18 mm
A164126	918.1219	½" - 19 mm
A164127	918.1220	½" - 20 mm
A164128	918.1221	½" - 21 mm
A164129	918.1222	½" - 22 mm
A164130	918.1224	½" - 24 mm
A164131	918.1227	½" - 27 mm
A164132	918.1230	½" - 30 mm
A164133	918.1232	½" - 32 mm
A164134	918.1234	½" - 34 mm
A164135	918.1236	½" - 36 mm



### Dopsleutel KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Bougiedopsleutel zeskant, voorzien van rubber bougieklemring, DIN 3124 / ISO 3315,

binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf, lange uitvoering.

Voor handgebruik. Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A164112	918.1205	½" 16 x 76 mm
A164113	918.1206	½" 21 x 76 mm
A164114	918.1207	½" 18 x 76 mm



### Dopsleutelset KS-Tools

Type: 911.0721 CLASSIC

21-delige dopsleutelset, 6-kant en matglas verchromd, verpakt in stabiele kunststof koffer.

Materiaal: chroom vanadium.

Inhoud: dopsleutel ¾" - 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 en 50 mm, verlengstuk ¾" x 100, ¾" x 200 en ¾" x 400 mm, schuifstuk ¾" x 450 mm en ratel 3/4" x 500 mm.

Art.nr.: A159770



### Glijstuk KS-Tools

Type: 911.1081

Glijstuk 1", vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging.

Voor gebruik met verlengstuk en voor handgebruik. Matglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.: A163087



### Module KS-Tools

Type: 818.2352 Chromeplus

T-greep-binnenzeskant stiftsleutelset (9-delig). Geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicalienbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 376 x 35 mm.

Inhoud: Chromeplus inbussleutel met T-greep 2, 2,5 en 3 x 100 mm, inbussleutel met T-greep 4, 5 en 6 x 150 mm, inbussleutel met T-greep 8 en 10 x 200 mm en inbussleutelset zakmesmodel 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 en 10 mm.

Art.nr.: A159721



### Ratel KS-Tools

Type: 911.1019

Omschakelbare ratel 1", volgens DIN 3122 / ISO 3315, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, omschakelbaar, met robuust ratelmechanisme (24 tanden), half verzonken omschakelpal, zeer geschikt voor extreme belasting, kop gebruineerd. Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.: A163066



### Ratel KS-Tools

Type: 9113400

Ratel, DIN 3122 / ISO 3315, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, omschakelbaar, fijn vertand (72 tanden), met drukknop-snellosfunctie op ratelkop, ergonomische greep. Matglans verchromd, chroom vanadium.

Maat: 3/4" x 500 mm.

Art.nr.: A356241



### Ratel KS-Tools

Type: 911.3410

Omschakelbare ratel 3/4" voorzien van stevige greepstang, drukknop-snellosfunctie op ratelkop vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, maximaal belastbaar tot 1.750 Nm, omschakelbaar, met robuust ratelmechanisme (24 tanden), geribbelde greep, verzonken omschakelpal, zeer geschikt voor extreme belasting, kop gebruineerd. Matglans verchromd, chroom vanadium. Kop en stang losneembaar, reparatieset 9113499 (A160072).

Art.nr.: A163543



### Ratel KS-Tools

Type: 914.1296

Omschakelbare ratel met scharnier 1/2" x 440 mm, voorzien van robuust ratelmechanisme (45 tanden), drukknop-snellosfunctie op ratelkop, DIN 3122 / ISO 3315, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, extra lang, 180° scharnierbare kop, omschakelbaar, ergonomische 2-componenten greep en verzonken omschakelpal. Matglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.: A163880



### Ratel KS-Tools

Type: 918.1290 CHROMEplus®

Omschakelbare ratel 1/2", voorzien van drukknop-snellosfunctie op ratelkop, volgens DIN 3122 / ISO 3315, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, omschakelbaar, fijn vertand (72 tanden), ergonomische 2-componenten greep en verzonken omschakelpal. Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.: A164158





### Ringslagsleutel KS-Tools

Ringslagsleutel met slagkant, FlankTraction-Profiel, DIN 7444, voor bijzonder zwaar werk, gefosfateerd. Chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A162581	517.0924	24 mm
A162582	517.0927	27 mm
A162583	517.0930	30 mm
A162584	517.0932	32 mm
A162585	517.0936	36 mm
A162586	517.0941	41 mm
A162587	517.0946	46 mm
A162588	517.0950	50 mm
A162591	517.0955	55 mm
A162592	517.0960	60 mm
A162593	517.0965	65 mm
A162594	517.0970	70 mm
A162595	517.0975	75 mm
A162596	517.0980	80 mm
A162597	517.0985	85 mm
A162598	517.0990	90 mm
A162599	517.0995	95 mm
A162600	517.0996	100 mm



### Steekslagsleutel KS-Tools

Steekslagsleutel, DIN 133, bekhoeck 15° gebogen, met slagkant, voor bijzonder zwaar werk, Gefosfateerd. Chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A162426	517.0124	24 mm
A162427	517.0127	27 mm
A162428	517.0130	30 mm
A162429	517.0132	32 mm
A162430	517.0136	36 mm
A162431	517.0141	41 mm
A162432	517.0146	46 mm
A162433	517.0150	50 mm
A162434	517.0155	55 mm
A162435	517.0160	60 mm
A162436	517.0165	65 mm
A162437	517.0170	70 mm
A162438	517.0175	75 mm
A162439	517.0180	80 mm
A162441	517.0185	85 mm
A162442	517.0190	90 mm
A162443	517.0195	95 mm
A162444	517.0196	100 mm



### Steeksleutel KS-Tools

Machinesteeksleutel voor bijzonder zwaar werk, enkel, DIN 894 / ISO 3380, bekhoeck 15° gebogen, gefosfateerd. Chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A329086	517.0522	22 mm
A162506	517.0524	24 mm
A162508	517.0527	27 mm
A162509	517.0530	30 mm
A162510	517.0532	32 mm
A162512	517.0536	36 mm
A162513	517.0538	38 mm
A162514	517.0540	40 mm
A162515	517.0541	41 mm
A162516	517.0542	42 mm
A162517	517.0546	46 mm
A162518	517.0548	48 mm
A162519	517.0550	50 mm
A162520	517.0555	55 mm
A162521	517.0560	60 mm
A162522	517.0565	65 mm
A329087	517.0570	70 mm
A162524	517.0575	75 mm
A162525	517.0580	80 mm
A162527	517.0585	85 mm
A162529	517.0590	90 mm
A162530	517.0595	95 mm
A162531	517.0596	100 mm



### Verlengstuk KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Verlengstuk, DIN 3123 / ISO 3316, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf.

Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A163067	911.1020	1" x 200 mm
A163071	911.1040	1" x 400 mm
A163539	911.3402	¾" x 100 mm
A163540	911.3403	¾" x 200 mm
A163541	911.3404	¾" x 400 mm



### Verlengstuk KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Cardan-verlengstuk, binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf, cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling, draaihoek naar iedere kant 8°, voor handgebruik.

Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A164108	918.1201	½" x 125 mm
A164111	918.1204	½" x 250 mm
A164155	918.1267	½" x 75 mm



### Wringstaaf KS-Tools

Type: 911.1204

Schuifgreep met vergrendeling, DIN 3122 / ISO 3315, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, voor handgebruik. Matglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A163158	911.1204	1/2"
A163542	911.3405	3/4"



### Wringstaaf KS-Tools

Type: CHROMEplus®

Wringijzer met kniegewricht, vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging, voor moeilijk bereikbare plaatsen, spaart ratels en momentsleutels voor overbelasting, kop gebruineerd. Hoogglans verchromd, chroom vanadium.

Art.nr.:	Type:	Maat:
A164159	918.1291	1/2" x 380 mm
A164718	918.1292	1/2" x 600 mm
A164160	918.1293	1/2" x 760 mm



### Module KS-Tools

Type: 811.1303

24-delige dopset, superlock module 1/2", geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. Vult 1/3 lade. In foam inlay, olie en chemicalienbestendig.

Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm.

Inhoud: dopsleutel 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 en 32 mm, bougiedopsleutel 1/2" - 16 en 21 mm, verlengstuk 1/2" x 125 en 250 mm, cardangewricht 1/2", schuifstuk/verloopstuk 1/2" inwendig x 3/8" uitwendig en ratel 1/2" x 250 mm.

Art.nr.: A162894



### Module KS-Tools

Type: 81.1130 CLASSIC

35-delige sleutelset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers.

In foam inlay, olie en chemicalienbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 35 mm.

Inhoud: ringsteeksleutel: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm, dubbele steeksleutel: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm en dubbele ringsleutel 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm.

Art.nr.: A328931



### Module KS-Tools

Type: 815.1160 ERGOTORQUE

T-Greep-TX (torx) en binnenzeskant (inbus) stiftsleutelset 18-delig. Geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicalienbestendig.

Afmeting (l x b x h): 390 x 564 x 35 mm.

Inhoud: binnenzeskant: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm en Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50.

Art.nr.: A328932



### Module KS-Tools

Type: 815.1180

13-delige tangen- en vijlenset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 564 x 35 mm. Inhoud: ERGOTORQUE zijknijptang 160 mm, ERGOTORQUE combinatietang: 180 mm, ERGOTORQUE telefoontang: 160 mm, waterpomptang: 240 mm, griptang: 175 mm, schroefsleutel, verstelbaar: 250 mm, kabelschoentang voor geïsoleerde en niet geïsoleerde kabelschoenen, rolbandmaat 3 m x 13 mm, vijl vlak model 200 mm, vijl halfrond model 200 mm, vijl rond model 200 mm, vijl vierkant model 200 mm en vijl driehoek model 200 mm.

Art.nr.: A328933



### Module KS-Tools

Type: 815.1301

13-delige doorslag- en hamerset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm. Inhoud: afbreekmes uitschuifbaar 18 mm, bankhamer 500 gr, ritsbeitel 5 mm, koudbeitel 12 mm, doorslag 4 mm, pendrijver 3 mm, centerpunt en pendrijver 2, 3, 4, 5, 6 en 8 mm.

Art.nr.: A162905



### Module KS-Tools

Type: 815.1302

5-delige werkplaatsvijlenset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm. Inhoud: blokvijl met hecht halfzoet 200 mm, halfronde vijl met hecht halfzoet 200 mm, ronde vijl met hecht halfzoet 200 mm, vierkante vijl met hecht halfzoet 200 mm en driekant vijl met hecht halfzoet 200 mm.

Art.nr.: A162906



### Module KS-Tools

Type: 815.1346 GEARplus®

16-delige ratelringsteeksleutelset inclusief adapter, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm. Met de meegeleverde adapters maakt u van de sleutel op een eenvoudige manier een bit- of dopratel. Inhoud: steekringratelsleutel omschakelbaar met pal 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19 mm, bitadapter ¼" binnenzeskant x 10 mm buitenzeskant, dopadapter ¼" buitenvierkant x 10 mm buitenzeskant, dopadapter ⅜" buitenvierkant x 13 mm buitenzeskant en dopadapter ½" buitenvierkant x 19 mm buitenzeskant.

Art.nr.: A162911

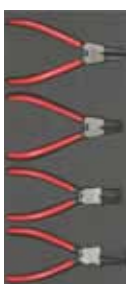


### Module KS-Tools

Type: 815.2351

6-delige tangenset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm. Inhoud: moniertang 250 mm, waterpomptang 250 mm, zijknijptang 160 mm, griptang 225 mm, combinatietang 180 mm en telefoontang 200 mm recht.

Art.nr.: A162919



### Module KS-Tools

Type: 815.2375

4-delige seegering-tangenset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers. In foam inlay, olie en chemicaliënbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm. Inhoud: borgringtang voor binnenspannende borgringen, gebogen 160 mm, borgringtang voor buitenspannende borgringen, gebogen 160 mm, borgringtang voor binnenspannende borgringen 160 mm en borgringtang voor buitenspannende borgringen 160 mm.

Art.nr.: A328935



### **Module KS-Tools**

Type: 818.2331 ERGOTORQUEplus®

11-delige schroevendraaierset, geschikt voor KS-Tools gereedschapwagens en koffers.

In foam inlay, olie en chemicalienbestendig. Afmeting (l x b x h): 390 x 188 x 35 mm.

Inhoud: schroevendraaijer kruiskop kort PH2, schroevendraaijer kruiskop PH1, 2 en 3, schroevendraaijer sleuf kort 6 mm en schroevendraaijer sleuf 3, 4, 5,5, 6,5, 8 en 10 mm.

Art.nr.: A162936



### **Handvat KS-Tools**

Type 911.1021

Handvat voor ratelkop 911.1019 (A163066).

Art.nr.: A163068

## Meet/aftekengereedschap



### Duimstok Schuil

Type: 8624

Duimstok geproduceerd volgens EG-ijknorm, vervaardigd uit hardhout (indien verkrijgbaar gecertificeerd hardhout) waaraan strenge normen worden gesteld. Lengte: 1 m. Kleur: wit.

Art.nr.: A110128



### Merkkrijt Kadeem

Type: 351010

Vet merkkrijt. Rond, uitwisbaar. Te gebruiken op alle metalen, hout, karton, steen, etc.

Inhoud: 12 stuks. Kleur: geel.

Art.nr.: A115308



### Slaglijnkoord Stanley

Type: 0-47-101

Slaglijnkoord t.b.v. slaglijnmolen. Lengte: 30 m.

Art.nr.: A110228



### Slaglijnpoeder Stanley

Type: 1-47-803

Speciaal poeder voor goede aankleving en zichtbaarheid. Bestand tegen water.

Blauw: voor algemeen werk, zowel binnen als buiten. Inhoud: 225 gr.

Art.nr.: A110235



### Waterpas Sola

Type: AZB-50

Rechthoekig aluminium model voorzien van horizontale lichtgevende libel met vergrotingslens.

Meetnauwkeurigheid: 0,5 mm/m. 1 horizontale en 1 verticale onbreekbare libel en schokabsorberende eindhaken. Lengte: 500 mm. Afmeting: 50 x 23 mm.

Art.nr.: A116012



### Buitenschroefmaat Mitutoyo

Type: 102-301

Robuuste uitvoering met ratel. Nauwkeurigheid: DIN 863-1. Trommel: Ø 18 mm, matverchromd.

Spindel: Ø 6,35 mm, spoed 0,5 mm, met blokkering.

Meetvlakken: geslepen en gelept hardmetaal. Beugel: gelakt.

Meetkracht: 5-10 N. Geleverd in opbergcassette. Inclusief inspectiecertificaat en instelsleutel.

Meetbereik: 0 - 25 mm. Aflezing: 0,01mm. Gewicht: 180 gr.

Art.nr.: A110010



### Momentsleutel KS-Tools

Type: ERGOTORQUE®precisie

Momentsleutel met draaiknop-omsteek-ratelkop. Nauwkeurigheid:  $\pm 3\%$  tolerantie van ingestelde waarde. Gegarandeerd bij 5000 moment instellingen. Voor het gecontroleerd rechts en links aanhalen, met geribbelde draaiknop op omsteekvierkant. Veranderen van de aanhaalrichting door het doorsteken van het aandrijfvierkant. Schaalverdeling in Nm en lbf/ft voor nauwkeurige instelling. Inclusief fijn instelbare Nm micrometer-schaalverdeling voor een precisie instelling. Groot afleesvenster met loepfunctie voor duidelijk beeld. Duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling. Met robuust ratelmechanisme (30 tanden). Instellen van het draaimoment snel en nauwkeurig door verdraaiing van het handvat. Veilige vergrendeling aan handgreep. Ergonomische en handvriendelijke 2-componenten greep met softzone. Vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging. Eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie. Inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden.

Art.nr.:	Type:	Maat:	Bereik:
A329078	516.1490	3/4"	100 - 500 Nm
A329080	516.1493	3/4"	140 - 750 Nm
A329082	516.1495	1"	300 - 1000 Nm



### Schroefmaat Mitutoyo

Type: 293-230

Standaard digitale schroefmaat met bescherming conform IP-65, met ratel (standaard uitvoering).

Functies Serie 293, ORIGIN, ZERO / ABS.

Automatische in- en uitschakeling (uit na 20 minuten stilstand). HOLD. Gegevensuitgang.

Nauwkeurigheid: fabrieksnorm. Aflezing: 0,001 mm. Beschermingsklasse: IP-65.

Trommel: matverchromd. Meetvlakken: geslepen en gelept hardmetaal.

Beugel: gelakt. Meetkracht: 5-10 N. Levensduur batterij 1,2 jaar.

Geleverd in opbergcassette. Inclusief, instelsleutel, batterij en inspectie certificaat.

Meetbereik: 0 - 25 mm. Gewicht: 270 gr.

Art.nr.: A134972



### Schuifmaat Mitutoyo

Type: 500-706-11

Waterstraal- en stofdicht, ideaal voor gebruik in de productie-omgeving.

Digitale schuifmaat met Absolute meetsysteem. 1x nulstellen als u de batterij plaatst, daarna kunt u altijd direct meten zonder nul te stellen! Uitmuntende bescherming tegen koel- en smeervloeistoffen. Conform DIN EN 60 529 is deze digitale IP-67 schuifmaat stofdicht en bestand tegen tijdelijke onderdompeling in water of koelvloeistof zonder dat het functioneren beïnvloed wordt. Meetbereik 0 - 150 mm. Vlakke dieptemaat.

Art.nr.: A282957



### Schuifmaat Mitutoyo

Type: 500-772-1

Solar schuifmaat. IP-67 Coolant Proof: optimaal bestand tegen water en stof, maar ook koel- en snijvloeistof.

Functioneert onafgebroken bij een lichtsterkte vanaf 60 lux en dankzij de supercondensator zelfs ook tijdelijk bij weinig of geen licht. De SuperCaliper is voorzien van een stootvaste behuizing. Nauwkeurigheid: DIN 862.

Aflezing: 0,01 mm. Benodigd licht: 60 Lux. Geleverd in opbergcassette. Inclusief fabriekscertificaat.

Beschermingsklasse: IP-67. Bescherming tegen binnendringen van voorwerpen en stof

Meetbereik: 0 - 150 mm. Dieptemaat vlak. Gewicht: 180 gr.

Art.nr.: A134989



### Schuifmaat Mitutoyo

Type: 530-104.

Analoge schuifmaat met mm/inch aflezing, Quadri-uitvoering, vervaardigd van een speciale corrosiewerende legering. Schaalverdeling en nonius matverchromd. Buiten- en binnenmeetbekken met afschuining voor meting van kleine groeven of boringen, geharde en gelepte meetvlakken. Met blokkeerschroef bovenzijde. Aflezing nonius boven: 1/128". Aflezing nonius onder: 0,05 mm.

Meetbereik: 0 – 150 mm. Meetbeklengte: 40 mm.

Gewicht: 143 gr.

Art.nr.: A110968



### Spanningstester Amprobe

Type: VP-700-E

Spanningstester met fase rotatie indicator. AC en DC spanningstest tot 690V met LED-indicatie. Tweepolige fase rotatie indicator. Polariteitsindicator. Twee drukknoppen voor het laten trippen van 30 mA RCD. IP 64: bestand tegen spatten en stof. Geïsoleerde meetpennen ter beveiliging. Geen batterijen nodig.

Veiligheids categorie: CAT III 690V/CAT IV 600V. In de doos: 1 x VP-700E, 2 x GS38. Bescherming.

1 x gebruikershandleiding.

Art.nr.: A362427



### Stroomtang Fluke

Type: 325 TRMS

De Fluke 325 is een TRMS stroomtang voor algemeen, direct storingzoeken. Deze gebruiksvriendelijke stroomtang is bijzonder geschikt voor stroommetingen tot 400 A in krappe kabelkasten.

Kenmerken: 400 A AC- en DC-stroommeting, 600 V AC- en DC-spanningsmeting, TRMS AC-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen. Weerstandsmeting: tot 40 kΩ met doorbeltest. Temperatuurmeting: -10 tot 400 °C (14 tot 752 °F). Capaciteitsmeting: 100 tot 1000 °F. Frequentiemeting: 5 tot 500 Hz. Min/Max functie. Groot display met achtergrondverlichting.

Hold-toets. Veiligheids categorie: CAT III 600 V/CAT IV 300 V. Twee jaar garantie.

In de doos: Fluke 325 TRMS stroomtang, meetsnoeren, 2 AAA batterijen, gebruikershandleiding en draagtas.

Art.nr.: A365406



### Stroomtang UNI-T

Type: UT202

Digitale stroomtang 400A AC voorzien van extra functies als o.a. diodetest, doorbeltest, data hold, achtergrondverlichting, automatische bereikkeuze en uitschakeling, MAX mode, etc.

Bereik AC/DC spanning: tot 600 V. Bereik AC stroom tot: 400 A.

Weerstand tot 20 MΩ. Temperatuur van -40°C tot 1000°C. Bekopening van 28 mm

Veiligheids categorie: CAT III 300 V / CAT II 600 V. Wordt geleverd met: meetsnoeren, batterij, temperatuur probe, Engelstalige handleiding en draagtas.

Art.nr.: A367315





### Temperatuurmeter Fluke

Type: VT02

De Fluke VT02 visuele infrarood thermometer combineert het gemak van een spot thermometer met het visuele voordeel van een warmtebeeld camera. De temperatuurmeter geeft het visuele infrarood beeld weer van zowel koude als warme temperatuursverschillen, zodat er onmiddellijk een diagnose is vast te stellen. Elke opname wordt als een gecombineerd infrarood en visueel beeld opgeslagen op de meegeleverde Micro SD kaart. De kaart is vervolgens uit te lezen met behulp het SmartView software pakket, voor het opstellen van een professioneel rapport.

Meetbereik temperaturen: -10 °C tot +250 °C (14 °F tot 482 °F).

Wordt geleverd met: Fluke VT02 visuele infrarood thermometer, draagkoffer, Micro-SD kaart, inclusief adapter micro- naar standaard SD formaat, vier x AA batterij, draagriem, gedrukte beknopte handleiding (EN, FR, DE, ES, Vereenvoudigd Chinees), cd met SmartView®-software voor analyse en rapportage en handleiding en beknopte handleiding op cd (21 talen).

Art.nr.: A369194



### Universeelmeter Fluke

Type: 117

Fluke multimeter is bedoeld voor elektriciens die werkzaam zijn in bijvoorbeeld bedrijfspanden, ziekenhuizen en scholen. Voorzien van contactloze spanningsdetectie, automatische selectie van AC/DC-spanning, automatische en handmatige bereikinstelling, lage ingangsimpedantie: helpt foutieve aflezingen door fantoomspanning te voorkomen. True-RMS voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire belastingen weerstand, doorgang, frequentie en capaciteit groot display met witte LED-achtergrondverlichting Min/Max/Average en verstreken tijd, voor registratie van signaalschommelingen.

Veiligheidsspecificatie: CAT III 600 V. AC/DC spanning: 600 V. AC/DC stroom: 10 A.

Wordt standaard geleverd met: meetsnoeren met 4 mm lantaarpunten en beschermkap, holster, geïnstalleerde 9V-batterij en gebruikershandleiding.

Art.nr.: A176448



### Universeelmeter Kyoritsu

Type: 1009

Digitale multimeter, automatisch en handmatig bereik kiezen. Directe AC/DC stroommeting tot 10 A. Diodetest / capaciteitstest / doorbeltest. Automatisch uitschakelen. Data Hold.

Display: 4000 counts. Inclusief holster en batterijen. Veiligheids categorie: CAT III 300 V.

Art.nr.: A362450

## Luchtgereedschap



### Slagmoersleutel AtlasCopco

Type: ProW2211

Slagmoersleutel, aandrijfvierkant: 1/2" (12,7 mm). Type slagmechanisme: 1 hamersysteem.

Capaciteit: M14. Koppel bereik: 70-180 Nm. Max losdraaimoment: 270 Nm.

Toerental onbelast: 9 000 r/min. Gewicht: 1,7 kg. Lengte: 160 mm.

Trillingsniveau: 2.8 m/s<sup>2</sup>. Geluidsniveau: 85 dB(A). Luchtverbruik: 8.7 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 10 mm (3/8"). Luchtinlaat: 1/4" BSP.

Art.nr.: A175732



### Slagmoersleutel AtlasCopco

Type: ProW2216

Slagmoersleutel, aandrijfvierkant: 1/2" (12,7 mm). Type slagmechanisme: 1 hamersysteem.

Capaciteit: M20. Koppel bereik: 150-640 Nm. Max losdraaimoment: 720 Nm.

Toerental onbelast: 7 000 r/min. Gewicht: 2,5 kg. Lengte: 195 mm.

Trillingsniveau: 6.1 m/s<sup>2</sup>. Geluidsniveau: 93 dB(A). Luchtverbruik: 11.6 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 10 mm (3/8"). Luchtinlaat: 1/4" BSP.

Art.nr.: A298948



### Slagmoersleutel AtlasCopco

Type: ProW2219

Krachtige en handige oplossing voor veel moeilijke en zware toepassingen.

De omkeerbare moeraanzetters zijn uitgerust met een ingebouwde koppelregelaar en zijn ontworpen om gemakkelijk mee te werken. Extreem laag geluids- en trillingsniveau.

Aandrijfvierkant 3/4" (19 mm). Type slagmechanisme: 1 hamerslag systeem.

Capaciteit: M22. Koppelbereik: 450-700 Nm. Max losdraaimoment: 1 030 Nm.

Toerental: 3 800 r/min. Gewicht 5,1 kg. Lengte: 255 mm. Luchtverbruik: 12.2 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 10 mm (3/8"). Luchtinlaat: 1/4" BSP.

Art.nr.: A290167



### Slagmoersleutel AtlasCopco

Type: ProW2220

Slagmoersleutel, aandrijfvierkant: 3/4" (19 mm). Type slagmechanisme: 2 hamersysteem.

Capaciteit: M30. Koppel bereik: 670-1200 Nm. Max losdraaimoment: 1 300 Nm.

Toerental onbelast: 3 800 r/min. Gewicht: 6,3 kg. Lengte: 270 mm.

Trillingsniveau: 9.0 m/s<sup>2</sup>. Geluidsniveau: 84 dB(A). Luchtverbruik: 18 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 13 mm (1/2"). Luchtinlaat: 3/8" BSP.

Art.nr.: A175733



### Slagmoersleutel AtlasCopco

Type: ProW2225C

Slagmoersleutel, aandrijfvierkant: 1" (25,4 mm). Type slagmechanisme: 1 hamersysteem.

Capaciteit: M30. Koppel bereik: 400-1040 Nm. Max losdraaimoment: 1 660 Nm.

Toerental onbelast: 3 800 r/min. Gewicht: 10,1 kg. Lengte: 290 mm.

Trillingsniveau: 3.6 m/s<sup>2</sup>. Geluidsniveau: 92 dB(A). Luchtverbruik: 19.9 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 13 mm (1/2"). Luchtinlaat: 3/8" BSP.

Art.nr.: A175734



### **Slagmoersleutel AtlasCopco**

Type: ProW2226C

Slagmoersleutel, aandrijvierkant: 1" (25,4 mm). Type slagmechanisme: 2 hamersysteem.

Capaciteit: M30. Koppel bereik: 670-1200 Nm. Max losdraaimoment: 1 300 Nm.

Toerental onbelast: 3 800 r/min. Gewicht: 6,8 kg. Lengte: 270 mm.

Trillingsniveau: 9.0 m/s<sup>2</sup>. Geluidsniveau: 97 dB(A). Luchtverbruik: 18 l/s.

Aanbevolen slangdiameter: 13 mm (½"). Luchtinlaat: ¾" BSP.

Art.nr.: A175735



### **Slagmoersleutel AtlasCopco**

Type: ProW2815

Slagmoersleutel, sterk, licht, trillingsarm. Geschikt voor het zwaarste industriële werk

De beste vermogen-gewichts-verhouding. Aangedreven door een geavanceerd tweeslag hamersysteem, leveren deze compacte slagmoersleutels enorme prestaties en hebben een uitmuntend trillingsdemping- en geluidsdemping systeem. Aandrijvierkant: ½" (12,7 mm).

Type slagmechanisme: 2 hamersysteem. Capaciteit: M16. Koppel bereik: 300-680 Nm.

Max losdraaimoment: 1086 Nm. Toerental onbelast: 7 400 r/min. Gewicht: 2 kg.

Lengte: 191 mm. Luchtverbruik: 16 l/s. Luchtinlaat: ¼" BSP.

Aanbevolen slangdiameter: 10 mm (¾").

Art.nr.: A316536



### **Slanghaspel Airpress**

Type: 46572

Slanghaspel Airpress op draaibare voet. Door de slinger is de slang snel op en af te rollen; dit is ook onder druk mogelijk. Voorzien van polyurethane slang. Werkdruk: 15 bar.

Slangmaat: 12 x 8 mm. Slanglengte: 30 m.

Art.nr.: A297107

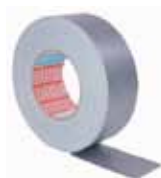
## Technische tape



### Linnentape RALTEC®

Afmeting: 50 mm x 50 m.

Art. nr.:	Kleur:
A325710	grijs
A325711	zwart



### Linnentape Tesa

Type: 4688

Een sterke polyethyleen geëxtraheerde textieltape met een sterke kleefkracht op ruwe oppervlakken. De tape is water en verouderingsbestendig. Heeft een flexibele textieldrager en is zeer gemakkelijk met de hand afscheurbaar. Rol à 50 m. Breedte: 75 mm. Dikte: 0,14 mm.

Art.nr.: A097108



### Verpakkingstape RALTEC®

Afmeting: 48 mm x 66 m.

Kleur: transparant. Verpakt per 6 rollen.

Art.nr.: A325712



### Tapedispenser Tesa

Eenvoudige, stevige handafroller met rem van kunststof.

Voor het aanbrengen van tape tot een breedte van 50 mm.

Art.nr.: A300179

## Elektrisch gereedschap



### Boormachine Hitachi

Type: D13VG

Boormachine voorzien van een snelspanboorhouder, traploos regelbaar toerental en een tandwielkast van aluminium. Nieuw ergonomisch design en soft grip.

Luchtuitlaat naar voren. Hoog aandraaimoment: 50 Nm. Vermogen: 710 W.

Capaciteit in staal: 13 mm. Capaciteit in hout: 40 mm.

Standaard toebehoren: 1 kunststof koffer, 1 zijhandvat.

Art.nr.: A261008



### Boorschroefmachine Hitachi

Type: DS10DFL

Snoerloze boorschroefmachine voorzien van een snelspanboorhouder, elektrische "Quick Stop" rem, zeer smalle softgrip greep: 130 mm, twee snelheden mechanisch, krachtige motor met ingebouwde koelvin, 21 standen instelbaar koppel en 12 V peak.

Capaciteit in hout: 21 mm. Capaciteit in staal: 10 mm. Machineschroeven: 6 mm.

Houtschroeven 5,8 x 45 mm. Max. aandraaimoment: 22 Nm. Onbelast toerental:

0-300/0-1.300 t/min. Gewicht: 1 kg.

Standaard toebehoren: 1 oplader, 2 batterijen (BCL1015) 10,8V/1.500 mAh,

1 kruiskop bit nr. 2, 1 batterij beschermkap, 1 kunststof koffer.

Art.nr.: A297881



### Boorschroefmachine Hitachi

Type: DS14DSFL

Boorschroefmachine voorzien van standaard 13 mm boorkop, een 'Quick-stop'-rem en een slanke softgrip.

Hij beschikt over een traploos regelbaar toerental; is in 22 standen instelbaar en beschikt over een maximaal

aandraaimoment van 34 Nm in boorstand. De oplaadtijd bedraagt max. 40 min. De DS14DSFL is geschikt

voor het boren in hout, staal en aluminium. De schroefboormachine met zaklamp wordt geleverd met 2 bat-

terijen en oplader en een handige stevige koffer. Capaciteit in hout: 30 mm. Capaciteit in staal: 12 mm.

Capaciteit in aluminium: 12 mm. Machineschroeven: 6 mm. Houtschroeven: 6 x 75 mm.

Aandraaimoment: 1-6 Nm. Max. aandraaimoment: 34 Nm.

Toerental onbelast: 0-450/0-1.250/min. Boorkop: 10 mm. Opname: 3/8".

Afmeting: (l x h): 219 x 226 mm. Gewicht: 1,5 kg. Batterij (type BSL1415X) 14,4V slide.

Oplader type UC18YGSL, 220V, 50/60 Hz. Standaard toebehoren: 2 batterijen,

1 oplader, 1 kruiskopbit nr 2, 1 zaklamp en 1 kunststof koffer.

Art.nr.: A372291



### Boorschroefmachine Hitachi

Type: DS14DSDL

Boorschroefmachine voorzien van snelspanboorhouder met vergrendeling en slide batterij.

Hoogste aandraaimoment in zijn klasse, sterk aluminium tandwielhuis,

vervangbare koolborstels van buitenaf, traploos regelbaar toerental, 22 standen instelbaar,

soft grip, batterij indicator, verstelbare riemhaak en led verlichting. Oplaadtijd max. 60 min.

Capaciteit staal: 13 mm. Capaciteit hout: 45 mm. Houtschroeven: 8 x 75 mm.

Aandraaimoment: 39 Nm. Toerental onbelast laag: 0 - 350/min.

Toerental onbelast hoog: 0 - 1.600/min. Opname/boorkop: 1/2 " / 13 mm.

Lengte: 228 mm. Gewicht: 2 kg.

Standaard toebehoren: 2 batterijen BSL1440 14,4V-4Ah,

1 oplader UC18YRSL, 220 V, 50/60 Hz, 1 kruiskopbit nr. 2,

1 zijhandgreep en 1 batterij beschermkap.

Art.nr.: A362033



### Moeraanzetter Hitachi

Type: WR16SA

Compacte en lichtgewicht moeraanzetter geschikt voor bouten en moeren voorzien van een zeer hoog aandraaimoment, handige tuimelschakelaar en uitstekende grip door ergonomische vorm en soft grip. Grote slagcapaciteit. Lange levensduur door sterke kop en huis met metalen achterkant. Vlakke koolborsteldop. Capaciteit: M12 - M22. Maximaal aandraaimoment: 360 Nm. Opgenomen vermogen: 480 W. Toerental onbelast: 1.900 t/min. Aantal slagen belast: 2.100 t/min. Gereedschapsopname: ½" buitenvierkant. Gewicht: 2,8 kg. Standaard toebehoren: 1 zijhandgreep compleet. Art.nr.: A044596



### Moeraanzetter Hitachi

Type: WR22SA

Compacte en lichtgewicht moeraanzetter geschikt voor bouten en moeren voorzien van een zeer hoog aandraaimoment, handige tuimelschakelaar en uitstekende grip door ergonomische vorm en soft grip. Grote slagcapaciteit. Lange levensduur door sterke kop en huis met metalen achterkant. Vlakke koolborsteldop. Capaciteit: M12 - M24. Maximaal aandraaimoment: 610 Nm. Opgenomen vermogen: 850W. Toerental onbelast: 1.800 t/min. Aantal slagen belast: 2.000 t/min. Gereedschapsopname: ¾" buitenvierkant. Gewicht: 5 kg. Standaard toebehoren: 1 zijhandgreep compleet. Art.nr.: A044597



### Slijpmachine Bosch

Type: GWS 12-125 CI Professional

Slijpmachine voorzien een KickBack Stop, heraanloopbeveiliging, tegen verdraaien beveiligde beschermkap en reducering van trillingen. Aanloopstroombegrenzing en zachte aanloop, tandwielkop in 90°-stappen draaibaar, handgreep links en rechts inzetbaar. Maximaal vermogen en hoge gebruikersbescherming. Snel resultaat door krachtige 1200 wattmotor met Constant Electronic. Lange levensduur door motoren met directe motorkoeling, overbelastingsbeveiliging en lange koolborstelstandtijd. Grote asvergrendelingsknop voor het eenvoudig en snel verwisselen van het gereedschap. Vibration-Control extra handgreep met 40% trillingsreductie voor werken zonder vermoeid te raken (EN 60745). Nominaal opgenomen vermogen: 1.200 W. Onbelast toerental: 11.500 min-1. Afgiftecapaciteit: 640 W. Schroefdraad van slijpas: M 14. Schijf-Ø: 125 mm. Rubberen schuurschijf, Ø: 125 mm. Komborstel, Ø: 75 mm. Lengte: 297 mm. Hoogte: 103 mm. Gewicht: 2,3 kg. Standaard toebehoren: beschermkap 1 605 510 356, extra handgreep Vibration Control 1 602 025 052, opnameflens 2 605 703 014, pensleutel 1 607 950 052 en spanmoer 1 603 345 043. Art.nr.: A345098



### Slijpmachine haaks Bosch

Type: GWS24-180LVI

Haakse slijpmachine voorzien van een KickBack Stop: herkent het blokkeren van de schijf en schakelt de machine onmiddellijk uit, krachtige Champion-motor met heropstartbeveiliging en draaibare beugelhandgreep. Door hoofdgreep en extra handgreep met Vibration-Control tot 50 % minder trillingen, om te werken zonder zonder vermoeid te raken (EN 60745). Voorzien van SDS-clic.

Nominaal opgenomen vermogen: 2.400 W. Onbelast toerental: 8.500 t/min.

Schroefdraad van slijpas: M14. Diameter schijf: 180 mm. Gewicht zonder kabels: 5,4 kg.

Standaard toebehoren: 1 snelverstelbare beschermkap, 1 opnameflens, 1 spanboor, 1 pensleutel, 1 extra handgreep Vibration-Control.

Art.nr.: A289891



### Slijpmachine haaks Bosch

Type: GWS24-230 LVI

Haakse slijpmachine voorzien van een KickBack Stop voor maximale veiligheid, herstart beveiliging en verdraaibaar hoofd-handvat.

Vermogen: 2400 W. Onbelast toerental: 6.500 t/min. Diameter slijpschijf: 230 mm.

Vibratieniveau: 4,5 m/s<sup>2</sup>. Gewicht zonder kabels: 5,5 kg. Schroefdraad van

slijpas: M14. Standaard toebehoren: 1 snelverstelbare beschermkap,

1 opnameflens, 1 snelspanmoer, 1 pensleutel, 1 extra handgreep Vibration-Control.

Art.nr.: A289895



### Slijpmachine haaks Metabo

Type: WQ 1000

Haakse slijpmachine voorzien van een Metabo Marathon motor, Metabo Quick systeem en veiligheidskoppeling. Vermogen: 1010 W. Onbelast toerental: 8.500 t/min.

Diameter slijpschijf: 125 mm. Spindelschroefdraad: M14. Gewicht: 1,8 kg.

Standaard toebehoren: 1 beschermkap, 1 steunflens, 1 "Quick"-spanmoer, 1 Metabo VibraTech (MVT)-handgreep.

Art.nr.: A286336



### Slijpmachine haaks Metabo

Type: W22-180

Haakse slijpmachine voorzien van een robuuste Metabo Marathon-motor,

Metabo wikkelingsbeveiligingsrooster, hoog rendement en verhoogd koppel

door optimale warmteafvoer, tegen verdraaien beveiligde beschermkap, bliksemsnel

instelbaar zonder gereedschap, extra Metabo VibraTech (MVT)-handgreep voor

trillingsdemping, extra handgreep inzetbaar naargelang de werkzaamheden:

links, rechts of aan de bovenkant, tandwielhuis van aluminium persgietwerk en

uitschakelkoolborstels. Metabo-veiligheidsschakelaar: vergrendeling tegen het per ongeluk

Inschakelen. Dodemansfunctie: onmiddellijk uitschakelen van de machine bij het

loslaten van de schakelaar. Opgenomen vermogen: 2200 W. Onbelast toerental: 8.500 t/min.

Belast toerental: 5.800 t/min. Diameter slijpschijf: 180 mm. Draaimoment: 11 Nm.

Spindelschroefdraad: M14. Gewicht: 5,7 kg. Standaard toebehoren: 1 beschermkap,

1 steunflens, 1 spanmoer, 1 Metabo VibraTech (MVT)-handgreep, 1 pensleutel.

Art.nr.: A321588



### **Slijpmachine haaks Metabo**

Type: WX24-230

Haakse slijpmachine voorzien van een robuuste Metabo Marathon-motor, Metabo wikkelingsbeveiligingsrooster, hoog rendement en verhoogd koppel door optimale warmteafvoer, Metabo „Quick“-gereedschap-snelwisselsysteem, tegen verdraaien beveiligde beschermkap, bliksemsnel instelbaar zonder gereedschap, Metabo VibraTech (MVT): trillingsreducerende geïntegreerde dempingssystemen aan alle greepzones, extra handgreep inzetbaar naargelang de werkzaamheden: links, rechts of aan de bovenkant tandwielhuis van aluminium persgietwerk, gereedschaploos draaibare schakelaarhandgreep en uitschakelkoolborstels hoog. Metabo-veiligheidsschakelaar: vergrendeling tegen het per ongeluk inschakelen. Aanloopstroombegrenzing met zachte aanloop. Metabo S-automatic veiligheidskoppeling: bij het blokkeren van de schijf wordt de stroomtoevoer onmiddellijk onderbroken. Herstartbeveiliging: verhindert het per ongeluk starten van de machine. Overbelastingsbeveiliging tegen thermische overbelasting van de motor. Lichtsignaal informeert de gebruiker over bijzondere situaties, bijv. een geactiveerde herstartbeveiliging. Opgenomen vermogen: 1600 W. Onbelast toerental: 6.600 t/min. Belast toerental: 4.600 t/min. Diameter slijpschijf: 230 mm. Draaimoment: 17 Nm. Spindelschroefdraad: M14. Gewicht: 5,8 kg. Standaard toebehoren: 1 beschermkap, 1 steunflens, 1 „Quick“ spanmoer, 1 Metabo VibraTech (MVT)-handgreep, 1 pensleutel.

Art.nr.: A311079



## Machines en equipment



### Kolomboormachine Nider

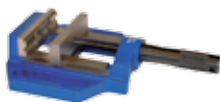
Type: NI25

Tandwiel aangedreven kolomboormachine. Max. Ø 25 mm staal en MC3 spilopname.

Slag boorspil 135 mm. 8 snelheden tussen 105 - 2900 omw/min. Max. afstand spil - tafel 915 mmv.

Gewicht: 166 kg. Voltage: 400 V. Uitbreidbaar met vele opties zoals tapkop, machineklem, koelinstallatie, etc.

Art.nr.: A340445



### Machineklem Rohm

Type: 729-60 BSH

Machineklem geschikt voor kleine boorstatieven.

Voorzien van vaste bek met verticale en horizontale V-kaak en zijdelingse opspangleuven.

De bekken en spindel zijn gepolijst de rest van de machineklem is hamerslag blauw gemoffeld.

Klemhoogte: 25 mm.

Art.nr.:	Maat:	Klem breedte:	Klembereik:	Afmeting: (l x b x h)	Gewicht:
A326323	1	63 mm	65 mm	125 x 105 x 43 mm	1,2 kg
A326324	2	80 mm	85 mm	150 x 130 x 46 mm	1,7 kg
A326325	3	100 mm	80 mm	170 x 175 x 57 mm	4,2 kg



### Machineklem Rohm

Type: 729-60 BSH

Robuuste machineklem geschikt voor boorstatieven, kolomboormachines, freesmachines, etc.

Voorzien van vaste bek met verticale en horizontale V-kaak en zijdelingse opspangleuven.

De bekken en spindel zijn gepolijst de rest van de machineklem is hamerslag blauw gemoffeld.

Uitgerust met lange hefboom voor maximale klemkracht. Klemhoogte: 40 mm.

Art.nr.:	Maat:	Klem breedte:	klembereik:	Afmeting: (l x b x h)	Gewicht:
A326326	4	80 mm	80 mm	200 x 140 x 70 mm	5 kg
A326327	5	100 mm	95 mm	215 x 175 x 75 mm	7 kg
A326328	6	120 mm	110 mm	260 x 215 x 85 mm	11 kg
A326329	7	140 mm	150 mm	300 x 220 x 85 mm	12,5 kg



### Bandslijpmachine Creusen

Type: BS 975 AHD

Industriële bandslijpmachine, geschikt voor contactslijpen, vlakslijpen, afkanten en

afbraamwerkzaamheden. Slijpband: 2000 x 75 mm. 4 kW motor 400 V 3 fasen.

Gevulkaniseerd contactwiel én aandrijfwiël. Maximaal te benutten slijpoppervlak.

Gemakkelijk te openen bovendeksel. Vervaardigd uit dikwandig plaatstaal (4 mm).

Snelle bandwissel, instelbare werkhooft, 5 jaar motorgarantie, Nederlandse kwaliteit,

ingebouwde afzuigmotor en 2 afzuigslangen. Filter in lade.

Art.nr.: A272019



### Tafelboormachine Maxx

Type: TBM 13

Tafelboormachine voorzien van aluminium motor op 230 V, met stabiele en stalen kolom, zwenkbare tafel, gegoten gietijzeren tafel met T-gleuven en spindel met precisie kogellagers. Boorcapaciteit in staal : 13 mm. Boorkop : 1,5 - 13 mm. Spilopname : B16-vast. Toerental (stappen): 500 - 2500 tpm (5). Uitlading: 104 mm. Pinoleslag: 50 mm. Kolomdiameter: 46 mm. Tafel: 45° zwenkbaar. Tafelafmeting: B165 x D160 mm. Motorvermogen: 250 W / 230 V. Afmeting: H580 mm. Gewicht: ca. 17 kg. Standaard meegeleverd: micro-switch in pouliebeschermkap en boorkopbeschermkap. Art.nr.: A077608



### Tafelboormachine Maxx

Type: TBM 16

Tafelboormachine voorzien van aluminium motor op 230 V, met stabiele en stalen kolom, zwenkbare tafel, tafolverstelling met tandheugel, gegoten gietijzeren tafel met T-gleuven en spindel met precisie kogellagers. Boorcapaciteit in staal: 16 mm. Boorkop : 1-16 mm / B16 snelspan. Spilopname: MK2. Toerental (stappen): 230 - 2470 tpm (12). Uitlading: 126 mm. Pinoleslag: 60 mm. Kolomdiameter: 59,5 mm. Tafel: 45° zwenkbaar. Tafelafmeting: B198 x D193 mm. Motorvermogen: 375 W / 230 V. Afmeting: H 840 mm. Gewicht: ca. 36 kg. Standaard meegeleverd: snelspanboorkop, boorhouderstift, micro-switch in pouliebeschermkap, boorkopbeschermkap en konusuitdrijver. Art.nr.: A077609



### Tafelboormachine Maxx

Type: TBM 28PRO

Tafelboormachine voorzien van professionele grepen en hendels, boorkopbeschermkap met microswitch. Optimale veiligheid door noodschakelaar. Compacte, stabiele constructie. Boorcapaciteit in staal: 28 mm. Boorkop: 1 -16 mm. Spilopname: MT3. Toerental (stappen): 160 - 3000 tpm (16). Uitlading: 195 mm. Pinoleslag: 80 mm. Kolomdiameter: 80 mm. Tafelafmeting: B335 x D335 mm. Motorvermogen: 750 W (230 V). Afmeting: H1085 mm. Gewicht: ca. 76 kg. Standaard geleverd met: snelspanboorkop, boorhouderstift, microswitch in pouliebeschermkap, konusuitdrijver en boorkopkap met schakelaar. Art.nr.: A373877



### Bandslijpmachine Creusen

Type: BS 975 HD

Industriële bandslijpmachine, geschikt voor contactslijpen, vlakslijpen, afkanten en afbraamwerkzaamheden. Slijpband: 2000 x 75 mm. 4 kW motor 400 V 3 fasen. Gevulkaniseerd contactwiel én aandrijf wiel. Maximaal te benutten slijpoppervlak. Gemakkelijk te openen bovendecksel. Vervaardigd uit dikwandig plaatstaal (4 mm). Snelle bandwissel, instelbare werkhogte, 5 jaar motorgarantie. Nederlandse kwaliteit. Art.nr.: A272021



### Bandslijpmachine Creusen

Type: Bandslijpmachine

Combinatie band-/slijpmachine, geschikt voor vlakslijpen en contactslijpen op de slijpband en conventioneel slijpen op de slijpschijf. Nederlandse topkwaliteit. Groot vermogen 800 W. Thermische beveiliging. Slijpband 1000 x 50 mm korrel 80. Slijpsteen 200 x 25 x 15 mm korrel 80. Trillingsarm, laag geluidsniveau en hoge bedrijfszekerheid. Aansluitspanning: 230 V. 5 jaar garantie. Art.nr.: A272002



### **Bandzaagmachine MEP**

Type: PH211-1

Basismodel handbediende bandzaagmachine, ideaal voor metaalbewerkers, met lagere gebruiksfrequentie. Klemopening max: 200 mm. 380 V - 50 Hz en 2 snelheden instelbaar 40 of 80 m/min. Verstelbaar links tot 60 gr. Max. capaciteit recht bij rond materiaal 180 mm en rechthoekig 200 x 150 mm. Geschikt voor oa bandzaagafmeting 2130 x 20 x 0,9 mm.

Art.nr.: A294206



### **Cirkelzaagmachine MEP**

Type: Falcon 302

Cirkelzaagmachine zonder zaagblad, 300 mm. Aansluitspanning: 400 V.

Art.nr.: A370415



### **Droogzaagmachine Ridgid**

Type: 590L

Droogzaagmachine voor het snel en nagenoeg braamloos zagen van staal, koper, aluminium en kunststoffen. Vermogen: 2200 W. Aansluitspanning: 230 V. Verstek instelbaar 0 - 45°. Snelspansysteem voor een snelle werking. Spilvergrendeling voor gemakkelijke bladvervanging. Geen koelvloeistoffen of smeermiddelen nodig. Standaard uitgerust met een 355 mm zaagblad met 80 tanden.

Art.nr.: A275160



### **Werkbankslijpmachine Creusen**

Type: DS8150TS

Robuuste slijpmachine voor de veeleisende vakman. Vermogen: 500 W.

Aansluitspanning 230V. Thermische beveiliging. Slijpstenen linkerzijde 150 x 40 x 15 korrel 100 edelkorund en rechterzijde 150 x 20 x 15 korrel 80 normaalkorund.

Trillingsarm. Laag geluidsniveau. Hoge bedrijfszekerheid. Veelzijdig door ruim assortiment toebehoren.

5 jaar garantie. Zeer geschikt voor intensief professioneel gebruik in werkplaats, timmerbedrijven, onderhoudswerkplaatsen, agrarische bedrijven, garagebedrijven en op scholen.

Art.nr.: A843294



### **Werkbankslijpmachine Creusen**

Type: DS8200T

Robuuste slijpmachine voor de veeleisende vakman. Nederlandse topkwaliteit.

Vermogen: 800 W. Aansluitspanning: 230 V. Thermische beveiliging.

Slijpstenen 200 x 25 x 15 mm korrel 36 en 80. Trillingsarm. Laag geluidsniveau.

Hoge bedrijfszekerheid. Veelzijdig door ruim assortiment toebehoren.

5 jaar garantie. Zeer geschikt voor intensief professioneel gebruik in werkplaats, timmerbedrijven, onderhoudswerkplaatsen, agrarische bedrijven, garagebedrijven en op scholen.

Art.nr.: A272034



### **Compressor Airpress**

Type: HL375-100

Compressor Airpress met reduceerventiel. Motorvermogen: 3/2,2 pk/kW.

Spanning: 230/50/1 V/Hz/Ph. Aantal cilinders: 2. Aantal trappen: 1.

Ketelinhoud: 100 l. Aanzuigcapaciteit: 375 l/min. Geluidsniveau: Lwa 94 db(A).

Druk maximaal: 10 bar. Werkdruk: 8 bar. Gewicht: 57 kg.

Art.nr.: A349377



### Compressor Airpress

Type: K100-300

Motorvermogen (pk/kW): 2.0/1.5. Spanning (V/Hz/Ph): 400/50/3.

Aantal cilinders: 2. Aantal trappen: 2. Ketelinhoud (l): 100.

Aanzuigcapaciteit (l/min): 300. Druk (max., bar): 15. Werkdruk (bar): 12.

Afmetingen (l x b x h) 122 x 38 x 90 cm. Gewicht: 97 kg.

Art.nr.: A297029



### Compressor Airpress

Type: K300-600

Motorvermogen (pk/kW): 4.0/3.0. Spanning (V/Hz/Ph): 400/50/3.

Aantal cilinders: 2. Aantal trappen: 2. Ketelinhoud (l): 300.

Aanzuigcapaciteit (l/min): 600. Druk (max., bar): 15. Werkdruk (bar): 12.

Afmetingen (l x b x h) 170 x 52 x 108 cm. Gewicht: 180 kg.

Art.nr.: A297005



### Compressor Airpress

Type: LM100-350

Compressor voorzien van reduceer/reinigercombinatie. Motorvermogen (pk/kW): 2.5/1.8.

Spanning (V/Hz/Ph): 230/50/1. Aantal cilinders: 2.

Aantal trappen: 1. Ketelinhoud (l): 100. Aanzuigcapaciteit (l/min): 350.

Druk (max., bar): 10. Werkdruk (bar): 8. Afmetingen (l x b x h): 115 x 52 x 77 cm.

Gewicht: 70 kg.

Art.nr.: A297003



### Bandenvulmeter Airpress

Type: 42075

Bandenvulmeter voor het vullen, ontluften en spanning-meten van banden.

Compleet met manometer en pomppijp. Dubbele schaalverdeling: 0 - 10 bar/0 - 140 lbs.

Luchtstroom ca. 50 l/min. Model met horizontale manometer 75 mm.

Luchtaansluiting ¼".

Art.nr.: A319898



### Bandenvulmeter Airpress

Type: 42073

Snelle en nauwkeurige digitale bandenvulmeter. Voor vullen meten en ontluften.

4 functies: Bar: 0 - 12, PSI: 0 - 175, KPA: 0 - 1200 en kg/cm<sup>2</sup>: 0-12.

Met pomphendel, afblaasknop en 35 cm rubberslang. Luchtaansluiting: ¼".

Art.nr.: A319897



### Luchtverhitter Oklima

Type: SD170

Direct oliegestookte heater, ideaal voor het verwarmen van zeer grote ruimtes, ontdooien en het

drogen van stucwerk, muren, wanden en ruimtes. De voordelen zijn dat hij directe verwarmingswarmte

afgeeft en een hoge luchtverplaatsing heeft, daarbij een onmiddellijke warmteopbrengst en goed

rendement heeft door hoge druk verstuiving. Om zuurstof gebrek te voorkomen dient men tijdens

gebruik goed te ventileren. 44 kw petroleum.

Art.nr.: A277037



### Luchtverhitter Oklima

Type: SX180-1S 45kw

Luchtverhitter, isolerende verbrandingskamer van keramische vezels.

Stralingswarmte, geen luchtverplaatsing, standaard fotocel beveiliging, afneembare brander,

Branderautomaat, standaard brandstofmeter, nakoelen ca. 180 sec., geluidsarm en

Thermostaataansluiting. Capaciteit: 45 kW/38.500 Kcal/h. Brandstof: petroleum/diesel.

Brandstofverbruik: 3,6 kg/h. Tankinhoud: 65 l. Vermogen: 370 W.

Aansluitspanning: 230 V / 50 Hz. Stroomverbruik: 1,6 A. Regelsysteem: voorspoelen 5 sec. en nakoelen 180 sec. Verbrandingssysteem: hogedruk verstuiving.

Thermostaat (optioneel): TH-5 (A184675).

Art.nr.: A345591



### Acculader Load-up

Type: BC50

Omschakelbaar voor 12 en 24 V accu's. Aanbevolen voor accu's van 40 - 400 Ah.

Laadstroom: 40 A. Afmetingen (l x b x h): 315 x 280 x 240 mm. Gewicht: 10,5 kg.

Art.nr.: A319913



### Acculader Load-up

Type: BC730

Omschakelbaar voor 12 en 24 V accu's. Aanbevolen voor accu's van 40 - 1500 Ah.

Isolatieklasse: IP21. Laadstroom: 40 - 150 A. Starthulpstroom: 400 - 700 A.

Spanning: 230 V / 50 Hz / 1 Ph. Afmetingen (l x b x h): 350 x 295 x 680 mm.

Gewicht: 30 kg.

Art.nr.: A319914

## Aandrijftechniek



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, onderhoudsvrij met spatwaterdichte rubberafdichting aan beide zijden.  
Afdichting: 2RS1.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Buitendiameter:	Dikte:
A014730	623-2RS1	3 mm	10 mm	4 mm
A014733	625-2RS1	5 mm	16 mm	5 mm
A014735	626-2RS1	6 mm	19 mm	6 mm
A014617	607-2RS1	7 mm	19 mm	6 mm
A014737	627-2RS1	7 mm	22 mm	7 mm
A014619	608-2RS1	8 mm	22 mm	7 mm
A014622	609-2RS1	9 mm	24 mm	7 mm
A014739	629-2RS1	9 mm	26 mm	8 mm
A014624	61800-2RS1	10 mm	19 mm	5 mm
A014626	61900-2RS1	10 mm	22 mm	6 mm
A014527	6000-2RS1	10 mm	26 mm	8 mm
A014628	6200-2RS1	10 mm	30 mm	9 mm
A014712	62200-2RS1	10 mm	30 mm	14 mm
A014741	6300-2RS1	10 mm	35 mm	11 mm
A014280	61801-2RS1	12 mm	21 mm	5 mm
A091439	61901-2RS1	12 mm	24 mm	6 mm
A014532	6001-2RS1	12 mm	28 mm	8 mm
A091445	63001-2RS1	12 mm	28 mm	12 mm
A014632	6201-2RS1	12 mm	32 mm	10 mm
A014713	62201-2RS1	12 mm	32 mm	14 mm
A014746	6301-2RS1	12 mm	37 mm	12 mm
A014282	61802-2RS1	15 mm	24 mm	5 mm
A014301	61902-2RS1	15 mm	28 mm	7 mm
A014537	6002-2RS1	15 mm	32 mm	9 mm
A091446	63002-2RS1	15 mm	32 mm	13 mm
A014637	6202-2RS1	15 mm	35 mm	11 mm
A014714	62202-2RS1	15 mm	35 mm	14 mm
A014751	6302-2RS1	15 mm	42 mm	13 mm
A091441	62302-2RS1	15 mm	42 mm	17 mm
A014284	61803-2RS1	17 mm	26 mm	5 mm
A014303	61903-2RS1	17 mm	30 mm	7 mm
A014542	6003-2RS1	17 mm	35 mm	10 mm
A014642	6203-2RS1	17 mm	40 mm	12 mm
A014718	62203-2RS1	17 mm	40 mm	16 mm
A014756	6303-2RS1	17 mm	47 mm	14 mm
A091442	62303-2RS1	17 mm	47 mm	19 mm
A014286	61804-2RS1	20 mm	32 mm	7 mm
A014305	61904-2RS1	20 mm	37 mm	9 mm
A014547	6004-2RS1	20 mm	42 mm	12 mm
A091447	63004-2RS1	20 mm	42 mm	16 mm
A014647	6204-2RS1	20 mm	47 mm	14 mm
A014719	62204-2RS1	20 mm	47 mm	18 mm
A014761	6304-2RS1	20 mm	52 mm	15 mm
A014288	61805-2RS1	25 mm	37 mm	7 mm
A014307	61905-2RS1	25 mm	42 mm	9 mm
A014552	6005-2RS1	25 mm	47 mm	12 mm
A014653	6205-2RS1	25 mm	52 mm	15 mm
A014720	62205-2RS1	25 mm	52 mm	18 mm
A014766	6305-2RS1	25 mm	62 mm	17 mm
A091443	62305-2RS1	25 mm	62 mm	24 mm
A014290	61806-2RS1	30 mm	42 mm	7 mm
A014309	61906-2RS1	30 mm	47 mm	9 mm
A014557	6006-2RS1	30 mm	55 mm	13 mm
A091448	63006-2RS1	30 mm	55 mm	19 mm
A014658	6206-2RS1	30 mm	62 mm	16 mm
A014721	6226-2RS1	30 mm	62 mm	20 mm

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Buitendiameter:	Dikte:
A014771	6306-2RS1	30 mm	72 mm	19 mm
A091444	62306-2RS1	30 mm	72 mm	27 mm
A014292	61807-2RS1	35 mm	47 mm	7 mm
A014562	6007-2RS1	35 mm	62 mm	14 mm
A091449	63007-2RS1	35 mm	62 mm	20 mm
A014663	6207-2RS1	35 mm	72 mm	17 mm
A014722	62207-2RS1	35 mm	72 mm	23 mm
A014776	6307-2RS1	35 mm	80 mm	21 mm
A014294	61808-2RS1	40 mm	52 mm	7 mm
A014312	61908-2RS1	40 mm	62 mm	12 mm
A014567	6008-2RS1	40 mm	68 mm	15 mm
A014668	6208-2RS1	40 mm	80 mm	18 mm
A014723	62208-2RS1	40 mm	80 mm	23 mm
A014781	6308-2RS1	40 mm	90 mm	23 mm
A014296	61809-2RS1	45 mm	58 mm	7 mm
A014314	61909-2RS1	45 mm	38 mm	12 mm
A014572	6009-2RS1	45 mm	75 mm	16 mm
A014673	6209-2RS1	45 mm	85 mm	19 mm
A014724	62209-2RS1	45 mm	85 mm	23 mm
A014786	6309-2RS1	45 mm	100 mm	25 mm
A014298	61810-2RS1	50 mm	65 mm	7 mm
A014316	61910-2RS1	50 mm	72 mm	12 mm
A014577	6010-2RS1	50 mm	80 mm	16 mm
A014678	6210-2RS1	50 mm	90 mm	20 mm
A014725	62210-2RS1	50 mm	90 mm	23 mm
A014791	6310-2RS1	50 mm	110 mm	27 mm
A014582	6011-2RS1	55 mm	90 mm	18 mm
A014683	6211-2RS1	55 mm	100 mm	21 mm
A014796	6311-2RS1	55 mm	120 mm	29 mm
A014587	6012-2RS1	60 mm	95 mm	18 mm
A014687	6212-2RS1	60 mm	110 mm	22 mm
A014800	6312-2RS1	60 mm	130 mm	31 mm
A014591	6013-2RS1	65 mm	100 mm	18 mm
A014691	6213-2RS1	65 mm	120 mm	23 mm
A014804	6313-2RS1	65 mm	140 mm	33 mm
A014594	6014 2RS1	70 mm	110 mm	20 mm
A014694	6214-2RS1	70 mm	125 mm	24 mm
A014807	6314-2RS1	70 mm	150 mm	35 mm
A014597	6015-2RS1	75 mm	115 mm	20 mm
A014697	6215-2RS1	75 mm	130 mm	25 mm
A014810	6315-2RS1	75 mm	160 mm	37 mm
A014600	6016-2RS1	80 mm	125 mm	22 mm
A014700	6216-2RS1	80 mm	140 mm	26 mm
A014813	6316-2RS1	80 mm	170 mm	39 mm
A014603	6017-2RS1	85 mm	130 mm	22 mm
A014703	6217-2RS1	85 mm	150 mm	28 mm
A014816	6317-2RS1	85 mm	180 mm	41 mm
A014606	6018-2RS1	90 mm	140 mm	24 mm
A014706	6218-2RS1	90 mm	160 mm	30 mm
A014819	6318-2RS1	90 mm	190 mm	43 mm
A014609	6019-2RS1	95 mm	145 mm	24 mm
A014709	6219-2RS1	95 mm	170 mm	32 mm
A014822	6319-2RS1	95 mm	200 mm	45 mm
A014610	6020-2RS1	100 mm	150 mm	24 mm
A014715	6220-2RS1	100 mm	180 mm	34 mm
A014611	6021-2RS1	105 mm	160 mm	26 mm
A014612	6022-2RS1	110 mm	170 mm	28 mm
A014613	6024-2RS1	120 mm	180 mm	28 mm
A014614	6026-2RS1	130 mm	200 mm	33 mm
A014615	6028-2RS1	140 mm	210 mm	33 mm
A014616	6030-2RS1	150 mm	225 mm	35 mm



### Lagerblok SKF

Staannd eendelig pendule model, compleet met standaard afgedicht YET lager.  
Materiaal: gietijzer. Borging: excentering.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A019176	SY15FM	15 mm	YET203/15
A015101	SY17FM	17 mm	YET203
A015102	SY20FM	20 mm	YET204
A015103	SY25FM	25 mm	YET205
A015104	SY30FM	30 mm	YET206
A015105	SY35FM	35 mm	YET207
A015106	SY40FM	40 mm	YET208
A019184	SY45FM	45 mm	YET209
A015107	SY50FM	50 mm	YET210
A015108	SY55FM	55 mm	YET211
A015109	SY60FM	60 mm	YET212



### Lagerblok SKF

Staannd eendelig pendule model, compleet met extra afgedicht YAR lager.  
Materiaal: gietijzer. Borging: stelschroef.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A019177	SY15TF	15 mm	YAR203/15-2F
A019178	SY17TF	17 mm	YAR203-2F
A019179	SY20TF	20 mm	YAR204-2F
A019180	SY25TF	25 mm	YAR205-2F
A019181	SY30TF	30 mm	YAR206-2F
A019182	SY35TF	35 mm	YAR207-2F
A019183	SY40TF	40 mm	YAR208-2F
A019185	SY45TF	45 mm	YAR209-2F
A019186	SY50TF	50 mm	YAR210-2F
A019187	SY55TF	55 mm	YAR211-2F
A019188	SY60TF	60 mm	YAR212-2F



### Lagerblok SKF

Staannd eendelig halfrond model met **tapgaten**, compleet met standaard afgedicht YET lager.  
Materiaal: gietijzer. Borging: excentering.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A015110	SY20FM	20 mm	YET204
A015111	SY25FM	25 mm	YET205
A015112	SY30FM	30 mm	YET206
A015113	SY35FM	35 mm	YET207
A015114	SY40FM	40 mm	YET208
A015115	SY45FM	45 mm	YET209
A015116	SY50FM	50 mm	YET210





### Lagerblok SKF

Staand eendelig halfrond model met **tapgaten**, compleet met extra afgedicht YAR lager.  
Materiaal: gietijzer. Borging: stelschroef.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A019179	SY20TF	20 mm	YAR204-2F
A019180	SY25TF	25 mm	YAR205-2F
A019181	SY30TF	30 mm	YAR206-2F
A019182	SY35TF	35 mm	YAR207-2F
A019183	SY40TF	40 mm	YAR208-2F
A019185	SY45TF	45 mm	YAR209-2F
A019186	SY50TF	50 mm	YAR210-2F



### Flenslagerblok

**Vierkant** met vier boutgaten, compleet met **extra afgedicht YAR lager**.  
Materiaal: gietijzer. Borging: stelschroef.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A019160	FY20TF	20 mm	YAR204-2F
A019161	FY25TF	25 mm	YAR205-2F
A019162	FY30TF	30 mm	YAR206-2F
A019163	FY35TF	35 mm	YAR207-2F
A019164	FY40TF	40 mm	YAR208-2F
A019165	FY45TF	45 mm	YAR209-2F
A019166	FY50TF	50 mm	YAR210-2F
A019167	FY55TF	55 mm	YAR211-2F
A019168	FY60TF	60 mm	YAR212-2F



### Flenslagerblok

**Vierkant** met vier boutgaten, compleet met **standaard afgedicht YET lager**.  
Materiaal: gietijzer. Borging: excentering.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A015060	FY20FM	20 mm	YET204
A015061	FY25FM	25 mm	YET205
A015062	FY30FM	30 mm	YET206
A015063	FY35FM	35 mm	YET207
A015064	FY40FM	40 mm	YET208
A015065	FY45FM	45 mm	YET209
A015066	FY50FM	50 mm	YET210
A015067	FY55FM	55 mm	YET211
A015068	FY60FM	60 mm	YET212



### Flenslagerblok

**Ovaal** met twee boutgaten, compleet met **extra afgedicht YAR lager**.  
Materiaal: gietijzer. Borging: stelschroef.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A019169	FYTB20TF	20 mm	YAR204-2F
A019170	FYTB25TF	25 mm	YAR205-2F
A019171	FYTB30TF	30 mm	YAR206-2F
A019172	FYTB35TF	35 mm	YAR207-2F
A019173	FYTB40TF	40 mm	YAR208-2F
A019174	FYTB45TF	45 mm	YAR209-2F
A019175	FYTB50TF	50 mm	YAR210-2F



### Flenslagerblok

Ovaal met **twee** boutgaten, compleet met **standaard afgedicht YET lager**.

Materiaal: gietijzer. Borging: excentering.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A015069	FYTB20TF	20 mm	YET204
A015070	FYTB25TF	25 mm	YET205
A015071	FYTB30TF	30 mm	YET206
A015072	FYTB35TF	35 mm	YET207
A015073	FYTB40TF	40 mm	YET208
A015074	FYTB45TF	45 mm	YET209
A015075	FYTB50TF	50 mm	YET210



### Lagerblok SKF

Eendelig, compleet met **standaard afgedicht YET lager**.

Materiaal: gietijzer. Borging: excentering.

Art.nr.:	Type:	Asdiameter:	Inclusief lager:
A015117	TU20FM	20 mm	YET204
A015118	TU25FM	25 mm	YET205
A015119	TU30FM	30 mm	YET206
A015120	TU35FM	35 mm	YET207
A015121	TU40FM	40 mm	YET208
A015122	TU45FM	45 mm	YET209
A015123	TU50FM	50 mm	YET210



### V-riem Optibelt

Type: VB. Klassiek **A-profiel**.

Breedte: 13 mm. Hoogte: 8 mm. Conform DIN2215 / ISO4184.

Art.nr.:	Inwendige lengte:	Maat:
A610403	508 mm	A20
A017214	535 mm	A21
A610405	560 mm	A22
A610406	575 mm	A23
A610407	600 mm	A23,5
A610408	610 mm	A24
A610409	630 mm	A25
A610410	650 mm	A26
A610411	670 mm	A26,5
A610412	686 mm	A27
A610413	700 mm	A27,5
A610414	710 mm	A28
A610415	730 mm	A29
A610416	750 mm	A29,5
A610417	767 mm	A30
A610418	775 mm	A31
A610419	800 mm	A31,5
A610420	813 mm	A32
A610421	825 mm	A32,5
A610422	841 mm	A33
A610423	850 mm	A34
A610424	875 mm	A34,5
A610425	889 mm	A35
A610427	914 mm	A36
A610428	925 mm	A37

Art.nr.:	Inwendige lengte:	Maat:
A610429	950 mm	A37,5
A610430	965 mm	A38
A610431	975 mm	A38,5
A610432	1000 mm	A39
A610433	1016 mm	A40
A610434	1030 mm	A40,5
A610435	1041 mm	A41
A610441	1050 mm	A41,5
A610442	1060 mm	A42
A610443	1075 mm	A42,5
A610444	1100 mm	A43
A610445	1105 mm	A43,5
A610446	1120 mm	A44
A610447	1143 mm	A45
A610448	1150 mm	A45,5
A610449	1168 mm	A46
A610450	1180 mm	A46,5
A610451	1200 mm	A47
A610452	1215 mm	A47,5
A610453	1220 mm	A48
A610454	1225 mm	A48,5
A610461	1250 mm	A49
A610462	1270 mm	A50
A610463	1300 mm	A51
A610464	1320 mm	A52
A610465	1350 mm	A53
A610466	1375 mm	A54
A610467	1400 mm	A55
A610468	1422 mm	A56
A610469	1450 mm	A57
A610470	1475 mm	A58
A610471	1500 mm	A59
A610472	1525 mm	A60
A610473	1550 mm	A61
A610474	1575 mm	A62
A610475	1600 mm	A63
A610481	1625 mm	A64
A610482	1650 mm	A65
A610483	1676 mm	A66
A610484	1700 mm	A67
A610486	1725 mm	A68
A610487	1750 mm	A69
A610488	1775 mm	A70
A610489	1800 mm	A71
A610490	1825 mm	A72
A610491	1854 mm	A73
A610492	1880 mm	A74
A610493	1900 mm	A75
A610495	1930 mm	A76
A610501	1956 mm	A77
A610502	1980 mm	A78
A610503	2000 mm	A79
A017215	2032 mm	A80
A610505	2060 mm	A81
A610506	2083 mm	A82
A610507	2100 mm	A83
A610508	2120 mm	A83,5
A017216	2134 mm	A84

Art.nr.:	Inwendige lengte:	Maat:
A610510	2150 mm	A84,5
A610511	2160 mm	A85
A017217	2200 mm	A86,5
A610517	2210 mm	A87
A610513	2240 mm	A88
A017218	2261 mm	A89
A017219	2286 mm	A90
A610515	2311 mm	A91
A610520	2337 mm	A92
A017220	2360 mm	A93
A017221	2388 mm	A94
A610523	2413 mm	A95
A017222	2438 mm	A96
A017223	2464 mm	A97
A610527	2500 mm	A98



### V-riem Optibelt

Type: VB. Klassiek B-profiel.

Breedte: 13 mm. Hoogte: 8 mm. Conform DIN2215/ISO4184.

Art.nr.:	Inwendige lengte:	Maat:
A610603	630 mm	B25
A017260	650 mm	B26
A610605	670 mm	B26,5
A610606	686 mm	B27
A017263	710 mm	B28
A610608	725 mm	B29
A610609	750 mm	B30
A610610	775 mm	B31
A610611	800 mm	B32
A610612	825 mm	B32,5
A610613	836 mm	B33
A610614	850 mm	B34
A610615	875 mm	B34,5
A610616	889 mm	B35
A610617	900 mm	B36
A610618	925 mm	B37
A610619	950 mm	B37,5
A610620	965 mm	B38
A610625	975 mm	B38,5
A610626	1000 mm	B39
A610627	1016 mm	B40
A610628	1030 mm	B40,5
A610629	1040 mm	B41
A610630	1050 mm	B41,5
A610631	1060 mm	B42
A610632	1075 mm	B42,5
A610633	1090 mm	B42
A610634	1100 mm	B43,25
A610635	1120 mm	B44
A610636	1150 mm	B45
A610637	1163 mm	B45,5
A610638	1175 mm	B46
A610640	1200 mm	B47
A610641	1215 mm	B48
A610644	1250 mm	B49
A610645	1275 mm	B50

Art.nr.:	Inwendige lengte:	Maat:
A610651	1300 mm	B51
A610652	1320 mm	B52
A610653	1335 mm	B52,5
A610654	1350 mm	B53
A017265	1360 mm	B53,5
A610656	1372 mm	B54
A610657	1400 mm	B55
A610658	1422 mm	B56
A610659	1450 mm	B57
A610660	1473 mm	B58
A610661	1500 mm	B59
A610662	1525 mm	B60
A610664	1550 mm	B61
A610665	1575 mm	B62
A610666	1600 mm	B63
A610667	1625 mm	B64
A610668	1650 mm	B65
A610675	1676 mm	B66
A610676	1700 mm	B67
A610677	1725 mm	B68
A610678	1750 mm	B69
A017266	1761 mm	B69,5
A610680	1775 mm	B70
A610681	1800 mm	B71
A610682	1829 mm	B72
A610683	1850 mm	B73
A610684	1880 mm	B74
A610685	1900 mm	B75
A017267	1930 mm	B76
A610687	1950 mm	B77
A610688	1981 mm	B78
A610689	2000 mm	B79
A610691	2060 mm	B81
A610692	2083 mm	B82
A610693	2100 mm	B83
A610698	2134 mm	B84
A610695	2160 mm	B85
A610696	2200 mm	B86
A017268	2210 mm	B87
A610702	2240 mm	B88
A610703	2261 mm	B89
A610704	2286 mm	B90
A017269	2300 mm	B91
A610706	2337 mm	B92
A610707	2360 mm	B93
A610708	2388 mm	B94
A017270	2400 mm	B94,5
A017271	2413 mm	B95
A610711	2438 mm	B96
A610712	2450 mm	B96,5
A610713	2465 mm	B97
A610714	2500 mm	B98
A017272	2515 mm	B99
A610715	2540 mm	B100



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015406	04B1	6 mm	2,8 mm
A015407	05B1	8 mm	3 mm
A015409	06B1	3/8"	7/32"
A015412	08B1	1/2"	5/16"
A015419	10B1	5/8"	3/8"
A015426	12B1	3/4"	7/16"
A015432	16B1	1"	17,02 mm
A015435	20B1	1.1/4"	3/4"
A015438	24B1	1.1/2"	1"



### Verbindingsschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015550	04B1	6 mm	2,8 mm
A015552	05B1	8 mm	3 mm
A015555	06B1	3/8"	7/32"
A015559	08B1	1/2"	5/16"
A015573	10B1	5/8"	3/8"
A015587	12B1	3/4"	7/16"
A015601	16B1	1"	17,02 mm
A015607	20B1	1.1/4"	3/4"
A015613	24B1	1.1/2"	1"



### Verloopschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015551	04B1	6 mm	2,8 mm
A015553	05B1	8 mm	3 mm
A015556	06B1	3/8"	7/32"
A015560	08B1	1/2"	5/16"
A015574	10B1	5/8"	3/8"
A015588	12B1	3/4"	7/16"
A015602	16B1	1"	17,02 mm
A015608	20B1	1.1/4"	3/4"
A015614	24B1	1.1/2"	1"



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015408	05B2	8 mm	3 mm
A015410	06B2	3/8"	7/32"
A015413	08B2	1/2"	5/16"
A015420	10B2	5/8"	3/8"
A015427	12B2	3/4"	7/16"
A015433	16B2	1"	17,02 mm



### Verbindingsschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015554	05B2	8 mm	3 mm
A015557	06B2	3/8"	7/32"
A015561	08B2	1/2"	5/16"
A015575	10B2	5/8"	3/8"
A015589	12B2	3/4"	7/16"
A015603	16B2	1"	17,02 mm



### Verloopschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015562	08B2	1/2"	5/16"
A015576	10B2	5/8"	3/8"
A015590	12B2	3/4"	7/16"
A015604	16B2	1"	17,02 mm



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Triplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015405	06B3	3/8"	7/32"
A015445	08B3	1/2"	5/16"
A015418	10B3	5/8"	3/8"
A015425	12B3	3/4"	7/16"
A015434	16B3	1"	17,02 mm



### Verbindingsschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Triplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015558	06B3	3/8"	7/32"
A015563	08B3	1/2"	5/16"
A015577	10B3	5/8"	3/8"
A015591	12B3	3/4"	7/16"
A015605	16B3	1"	17,02 mm



### Verloopschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8187.

Uitvoering: **Triplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015564	08B3	1/2"	5/16"
A015578	10B3	5/8"	3/8"
A015592	12B3	3/4"	7/16"
A015606	16B3	1"	17,02 mm



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015401	ASA40-1	1/2"	5/16"
A015403	ASA50-1	5/8"	3/8"
A015443	ASA60-1RP	3/4"	1/2"
A015448	ASA80-1RP	1"	5/8"
A015416	ASA100-1RP	1.1/4"	3/4"
A015423	ASA120-1RP	1.1/2"	1"



### Verbindingschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015623	ASA40-1	1/2"	5/16"
A015627	ASA50-1	5/8"	3/8"
A015635	ASA60-1RP	3/4"	1/2"
A015645	ASA80-1RP	1"	5/8"
A015567	ASA100-1RP	1.1/4"	3/4"
A015581	ASA120-1RP	1.1/2"	1"



### Verloopschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Simplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015624	ASA40-1	1/2"	5/16"
A015628	ASA50-1	5/8"	3/8"
A015636	ASA60-1RP	3/4"	1/2"
A015646	ASA80-1RP	1"	5/8"
A015568	ASA100-1RP	1.1/4"	3/4"
A015582	ASA120-1RP	1.1/2"	1"



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015402	ASA40-2	1/2"	5/16"
A015404	ASA50-2	5/8"	3/8"
A015444	ASA60-2RP	3/4"	1/2"
A015449	ASA80-2RP	1"	5/8"
A015417	ASA100-2RP	1.1/4"	3/4"
A015424	ASA120-2RP	1.1/2"	1"



### Verbindingschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015625	ASA40-2	1/2"	5/16"
A015629	ASA50-2	5/8"	3/8"
A015637	ASA60-2RP	3/4"	1/2"





### Verloopschakel SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Duplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015626	ASA40-2	1/2"	5/16"
A015630	ASA50-2	5/8"	3/8"
A015638	ASA60-2RP	3/4"	1/2"



### Rollenketting SBR

Met massief stalen bussen conform DIN8188.

Uitvoering: **Triplex.**

Art.nr.:	Type:	Tandsteek:	Rolhoogte:
A015411	ASA50-3	5/8"	3/8"
A015414	ASA60-3RP	3/4"	7/16"
A015421	ASA100-3RP	1.1/4"	3/4"
A015428	ASA120-3RP	1.1/2"	1"



### Kettingbreker Wraxall

Type: CB-1

Geschikt voor rollenketting 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4".

Art.nr.: A601101



### Kettingbreker Wraxall

Type: CB-2

Geschikt voor rollenketting 3/4 - 1 en 1 1/4".

Art.nr.: A601102



### **Kettingwiel**

Enkelvoudige uitvoering met geharde tanden, voorgeboord.  
Tandsteek:  $\frac{3}{8}$ ".

Art.nr.:	Aantal tanden:
A084799	10
A084802	11
A084808	12
A084811	13
A084814	14
A084817	15
A084820	16
A084823	17
A084826	18
A084829	19
A084832	20
A084835	21
A084838	22
A084841	23
A084844	24
A084847	25
A084850	26
A084853	27
A084856	28
A084859	29
A084862	30
A084865	31
A084868	32
A084871	33
A084874	34
A084877	35
A084880	36
A084883	37
A084886	38
A084889	39
A084892	40



### **Kettingwiel**

Enkelvoudige uitvoering met geharde tanden, voorgeboord.  
Tandsteek:  $\frac{1}{2}$ ".

Art.nr.:	Aantal tanden:
A084933	10
A084936	11
A084942	12
A084945	13
A084948	14
A084951	15
A084954	16
A084957	17
A084960	18
A084963	19
A084966	20
A084969	21
A084972	22
A084975	23
A084978	24
A084981	25

Art.nr.:	Aantal tanden:
A084984	26
A084987	27
A084990	28
A084993	29
A084996	30
A084999	31
A085002	32
A085005	33
A085008	34
A085011	35
A085014	36
A085017	37
A085020	38
A085023	39
A085026	40



### **Kettingwiel**

Enkelvoudige uitvoering met geharde tanden, voorgeboord.  
Tandsteek:  $\frac{5}{8}$ ".

Art.nr.:	Aantal tanden:
A085068	10
A085071	11
A085077	12
A085080	13
A085083	14
A085086	15
A085089	16
A085092	17
A085095	18
A085098	19
A085101	20
A085104	21
A085107	22
A085110	23
A085113	24
A085116	25
A085119	26
A085122	27
A085125	28
A085128	29
A085131	30
A085134	31
A085137	32
A085139	33
A085142	34
A085145	35
A085148	36
A085151	37
A085154	38
A085157	39
A085160	40



### Kettingwiel

Enkelvoudige uitvoering met geharde tanden, voorgeboord.  
Tandsteek:  $\frac{3}{4}$ ".

Art.nr.:	Aantal tanden:
A085205	10
A085208	11
A085214	12
A085218	13
A085221	14
A085224	15
A085227	16
A085230	17
A085233	18
A085236	19
A085239	20
A085242	21
A085245	22
A085248	23
A085251	24
A085254	25
A085257	26
A085260	27
A085263	28
A085266	29
A085269	30
A085272	31
A085275	32
A085278	33
A085281	34
A085284	35
A085287	36
A085290	37
A085293	38
A085296	39
A085299	40



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en tweezijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. stelschroef. Afdichting d.m.v. 2 slingerschijven.

Art.nr.	Type:	Binnendiameter:
A014354	YAR204-F	20 mm
A014355	YAR205-F	25 mm
A014356	YAR206-F	30 mm
A014357	YAR207-F	35 mm
A014358	YAR208-F	40 mm
A014359	YAR209-F	45 mm
A014360	YAR210-F	50 mm
A019213	YAR211-F	55 mm
A014361	YAR212-F	60 mm



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en tweezijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. stelschroef. Afdichting d.m.v. 2 slingerschijven en axiale rubberafdichting.

Art.nr.	Type:	Binnendiameter:
A258903	YAR204-RF	20 mm
A258904	YAR205-RF	25 mm
A185830	YAR206-RF	30 mm
A185831	YAR207-RF	35 mm
A185832	YAR208-RF	40 mm
A258369	YAR209-RF	45 mm
A258905	YAR210-RF	50 mm
A290103	YAR211-RF	55 mm
A258906	YAR212-RF	60 mm



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en eenzijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. stelschroef. De standaard afdichting beschermt het smeermiddel tegen binnendringend stof en andere verontreinigingen.

Art.nr.:	Type:	Binnendiameter:
A019214	YAT203	17 mm
A014362	YAT204	20 mm
A014363	YAT205	25 mm
A014364	YAT206	30 mm
A014365	YAT207	35 mm
A014366	YAT208	40 mm
A019215	YAT209	45 mm
A019216	YAT210	50 mm



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en tweezijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. excenterring. Afdichting d.m.v. 2 slingerschijven en axiale rubberafdichting.

Art.nr.:	Type:	Binnendiameter:
A258908	YEL205-2RF	25 mm
A258909	YEL206-2RF	30 mm
A258910	YEL207-2RF	35 mm
A258911	YEL208-2RF	40 mm



### Groefkogellager SKF

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en tweezijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. excenterring. Afdichting d.m.v. 2 slingerschijven.

Art.nr.:	Type:	Binnendiameter:
A014367	YEL204-2F	20 mm
A014368	YEL205-2F	25 mm
A014369	YEL206-2F	30 mm
A014370	YEL207-2F	35 mm
A014371	YEL208-2F	40 mm
A014372	YEL209-2F	45 mm
A014373	YEL210-2F	50 mm
A014374	YEL211-2F	55 mm
A014375	YEL212-2F	60 mm



### **Groefkogellager SKF**

Enkelrijig groefkogellager, bolle buitenring en eenzijdig verlengde binnenring.  
Asborging d.m.v. excenterring. De standaard afdichting beschermt het  
smeermiddel tegen binnendringend stof en andere verontreinigingen.

Art.nr.	Type:	Binnendiameter:
A014376	YET203	17 mm
A014377	YET203-15	15 mm
A014378	YET204	20 mm
A014379	YET205	25 mm
A014380	YET206	30 mm
A014381	YET207	35 mm
A014382	YET208	40 mm
A014383	YET209	45 mm
A014384	YET210	50 mm
A014385	YET211	55 mm
A014386	YET212	60 mm

## Lasbenodigheden

### Elektrode lassen



#### **Laselektrode ESAB**

Type: OK 46.00

De ESAB OK 46.00 is een universele rutiel laselektrode voor het lassen in alle posities. Geschikt voor dunne en middeldikke plaat. De laselektrode ontsteekt en herontsteekt gemakkelijk en is hierdoor bijzonder geschikt als hechtelektrode. Door de goede overbruggingseigenschappen kan deze laselektrode toegepast worden waar slecht passende naden voorkomen. Door de lage ontsteekspanning geschikt voor het lassen met hobby transformatoren. Tevens geschikt voor het lassen van vervuilde plaat. Rendement ongeveer 100-120%. Classificatie EN 499 E 38 0 RC 11; AWS A5.1 E6013.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A500534	2,5 mm	350 mm
A500535	3,2 mm	350 mm
A500536	4,0 mm	350 mm



#### **Laselektrode ESAB**

Type: OK 48.00

De ESAB OK 48.00 is een basische laselektrode voor het lassen met gelijkstroom. Combineert een goede lasbaarheid met uitstekende mechanische eigenschappen. Dit type is bijzonder geschikt voor het lassen van zwaar belaste constructies zoals stoomketels etc. Geschikt voor reparaties aan staal tot ongeveer 0,6 C en 0,1 S etc. Zeer ongevoelig voor scheuren en samenstelling van het moedermateriaal, daarom ook aan te bevelen voor moeilijk lasbare materialen. Bijzonder geschikt voor het stapelen. Snelstollend lasmetaal, gemakkelijk te verwijderen slak. Lassen met korte boog. Rendement ongeveer 100 - 120%. Classificatie EN 499 E 42 4 B 42 H5; AWS A5.1 E7018.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A500560	2,5 mm	350 mm
A500561	3,2 mm	350 mm
A167862	4,0 mm	350 mm



#### **Laselektrode ESAB**

Type: OK 83.50

De ESAB OK 83.50 is een rutiel laselektrode voor het oplassen van slijtvaste lagen met een hardheid van 550-750 HV, heeft een hoge weerstand tegen schurende en stotende belasting. Door zijn geringe scheurgevoeligheid geschikt voor het oplassen van hamers van hamermolens, onderdelen van landbouwmachines en gondverzetmachines. Lassen in niet meer dan 3 lagen. Voorverwarmen op 200 C - 300 C bij zware werkstukken en indien in meerdere lagen wordt gelast. Classificatie DIN 8555; E6-UM-55-G.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A550672	3,2 mm	350 mm
A045706	4,0 mm	450 mm



### Laselektrode ESAB

Type: OK 67.70

De ESAB OK 67.70 is een rutiel laselektrode voor het lassen van roestvast- en hittebestendig staal AISI 309 en het verbinden van roestvaststaal aan ongelegeerd staal. De elektrode wordt veelvuldig toegepast voor het lassen van bufferlagen, het lassen van geplateerd staal en van staal aan roestvaststaal. De laselektrode kan met veel succes worden toegepast voor het lassen van moeilijk lasbare staalsoorten en staalsoorten met verhoogd koolstofgehalte. Ook wordt dit type aanbevolen voor stikstof gelegeerde staalsoorten en voor het lassen van ferritisch of martensitisch chroomstaal. Het lasmetaal is hittebestendig tot 1000 C. Rendement ongeveer 100-120%. Classificatie AWS A5.4 E309L-17; EN 1600 E 23 12 L R 3 2.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A500732	2,5 mm	300 mm
A500733	3,2 mm	350 mm



### Laselektrode ESAB

Type: OK 63.30

De ESAB OK 63.30 is een universele rutiel laselektrode voor het lassen van AISI 316 en 316L met een zeer goede lasbaarheid in horizontale positie en levert bijzonder fraaie hoeklassen. Door het lage koolstofgehalte kan dit type ook met succes worden toegepast voor het lassen van de gestabiliseerde staalsoorten AISI 316Ti en AISI 318. Rendement ongeveer 100-120%. Classificatie AWS A5.4 E316L-17; EN 1600; E 19 12 3 L R 1 2.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A500716	2,0 mm	300 mm
A500717	2,5 mm	300 mm
A500718	3,2 mm	350 mm



### Laselektrode ESAB

Type: OK 92.18

De ESAB OK 92.18 is een basische laselektrode voor het lassen van lamellair en nodulair gietijzer. Bij voorkeur lassen met lage stroomsterkte om de opmenging zo gering mogelijk te houden. De niet lamellaire- en nodulaire staalsoorten bij voorkeur lassen bij een hoge voorwarmtemperatuur van 300 C. Het werkstuk langzaam laten afkoelen. Rendement 100-120%. Classificatie EN ISO 1071; E C Ni-C13; AWS A 5.15; ENi-CI.

Art.nr.:	Diameter:	Lengte:
A500571	3,2 mm	350 mm



### Lasmachine ESAB

Type: Buddy®Arc 145

Deze lasmachine is zeer geschikt voor serviceklussen buiten de industriële omgeving. Uitstekende laseigenschappen met superieure boogkarakteristieken, gemakkelijk te bedienen, praktisch en robuust ontwerp.

Aansluitspanning	: 1 x 230 V - 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Inschakelduur 35% bij 40°C	: 145 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 70 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 55 A
Instelbereik	: 10 - 145 A
Afmeting (l x w x h)	: 280 x 120 x 220 mm
Gewicht	: 3,6 kg
Wordt geleverd met	: 3 meter las- en massakabelset
Art.nr.:	A343252





### Lasmachine Migatronic

Type: FOCUS Stick 160 E PFC

De FOCUS Stick 160 E PFC is de perfecte keuze als het gaat om een betrouwbare en gemakkelijk te transporteren MMA machine voor lassen op locatie en gebruik in een werkplaats. De machine last de meeste soorten elektroden en beschikt over een groot aansluit spanningsbereik van -40 tot +10%. Voor extra flexibiliteit kan de lasser kiezen tussen een plus- of minpolariteit op de elektrodeklem.

Aansluitspanning	: 1 x 230 V - 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 120 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 100 A
Instelbereik	: 20 - 160 A
Afmeting (l x w x h)	: 200 x 150 x 370 mm
Gewicht	: 7,8 kg
Wordt geleverd met	: 3 meter las- en massakabelset in een robuuste koffer.
Art.nr.: A372653	



### Lasmachine ESAB

Type: Caddy®Arc-151 A31

De Caddy® van ESAB is een begrip in de laswereld. Door zijn robuuste bouw geschikt voor op karwei. Door de netspanningstolerantie van deze machine is het gebruik van verlengsnoeren geen probleem.

Een echte prof op 230 V !

Aansluitspanning	: 1 x 230 V - 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Inschakelduur 25% bij 40°C	: 150 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 100 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 90 A
Instelbereik	: 8 - 150 A
Afmeting (l x w x h)	: 418 x 188 x 208 mm
Gewicht	: 7,9 kg
Wordt geleverd met	: 3 meter las- en massakabelset
Art.nr.: A287050	



### Lasmachine ESAB

Type: Caddy®Arc-251 A32

De Caddy® van ESAB is een begrip in de laswereld. Door zijn robuuste bouw geschikt voor op karwei. Door de netspanningstolerantie van deze machine is het gebruik van verlengsnoeren geen probleem.

Deze lasmachine is een echte krachtpatser!

Aansluitspanning	: 3 x 400 V - 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 3 x 10A
Inschakelduur 30% bij 40°C	: 250 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 190 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 150 A
Instelbereik	: 4 - 250 A
Afmeting (l x w x h)	: 418 x 188 x 208 mm
Gewicht	: 10,5 kg
Wordt geleverd met	: 3 meter las- en massakabelset
Art.nr.: A289248	

## **MIG lassen**



### **Lasdraad ESAB**

Type: OK Autrod 12.51 0,8mm verkoperd

De ESAB Autrod 12.51 is een verkoperde massieve draad voor het lassen van ongelegeerd en laaggelegeerd staal tot StE 355. Mede doordat de lasdraad laag voor laag gewikkeld is last deze lasdraad draad erg mooi.

Classificatie AWS A5.18 ER70S-6; EN 440 G 42 3 M G3Si; EN 440 G 38 4 C G3Si1.

Art.nr.:	Diameter:	Gewicht per rol:
A502606	0,8 mm	15 kg
A502599	0,8 mm	5 kg
A502608	1,0 mm	18 kg
A502600	1,0 mm	5 kg
A502609	1,2 mm	18 kg



### **Lasdraad ESAB**

Type: OK Autrod 13.91

De ESAB Autrod 13.91 is een massieve draad voor het oplassen van slijtvaste lagen met een hardheid van 620-730 HV op ongelegeerd en laaggelegeerd staal. Het lasmetaal wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen schurende slijtage, een relatief goede roestvastheid en door de ontlaatbestendigheid tot ongeveer 550 C. Toepassingsvoorbeelden onderdelen van machines voor wegenbouw, gondverzetmachines en slijtdelen Het lasmetaal is uitsluitend d.m.v. slijpen te bewerken.

Classificatie DIN 8555 MSG 6 G2 C 60 G.

Art.nr.:	Diameter:	Gewicht per rol:
A502441	1,0 mm	15 kg
A502442	1,2 mm	15 kg



### **Lasdraad ESAB**

Type: OK Autrod 309LSi

De ESAB Autrod 309LSi 16.51 is geschikt voor het lassen van roestvaststaal, zoals AISI 309 en AISI 309L. De draad wordt daarnaast veel toegepast voor het lassen van staal aan roestvaststaal. Verder is de draad ook zeer geschikt voor het lassen van bufferlagen bij het oplassen van corrosiebestendige - of slijtvaste lagen.

Classificatie EN 12072; G 23 12 L Si, AWS A5.9; ER309LSi.

Art.nr.:	Diameter:	Gewicht per rol:
A502707	1,0 mm	15 kg



### **Lasdraad ESAB**

Type: OK Tubrod 15.50

De metaalpoeder gevulde draad ESAB OK Tubrod 15.50 wordt toegepast voor het lassen van slijtvaste lagen met een hardheid van 550-700 HV.

Het lasmetaal heeft een hoge weerstand tegen schurende slijtage en een goede weerstand tegen schokbelasting. De lassen zijn alleen door slijpen bewerkbaar.

De draad wordt met succes toegepast voor het oplassen van onderdelen van baggermolens, bulldozers, hamermolens, graafmachines, wegenbouwmachines, enz. en werkstukken die aan zware schurende slijtage zijn blootgesteld.

Art.nr.:	Diameter:	Gewicht per rol:
A087539	1,2 mm	16 kg



### Lasdraad ESAB

Type: OK Autrod 316LSi

De Autrod 316LSi 16.32 is een massieve draad voor het lassen van roestvaststaal. Geschikt voor het lassen van bijvoorbeeld: AISI 316 en AISI 316L. Door het lage C-gehalte heeft het lasmetaal een goede weerstand tegen interkristallijne corrosie. De lasbaarheid is zeer goed in alle posities.

Classificatie AWS A 5, 9; ER316LSi; DIN 8556; SG X2CrNiMo 19 12. BS 2901; 316S 93.

Art.nr.:	Diameter:	Gewicht per rol:
A502705	0,8 mm	15 kg
A502704	1,0 mm	15 kg



### Lasmachine ESAB

Type: Caddy®Mig C200i

De ESAB Caddy®Mig C200i is de "grotere broer" van de Caddy®Mig C160i en heeft naast de standaard functies ook de Qset™ regeling als mogelijkheid. Met de Qset™ kan men de lasmachine instellen op plaatdikte, wanneer er een paar seconden gelast wordt stelt de machine automatisch de lasboog in.

De Qset™ houdt altijd de beste lasboog aan.

Aansluitspanning	: 1 x 230- V 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Maximaal lasvermogen	: 200 A
Inschakelduur 25% bij 40°C	: 180 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 100 A
Instelbereik	: 10 - 200 A
Aantal spanningsstappen	: traploos regelbaar
Afmeting (l x w x h)	: 449 x 198 x 347 mm
Gewicht	: 11,5 kg
Wordt geleverd met	: lastoorts MXL-180 3 meter en massakabel met klem
Art.nr.: A323678	

Om deze lasmachine lasklaar te maken is onderstaande nodig :

- A550301 - Reduceerventiel met manometers
- A502599 - ESAB lasdraad Autrod 12.51 0,8 mm 5 kg

Met deze artikelen erbij is de lasmachine, op een gasfles na, lasklaar.



### Lasmachine ESAB

Type: Origo®Mag C171

De ESAB Origo®Mag C171 is de ideale lasmachine voor iedereen die betrouwbaar gereedschap wil hebben voor eenvoudig laswerk waarbij de kwaliteit van het eindresultaat niet in het geding mag komen.

De Origo®Mag C171 is een stappengeregeld lastoestel voor MIGMAG lassen. Het compacte ontwerp met de ingebouwde draadaanvoereenheid en het relatief geringe gewicht maken de machines uitermate geschikt voor toepassingen in de agrarische sector, carrosseriebedrijven of voor de veeleisende amateur.

Aansluitspanning	: 1 x 230- V 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Maximaal lasvermogen	: 170 A
Inschakelduur 20% bij 40°C	: 170 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 98 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 76 A
Instelbereik	: 30 - 170 A
Aantal spanningsstappen	: 8
Afmeting (l x w x h)	: 860 x 420 x 730 mm
Gewicht	: 59 kg
Wordt geleverd met	: lastoorts MXL-200 3 meter en massakabel met klem
Art.nr.: A288733	

Om deze lasmachine lasklaar te maken is onderstaande nodig :

- A550301 - Reduceerventiel met manometers
- A502655 - korfspoeladapter
- A502606 - ESAB lasdraad Autrod 12.51 0,8 mm 15 kg

Met deze artikelen erbij is de lasmachine, op een gasfles na, lasklaar.



### Lasmachine Migatronic

Type: RallyMIG 161i

De Migatronic lasmachine is een handige, draagbare en veelzijdige lasmachine.

De RallyMIG 161i is ontworpen als een compacte multiproces machine, hoofdzakelijk bedoeld voor MIG-lassen maar ook geschikt voor het MMA-lasproces.

Geschikt voor gebruik in de werkplaats en bij lasklussen op locatie. Synergische instelling.

Synergische MIG houdt in dat lasparameters kunnen worden ingesteld met slechts één regelknop.

Zodra u op het digitale bedieningspaneel het MIG-proces hebt gekozen en uw draadgascombinatie hebt ingevoerd, is de RallyMIG 161i klaar om te lassen: "Just switch on, press and weld".

Aansluitspanning	: 1 x 230- V 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 16 A
Maximaal lasvermogen	: 160 A
Inschakelduur 40% bij 20°C	: 160 A
Inschakelduur 60% bij 20°C	: 145 A
Inschakelduur 100% bij 20°C	: 135 A
Instelbereik	: 20 - 160 A
Aantal spanningsstappen	: traploos regelbaar
Afmeting (l x w x h)	: 450 x 230 x 370 mm
Gewicht	: 13 kg
Wordt geleverd met	: lastoorts 200A 3 meter en massakabel met klem
Art.nr.: A347291	

Om deze lasmachine lasklaar te maken is onderstaande nodig :

- A550301 - Reduceerventiel met manometers
- A502599 - ESAB lasdraad Autrod 12.51 0,8 mm 5 kg

Met deze artikelen erbij is de lasmachine, op een gasfles na, lasklaar.



### Lasmachine ESAB

Type: Origo®Mig C340

De ESAB Origo®Mig C340 is een compacte, mobiele en sterke lasmachine.

De machine heeft een gegalvaniseerde metalen behuizing.

De lasser kan de Origo®Mig C340 instellen met 40 spanningsstappen, draadsnelheid en heeft hij keuze uit 2- en 4-takt en kruipstart.

Deze lasmachine is ook geschikt voor het zwaardere laswerk.

Aansluitspanning	: 3 x 400-V 50/60Hz
Zekering (traag)	: 3 x 16 A
Maximaal lasvermogen	: 340 A
Inschakelduur 30% bij 40°C	: 340 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 250 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 195 A
Instelbereik	: 40 - 340 A
Aantal spanningsstappen	: 40
Afmeting (l x w x h)	: 840 x 425 x 830 mm
Gewicht	: 114 kg
Wordt geleverd met	: lastoorts PSF305 3 meter en massakabel met klem
Art.nr.: A550053	

Om deze lasmachine lasklaar te maken is onderstaande nodig :

- A550301 - Reduceerventiel met manometers
- A502655 - korfspoeladapter
- A502608 - ESAB lasdraad Autrod 12.51 1,0 mm 15 kg

Met deze artikelen erbij is de lasmachine, op een gasfles na, lasklaar.



### Lasmachine Migatronic

Type: FOCUS MIG 300 C-A

De FOCUS MIG 300 C-A is een sterke, compacte MIG-machine met superieure lasprestaties.

Het eenvoudige bedieningspaneel is voorzien van bekende bedieningsopties met traploze functies.

De hoge inschakelduur betekent dat er geen vertraging is als gevolg van afkoeling, u kunt bijna oneindig doorgaan met uw werkzaamheden. De FOCUS MIG 300 is geschikt voor het lassen van koolstofstaal en roestvaststaal, en in mindere mate ook wel voor aluminium. Het standaard draadtoevoersysteem met vier rollen garandeert dat ook zachte draden veilig getransporteerd worden.

De lasmachine is ook voorzien van een unieke MIG-A-Twist toorts met flexibele zwanenhals.

Aansluitspanning	: 3 x 400- V 50/60 Hz
Zekering (traag)	: 3 x 10 A
Maximaal lasvermogen	: 300 A
Inschakelduur 30% bij 40°C	: 300 A
Inschakelduur 60% bij 40°C	: 195 A
Inschakelduur 100% bij 40°C	: 175 A
Instelbereik	: 10 - 300 A
Aantal spanningsstappen	: traploos regelbaar
Afmeting (l x w x h)	: 550 x 250 x 640 mm
Gewicht	: 26 kg
Wordt geleverd met	: lastoorts ML360 Twist 3 meter en massakabel met klem
Art.nr.: A329897	

Om deze lasmachine lasklaar te maken is onderstaande nodig:

- A550301 - Reduceerventiel met manometers
- A502655 - korfspoeladapter
- A502608 - Esab lasdraad Autrod 12.51 1,0 mm 15 kg

Met deze artikelen erbij is de lasmachine, op een gasfles na, lasklaar.



### Gasflessen voor het MIG lassen

Lasaulec heeft voor de gasflessen een statiegeldsysteem. De eerste keer betaald u naast de vulling van de gasfles ook het statiegeld, wanneer u later de fles omruilt betaald u uiteraard alleen maar de vulling. Dus geen zorgen meer over keuringen, eigendomscilinders die zoek raken etc.

Voor het lassen van staal aan staal etc:

A913237 - vulling menggas 85/15 á 10 l

A913239 - vulling menggas 85/15 á 20 l

Voor het lassen van RVS:

A122021 - menggasvulling 98/2 á 10 l

A122022 - menggasvulling 98/2 á 20 l

Wanneer u vragen heeft over het lassen in het algemeen of bijvoorbeeld over TIG lassen of plasmasnijden, dan kunt u contact opnemen met uw lassoort specialist of met de lasbinnendienst van Lasaulec op nummer: 0513 613911.

## Installatietechniek



### Kabelbundelassortiment

Kabelbinderrek-6-vaks gevuld, compleet met 600 kabelbinders (zwart).

Inhoud:

98 x 2,5 mm (100 st.)

140 x 3,6 mm (100 st.)

200 x 3,6 mm (100 st.)

200 x 4,8 mm (100 st.)

290 x 4,8 mm (100 st.)

360 x 4,8 mm (100 st.)

Art.nr.: A185966



### Kabelbinder

Bestand tegen UV, oliën en vetten. Werktemperatuur -40 t/m 85°C (kortstondig 10°C).

Vuurbestendig volgens UL 94 class V2. Kleur: zwart. Verpakkingseenheid: à 100 stuks.

Art.nr.:	Afmeting:
A713723	98 x 2,5 mm
A713724	140 x 3,6 mm
A836417	200 x 3,6 mm
A713730	200 x 2,6 mm
A713725	200 x 4,8 mm
A713720	290 x 4,8 mm
A713726	360 x 4,8 mm
A713727	365 x 7,8 mm



### Kabelverbinder Hella

Type: 542

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769642



### Kabelverbinder Hella

Type: 546

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769646



### Kabelverbinder Hella

Type: 549

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Kabeldoorsnee: 5 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769649



### Kabelverbinder Hella

Type: 550

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Kabeldoorsnee: 5 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769650



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 562

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769662



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 740

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769720



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 1542

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: blauw. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769601



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 540

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: rood. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769640



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 541

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: rood. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769641



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 545

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: rood. Kabeldoorsnee: 3 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769645



#### **Kabelverbinder Hella**

Type: 547

Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.

Kleur: rood. Kabeldoorsnee: 4 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.

Art.nr.: A769647

**Kabelverbinder Hella**

Type: 548  
 Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.  
 Kleur: rood. Kabeldoorsnee: 4 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.  
 Art.nr.: A769648

**Kabelverbinder Hella**

Type: 1541  
 Kabelverbinder met versterkingshuls voor kabel 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.  
 Kleur: rood. Afmeting: 6,3 mm x 0,8 mm. Verpakkingseenheid: 50 stuks.  
 Art.nr.: A769600

**Krimpkabelverbinder Hella**

Type: 0001  
 Krimpkabelverbinder 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.  
 Kleur: rood. Verpakkingseenheid: 50 stuks.  
 Art.nr.: A830120

**Krimpkabelverbinder Hella**

Type: 0002  
 Krimpkabelverbinder 0,5 – 1,5 mm<sup>2</sup>.  
 Kleur: blauw. Verpakkingseenheid: 50 stuks.  
 Art.nr.: A830121

**Aansluitsnoer**

Flexibele neopreenkabel met aangespoten rubberstekker (Klasse 2), grote bestendigheid tegen olie, vet, benzine en uv-straling en uitermate geschikt voor buitentoepassing.  
 Kabeltype: HO7RN-F. Materiaal: CR.

Art.nr.:	Kabellengte:	Aders:
A554565	3 m	2 x 1,0 mm
A554542	5 m	2 x 1,0 mm
A554564	3 m	2 x 1,5 mm
A554566	5 m	2 x 1,5 mm
A554567	10 m	2 x 1,5 mm

**Verlengsnoer**

Type: HO7RN-F  
 Verlengsnoer voorzien van Schuko rubberstekker en Schuko rubbercontrastekker met randaarde.  
 Lengte: 25 m. Aders: 3 x 1,5 mm. Materiaal: CR.  
 Art.nr.: A554568





### Kabelhaspel RALTEC®

Type: Super Solid

Haspelhuis vervaardigd uit nieuw kunststof met verstevigde ribben, gemonteerd op een stabiel stalen frame voorzien van een uitzonderlijk robuuste geïntegreerde handgreep voor comfortabele kabelvoering, 3 spatwaterdichte veiligheidsstopcontacten met zelfsluitende afdekkleppen, oververhittingsbeveiliging en controlelichten bij oververhitting/ overbelasting.

Toepassing: voor universeel gebruik buiten en op bouwerven, IP44.

Kabeltype: H07RN-F.

Art.nr.:	Kabellengte:	Aders:
A331572	25 m	3 x 1,5 mm
A331574	50 m	3 x 1,5 mm
A331576	25 m	3 x 2,5 mm
A331577	40 m	3 x 2,5 mm



### Kabelhaspel RALTEC®

Type: Garant

Haspelhuis vervaardigd uit Breflex kunststof, gemonteerd op een stabiel schokdempend stalen frame voorzien van een ergonomisch handvat met geïntegreerde kabelgeleider, 3 spatwaterdichte veiligheidsstopcontacten met zelfsluitende afdekkleppen, oververhittingsbeveiliging en controlelichten bij oververhitting/ overbelasting.

Toepassing: voor kortstondig gebruik buiten. Kabeltype: H05RR-F.

Art.nr.:	Kabellengte:	Aders:
A331573	25 m	3 x 1,5 mm
A331575	50 m	3 x 1,5 mm
A331578	40 m	3 x 2,5 mm



### Contactdozenblok Brennenstuhl

Type: H07RN-F 3G1.5

Neopreen verlengkabel IP 44 met spatwaterdicht stekkerblok voorzien van vier uitgangen met zelfsluitende afdichtkleppen, en zwenkende ophanghaak. Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen. Doorsnee ader: 1,5 mm<sup>2</sup>. Kleur: zwarte kabel / geel-blauwe contactdoos.

Art.nr.:	Lengte:
A368722	5 m
A368721	10 m



### Kabelhaspel Brennenstuhl

Type: Brobusta H07RN-F 5G2.5

Kabelhaspel IP 44 voorzien van drie spatwaterdichte uitgangen met zelfsluitende afdichtkleppen. De drie uitgangen hebben elk een eigen fase, en beschikken over een oververhitting- en veiligheidsuitschakeling. Haspel vervaardigd uit duurzaam Breflex rubber, gemonteerd op een stabiel stalen frame voorzien van poedercoating. Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen.

Doorsnee ader: 2,5 mm<sup>2</sup>. Lengte: 30 m.

Kleur: zwarte kabel / gele haspel. Haspel diameter: 32 cm.

Norm: kabel voldoet aan VDE 0100 deel 704 eis. Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig.

Uitgangen: 1 x CEE 400 V / 16 A en 2 x 230 V / 16 A.

Art.nr.: A368723



### Kabelhaspel Brennenstuhl

Type: Brobusta H07RN-F 5G2.5

Kabelhaspel IP 44 voorzien van drie spatwaterdichte uitgangen met zelfsluitende afdichtkleppen. Voorzien van een oververhitting- en veiligheidsuitschakeling met waarschuwingsindicatie.

Haspel vervaardigd uit duurzaam Breflex rubber, gemonteerd op een stabiel stalen frame voorzien van poedercoating. Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen. Doorsnee ader: 2,5 mm<sup>2</sup>. Lengte: 40 m.

Kleur: zwarte kabel / oranje haspel. Haspel diameter: 38 cm. Norm: kabel voldoet aan VDE 0100 deel 704 eis. Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig. Uitgangen: 3 x CEE 400 V / 16 A en 3 x 230 V / 16 A.

Art.nr.: A368724



### Kabelhaspel Brennenstuhl

Type: Brobusta H07RN-F 5G4,0

Kabelhaspel IP 44 voorzien van drie spatwaterdichte uitgangen met zelfsluitende afdichtkleppen.

Voorzien van een oververhitting- en veiligheidsuitschakeling. Het zekeringpaneel is voorzien van een afsluitbare beschermkap. Haspel vervaardigd uit duurzaam Breflex rubber, gemonteerd op een stabiel stalen frame voorzien van poedercoating. Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen. Doorsnee ader: 4,0 mm<sup>2</sup>. Lengte: 30 m.

Kleur: zwarte kabel / oranje haspel. Haspel diameter: 38 cm. Norm: kabel voldoet aan VDE 0100 deel 704 eis. Ingang: CEE 400 V / 32 A / 5-polig. Uitgangen: 1 x CEE 400 V / 16 A, 1 x CEE 400 V / 32 A en 3 x 230 V / 16 A. Afzekering: 4-pin, 30 mA, automatische zekering 400 V / 16 A en automatische zekering 230 V / 16 A.

Art.nr.: A368725



### Mobiële-stroomverdeler Brennenstuhl

Type: H07RN-F 5G1.5

Robuuste mobiele stroomverdeler met behuizing uit breukbestendig kunststof voorzien van een comfortabele handgreep. De spatwaterdichte en geaarde drie-fasen uitgangen maken dit verdeelstation zeer geschikt voor permanent buitengebruik. Kabel lengte: 2 m oliebestendig. Doorsnee ader: 1,5 mm<sup>2</sup>. Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig. Uitgangen: 2 x CEE 400 V / 16 A en 4 x 230 V / 16 A.

Art.nr.: A369888



### Mobiële-stroomverdeler Brennenstuhl

Type: H07RN-F 5G1.5

Robuuste mobiele stroomverdeler met behuizing uit breukbestendig kunststof voorzien van een stabiel stalen H-frame. De spatwaterdichte en geaarde drie-fasen uitgangen maken dit verdeelstation zeer geschikt voor permanent buitengebruik. Kabel lengte: 2 m oliebestendig. Doorsnee ader: 1,5 mm<sup>2</sup>.

Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig. Uitgangen: 2 x CEE 400 V / 16 A. en 4 x 230 V / 16 A.

Art.nr.: A369889



### Mobiële-stroomverdeler Brennenstuhl

Type: H07RN-F 5G4.0

Robuuste mobiele stroomverdeler voorzien van een plastic bekleed stalen H-frame voor stabiliteit en extra beveiliging van de kast. De uitgangen beschikken per paar over een eigen fase. Het zekeringenpaneel is voorzien van een afsluitbare beschermkap. Voorzien van een beveiligingsschakelaar voor verliesstroom (differentieelschakelaar) van 30 mA voor aanvullende veiligheid. Zeer geschikt voor permanent buitengebruik. Kabel lengte: 2 m oliebestendig. Doorsnee ader: 4,0 mm<sup>2</sup>.

Ingang: CEE 400 V / 32 A / 5-polig. Uitgangen: 1 x CEE 400 V / 32 A, 2 x CEE 400 V / 16 A en 4 x 230 V / 16 A. Afzekering: 4-pin, 30 mA, 1 x FI 40 A, 1 x LS 400 V / 16 A en 2 x LS 230 V / 16 A.

Art.nr.: A368726



### Stroomstation Brennenstuhl

Type: HO7RN-F 5G1.5

Spatwaterdicht stekkerblok geschikt voor wandmontage, voorzien van vier uitgangen met zelfsluitende afdichtkleppen. De behuizing is vervaardigd uit breukbestendig kunststof en voorzien van een praktisch oprolsysteem voor de kabel. Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen.

Kabel lengte: 2 m oliebestendig. Doorsnee ader: 1,5 mm<sup>2</sup>. Kleur: zwart.

Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig. Uitgangen: 1 x CEE 400 V / 16 A en 3 x 230 V / 16 A.

Art.nr.: A369891



### Stroomverdeler Brennenstuhl

Type: HO7RN-F 5G2.5

Stapelbare spatwaterdichte stroomverdeler voorzien van een stevige metalen draagbeugel.

De gearde uitgangen beschikken over twee afzonderlijke fasen. Het zekeringpaneel is voorzien van een afsluitbare beschermkap. Voorzien van een beveiligingsschakelaar voor verliesstroom (differentieelschakelaar) van 30 mA voor aanvullende veiligheid.

Zeer geschikt voor permanent buitengebruik. Kabel lengte: 2 m oliebestendig.

Doorsnee ader: 2,5 mm<sup>2</sup>. Ingang: CEE 400 V / 16 A / 5-polig.

Uitgangen: 2 x CEE 400 V / 16 A, 5 x 230 V / 16 A. Afzekering: 4-pin, 30 mA,

1 x FI 40 A en 2 x 1-pin 230 V.

Art.nr.: A368727



### Stroomverdeler Brennenstuhl

Type: HO7RN-F 5G4.0

Stapelbare spatwaterdichte stroomverdeler voorzien van een stevige metalen draagbeugel.

De gearde uitgangen beschikken over twee afzonderlijke fasen. Het zekeringpaneel is voorzien van een afsluitbare beschermkap. Zeer geschikt voor permanent buitengebruik.

Kabel lengte: 2 m oliebestendig. Doorsnee ader: 4,0 mm<sup>2</sup>.

Ingang: CEE 400 V / 32 A / 5-polig. Uitgangen: 1 x CEE 400 V / 32 A, 2 x CEE 400 V / 16 A en 4 x 230 V / 16 A. Afzekering: 1 x LS 400 V / 16 A en 2 x LS 230 V / 16 A.

Art.nr.: A368728



### Verlengkabel Brennenstuhl

Type: HO7RN-F

Neopreen verlengkabel IP 44 voorzien van CEE stekker en koppeling met afsluitdeksel.

Zeer geschikt voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwerven, in ateliers en industriële toepassingen. Kleur: zwart.

Art.nr.	Voltage:	Doorsnee ader:	Lengte:
A368729	400 V / 16 A	1,5 mm <sup>2</sup>	10 m
A368731	400 V / 16 A	1,5 mm <sup>2</sup>	30 m
A368732	400 V / 16 A	2,5 mm <sup>2</sup>	10 m
A368730	400 V / 16 A	2,5 mm <sup>2</sup>	25 m
A368733	400 V / 32 A	4,0 mm <sup>2</sup>	10 m
A368734	400 V / 32 A	4,0 mm <sup>2</sup>	25 m



### Contrastekker/stekker Walther

Type: CEE 16A 4p/400 V/6h rood

CEE. Spatwaterdicht IP44, 400 V/6h. Gemakkelijk bereikbare contacten met twee aansluitschroeven, wegklapbare trekontlasting. Kleur: rood.

Art.nr.:		Aansluiting:	Aantal polen:
A713141	contrastekker	16 A	4
A713132	contrastekker	16 A	5
A713110	stekker	16 A	4
A713111	stekker	16 A	5
A713112	stekker	32 A	4
A713113	stekker	32 A	5
A713133	contrastekker	32 A	4
A713134	contrastekker	32 A	5
A713143	contrastekker	63 A	5
A713142	contrastekker	63 A	4



### Stekker Walther

Type: CEE

CEE. Waterdicht IP67, 400 V/6h, met bajonet vergrendeling en trompetwartel, gemakkelijk bereikbare contacten met twee aansluitschroeven, wegklapbare trekontlasting. Kleur: rood.

Art.nr.:	Aansluiting:	Aantal polen:
A713118	63 A	4
A713119	63 A	5

## Metaalbewerking



### Afbraamschijf RALTEC®

Type: A30S-BF27

De RALTEC® professionele afbraamschijven kenmerken zich door een goede performance en een uitstekende kwaliteit voor een goede prijs. Verpakkingseenheid: 10 stuks.

Art.nr.:	Afmeting:	Asgat:
A346416	115 x 6,4 mm	22,2 mm
A346417	125 x 6,4 mm	22,2 mm
A346418	180 x 6,4 mm	22,2 mm
A346419	230 x 6,4 mm	22,2 mm



### Doorslijpschijf RALTEC®

De doorslijpschijven van RALTEC® zijn zeer geschikt voor RVS en staal en geven een ongeëvenaarde standtijd, de hoogste verspaning en slijpen het snelst. De RALTEC® doorslijpschijven combineren de nieuwste bindingstechnologie, met de nieuwe zirkonium slijpkorrel. Een unieke combinatie voor nog betere prestaties tijdens het slijpen. Verpakkingseenheid: 25 stuks.

Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Asgat:
A346411	A30S-BF41	115 x 2,5 mm	22,2 mm
A346413	A30S-BF41	125 x 2,5 mm	22,2 mm
A346414	A30S-BF41	180 x 2,5 mm	22,2 mm
A346415	A30S-BF41	230 x 2,5 mm	22,2 mm
A346410	A60T-BF41	115 x 1,0 mm	22,2 mm
A346412	A60T-BF41	125 x 1,0 mm	22,2 mm



### Vlaklamellenschijf RALTEC®

Type: conisch

De RALTEC® vlaklamellenschijf is bijzonder geschikt voor het bewerken van laag- en hoog gelegerde staalsoorten, verwijderen van roest, licht ontbramen en vlakslijpen op RVS en aluminium.

Verpakkingseenheid: 10 stuks.

Art.nr.:	Diameter:	Asgat:	Korrel:
A346420	115 mm	22,2 mm	K40
A346421	115 mm	22,2 mm	K60
A346422	115 mm	22,2 mm	K80
A346423	125 mm	22,2 mm	K40
A346424	125 mm	22,2 mm	K60
A346425	125 mm	22,2 mm	K80



### Vlaklamellenschijf Flexovit

Type: GFC

Zirkonium met glasfiberdrager. Model: conisch. Bijzonder geschikt voor het bewerken van laag- en hoog gelegerde staalsoorten, verwijderen van roest, licht ontbramen en vlakslijpen. Toepassing: voor gebruik op RVS en aluminium.

Art.nr.:	Diameter:	Asgat:	Korrel:
A283270	125 mm	22 mm	40
A283271	125 mm	22 mm	60
A283680	125 mm	22 mm	80
A285009	180 mm	22 mm	40
A283382	180 mm	22 mm	60
A283383	180 mm	22 mm	80



### Doorslijpschijf Flexovit

Type: A30S-BF41

Geschikt voor: staal, RVS. Voordelen: ijzer-, zwavel- en chloorvrij, universeel toepasbaar.

Art.nr.:	Afmeting:
A285568	125 x 2,5 x 22 mm
A285576	180 x 2,5 x 22 mm
A285595	230 x 2,5 x 22 mm



### Afbraamschijf Flexovit

Type: A30S-BF27

Geschikt voor: staal, RVS. Voordelen: ijzer-, zwavel- en chloorvrij, universeel toepasbaar.

Art.nr.:	Afmeting:
A285725	125 x 7,0 x 22 mm
A285748	180 x 7,0 x 22 mm
A285762	230 x 7,0 x 22 mm



### Staalborstel Flexovit

Staalborstel voorzien van een houten heft met ophangoog en recht staaldraad.

Art.nr.:	Rijen:	Totale lengte:	Draaddikte:	Draadlengte:
A149111	1	290 mm	0,35 mm	25 mm
A149114	2	290 mm	0,35 mm	25 mm
A149117	3	290 mm	0,35 mm	25 mm
A149119	4	290 mm	0,35 mm	25 mm
A149121	5	290 mm	0,35 mm	25 mm
A149123	6	290 mm	0,35 mm	25 mm



### Rondborstel Flexovit

Rondborstel met getordeerd staaldraad. Voor gebruik op (werkbank) slijpmachine om hardnekkige roest, bramen, verf etc. te verwijderen.

Art.nr.:	Diameter:	Breedte:	Draaddikte:	Aansluiting:
A149330	115 mm	12 mm	0,5 mm	22,2 mm
A149072	125 mm	13 mm	0,5 mm	22,2 mm
A149382	150 mm	13 mm	0,5 mm	22,2 mm
A149331	180 mm	15 mm	0,5 mm	22,2 mm



### Komborstel Flexovit

Komborstel met getordeerd staaldraad. Voor gebruik op haakse slijpmachine om hardnekkige roest, bramen, verf etc. te verwijderen.

Art.nr.:	Diameter:	Draaddikte:	Aansluiting:
A149336	65 mm	0,5 mm	M14
A149337	65 mm	0,35 mm	M14



### Schaurlinnenrol Flexovit

Type: KF271

Aluminium oxide. Zeer flexibel weefsel. Industriële kwaliteit. Uitermate geschikt voor de bewerking van geprofileerde oppervlakken. Ideaal voor het gebruik in werkplaatsen en installatie bedrijven.

Breedte: 50 mm. Lengte: 50 m.

Art.nr.:	Korrel:
A282162	80
A282200	100
A282501	120
A282201	180
A282164	240



### Polijsrol Flexovit

Type: HS

Aluminium Oxide. Flexbrite is bij uitstek geschikt voor het reinigen, finishen, matteren en polijsten van contouren, rondingen en profielen. Toepassingen: metaal, kunststof- en houtverwerkende industrie, automobiel- en elektronica industrie. Breedte: 100 mm. Lengte: 10 m. Korrel: 280.

Art.nr.: A283756



### Metaalborencassette Dormer

Type: A002

HSS, met TiN-tip coating. De TiN coating op de blanke boor biedt extra weerstand tegen slijtage, verlaagt de wrijvingsweerstand en biedt de mogelijkheid om de snijsnelheden te verhogen.

In metalen cassette. DIN 338.

De 19-delige set bestaat uit spiraalboren A002: 1-10 mm oplopend met 0,5 mm.

Art.nr.: A132086



### Metaalborencassette Dormer

Type: A002

HSS, met TiN-tip coating. De TiN coating op de blanke boor biedt extra weerstand tegen slijtage, verlaagt de wrijvingsweerstand en biedt de mogelijkheid om de snijsnelheden te verhogen. In metalen cassette. DIN 338.

De 25-delige set bestaat uit spiraalboren A002: 1-13 mm oplopend met 0,5 mm.

Art.nr.: A159099



### Metaalboor Dormer

Type: A100

HSS, voor algemeen gebruik in staal en gietijzer. Ook in tiende maten leverbaar. DIN 338.

Art.nr.:	Maat:
A159955	4,00 mm
A159957	4,50 mm



### Metaalboor Dormer

Type: A002

Korte HSS spiraalboor met cilindrische schacht DIN 338 N, voorzien van een 118 4xD kop.

De A002 boren zijn blank uitgevoerd tot twee millimeter doorsnee, hierboven zijn de boren voorzien van een TiN-Tip coating en kruisslijping. Geschikt voor staal <850 Nmm, gietijzer, aluminiumlegeringen <0.5 en synthetische materialen zoals thermo- en duraplsten.

Art.nr.:	Diameter:	Art.nr.:	Diameter:
A159127	4 mm	A159316	12 mm
A159143	6 mm	A021401	14 mm
A159247	8 mm	A021414	16 mm
A159280	10 mm		



### Afbraamschijf 3M

Type: Cubitron II

Afbraamschijven produceren zeer hoge slijpkracht op de meest uiteenlopende metalen. Worden gebruikt voor het verwijderen van het stevige laswerk en vele andere afbraamtoepassingen. Verpakkingseenheid: 10 stuks.

Art.nr.:	Afmeting:	Asgat:
A371266	115 x 7 mm	22,23 mm
A371265	125 x 7 mm	22,23 mm
A371267	180 x 7 mm	22,23 mm
A371264	230 x 7 mm	22,23 mm



### Doorslijpschijf 3M

Type: Cubitron II

De slijpschijven zijn bijzonder geschikt voor het bewerken van staal, maar kunnen ook voor roestvast stalen en andere legeringen op basis van chroom, titanium en nikkel worden gebruikt. Het schuurmineraal is speciaal ontwikkeld voor de meest extreme omstandigheden: de schijven behouden voor langere tijd hun agressiviteit en snijvermogen. Verpakkingseenheid: 25 stuks.

Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Asgat:
A380169	T41	115 x 1,0 mm	22,23 mm
A380156	T41	115 x 1,6 mm	22,23 mm
A380168	T41	125 x 1,0 mm	22,23 mm
A380157	T41	125 x 1,6 mm	22,23 mm
A380160	T41	180 x 2,0 mm	22,23 mm



### Vlaklamellenschijf 3M

Type: Cubitron II 967A

Lamellenschijf voorzien van Grinding Aid en een slijphulpstof voor koeler slijpen, is bij uitstek geschikt om in een veel korter tijdsbestek werkzaamheden als slijpen, lasnaden verwijderen, ontbramen en finishen in één stap uit te voeren. De schijven zijn flexibel, en volgen gemakkelijk de contouren van het werkstuk. Verpakkingseenheid: 10 stuks.

Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Korrel:	Asgat:
A380138	conisch	115 mm	K40	22,23 mm
A380139	conisch	115 mm	K60	22,23 mm
A380140	conisch	115 mm	K80	22,23 mm
A380141	conisch	125 mm	K40	22,23 mm
A380142	conisch	125 mm	K60	22,23 mm
A380143	conisch	125 mm	K80	22,23 mm
A380144	conisch	180 mm	K40	22,23 mm
A380145	conisch	180 mm	K60	22,23 mm
A380146	conisch	180 mm	K80	22,23 mm



### Polijstrol 3M

Type: AVFN

Scotch Brite schuurvlies is het ideale 'handgereedschap' voor het licht opruwen en matteren van carrosserie-voeren, moeilijk bereikbare plaatsen, uitnevelzones, kunststof delen. Non-woven nylon weefsel geïmpregneerd met aluminiumoxide schuurkorrels. Kan nat en droog gebruikt worden. Bij uitstek geschikt voor: reinigen, schuren, finishen en matteren van metalen, houten en kunststof producten, gelakte oppervlakken enz.

Voor hand en machinale toepassingen. Voorgeperforeerd op rol (60 vel).

Uitvoering: CF-RL A very fine. Afmeting: 100 mm x 10 m.

Verpakkingseenheid: 4 stuks. Padhouder: A298561

Art.nr.: A283755





### Verzinkboorset Dormer

Type: A 130

Verzinkboorset 6-delig, HSS geslepen, voorzien van morseconus. Uitvoering: DIN 345 RN.  
Voor algemeen gebruik voor staal en gietijzer.

Art.nr.: A159010



### Gatzaagset Raltec®

13 delig. Complete set met negen gatzaagen, twee gatzaaghouders en een reserve centreerboor in een handige koffer.

Inhoud: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57 en 64 mm.

Art.nr.: A034823



### Draadsnijset Völkel

HSS-G.

Inhoud set:

Handtappen M3 t/m M12

Snijplaten M3 t/m M12 (Ø 25 x 9 mm)

1 tapkruk

1 snijplaathouder

1 wringijzer

Art.nr.: A298115



### Draadsnijset Völkel

HSS-G.

Inhoud set:

Handtappen M3 t/m M20

Snijplaten M3 t/m M20

2 tapkrukken

6 snijplaathouders

2 wringijzers

Art.nr.: A298117



### Schroefdraadreparatieset V-Coil

Complete set voor het repareren van beschadigde inwendige schroefdraad.

De set bevat voor iedere diameter: 1 metaalboor, 1 tap, 1 indraaisleutel en 25 RVS draadinzetstukken (M12: 10 stuks).

Art.nr.: A298326



### Stiftfreeset Flexovit

Hardmetaalfrezen, 10-delig.

Verschillende vormen in metalen cassette.

Art.nr.: A285215

## Mobiliteit



### Trailerdoos

7-polige metalen trailerdoos. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A124375



### Stekkerdoos

7-polige kunststof stekkerdoos voorzien van schroefaansluiting, trekontlasting en mistlamp uitschakelcontact.  
Art.nr.: A188915



### Stekkerdoos

13-polige stekkerdoos voorzien van uitneembaar binnenwerk, rubberafdichting in de deksel en mistlamp uitschakelcontact.  
Art.nr.: A205297



### Stekkerdoos

Type: Multicon West.  
13-polige stekkerdoos voorzien van kunststof behuizing en mistlamp uitschakelcontact.  
Art.nr.: A205313



### Teststekker

Geschikt voor 12 en 24 V.  
7-polige stekker, past uitsluitend in een 12 V stekkerdoos DIN 72577.  
Uitgevoerd met lichtdiodes.  
Art.nr.: A839720



### Steker

7-polige metalen steker voorzien van schroefaansluiting en trekontlasting. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A781701



### Steker

7-polige kunststofstekker voorzien van schroefaansluiting en trekontlasting. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A204896



### Steker

Type: West (+ ex multicon)  
13-polige kunststofstekker voorzien van schroefaansluiting en trekontlasting. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A782456



### Steker

Type: Jaeger  
13-polige kunststofstekker voorzien van schroefaansluiting en trekontlasting. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A205301



#### **Kabeladapter**

Kunststof adapter, van 13-polige Jaeger doos op voertuig naar 7-polige stekker op aanhangwagen. Voltage: 12 V.  
Art.nr.: A781425



#### **Kabeladapter**

Kunststof adapter, van 13-polige Jaeger doos op voertuig naar 7/13-polige West stekker op aanhangwagen.  
Art.nr.: A781427



#### **Verbindingsdoos**

AK model: 196  
Kunststof verbindingsdoos voorzien van een aluminium deksel, 6 schroefaansluitingen en 4 doorvoertules.

Art.nr.: A782502      Afmeting: 120 x 70 x 30 mm



#### **Verbindingsdoos**

AK model: 198  
Kunststof verbindingsdoos voorzien van een aluminium deksel, 4 x 8 vlakschroefaansluitingen en vier doorvoertules.

Art.nr.: A782503      Afmeting: 150 x 93 x 45 mm



#### **Motorkaphaak compleet**

Motorkaphaak met houder.  
Art.nr.: A781238



#### **Zwaailamp Hella**

Type: KL7000  
Zwaailamp Hella voorzien van opsteekbevestiging en gemonteerde H1 halogeenlamp. Bestand tegen hogedrukreiniging. Lichtdoorlaat (Ø reflector): 84 mm. Radio-ontstoring: CISPR 25, klasse 5. Totale stroom: 24 V 70 W = 3,5 A. Omgevingstemperatuur: -40°C tot +60°C. Kleur: oranje.  
Art.nr.: A848038



#### **Autolamp Philips**

Type: H4 Longlife  
De levensduur is vier keer langer dan de gemiddelde andere lamp. Voltage: 12 V. Wattage: 55 W. Toepassing: groot licht en dimlicht. Goedgekeurd: ECE-certificering (toegelaten op de weg). Zware metalen: cadmiumvrij, kwikvrij, loodvrij.  
Art.nr.: A345381



#### **Autolamp Philips**

Type: H3 Masterduty  
Lampvoet PK22s. Spanning: 24 V. Vermogen: 70 W.  
Art.nr.: A293907



### **Autolamp Philips**

Type: H4 Masterduty  
Spanning: 24 V. Vermogen: 70/75 W.  
Art.nr.: A310970



### **Accu Exide**

Type: Dual AGM EP450  
De Exide Dual AGM accu's zijn de werkpaarden uit het Multifit gamma van Exide. Vooral de EP450 met zijn opgerolde platen is een uitstekende keuze voor landbouwmachines, dankzij zijn hoge koudstartstroom in combinatie met een uitstekende trillingsbestendigheid.  
Afmeting: 260 x 173 x 206 mm. Capaciteit: 450 Wh/50 Ah. Voltage: 12 V.  
Koudstartstroom: 750 A .  
Art.nr.: A827191



### **Accu Exide**

Type: Excell EB950  
Excell is de standaard referentie voor moderne auto's, heeft 15 % extra startkracht en superieur vermogen. Volledig onderhoudsvrij dankzij Calcium-calcium technologie, centrale gasafvoer met vlamdover, magic eye voor gemakkelijke controle van de laadtoestand.  
Afmeting: 353 x 175 x 190 mm. Capaciteit: 95 Ah. Koudstartstroom: 800 A.  
Art.nr.: A045028



### **Accu Exide**

Type: Economy EH1203  
Accu met uitstekende prijs/kwaliteit verhouding voor oudere toepassingen met weinig elektrische verbruikers. Geschikt voor veelvuldig starten.  
Afmeting: 513 x 189 x 223 mm. Capaciteit: 120 Ah. Koudstartstroom: 680 A.  
Art.nr.: A827596



### **Accu Exide**

Type: Professional EG1353  
Veelzijdig inzetbare accu's voor alle starttoepassingen bij truck & landbouwmachines, betrouwbare "part matching" kwaliteit. Afmeting: 514 x 218 x 210 mm.  
Capaciteit: 135 Ah. Koudstartstroom: 1000 A.  
Art.nr.: A827583



### **Accu Exide**

Type: Professional EG1803  
Veelzijdig inzetbare accu's voor alle starttoepassingen bij truck & landbouwmachines en nautische gebruikers, betrouwbare "part matching" kwaliteit.  
Afmeting: 513 x 223 x 223 mm. Capaciteit: 180 Ah. Koudstartstroom: 1000 A.  
Art.nr.: A017108



### **Accu Exide**

Type: Expert Endurance ED2301  
Speciaal ontworpen voor moderne vrachtwagens, bussen en schepen met zeer veel elektrische verbruikers. Extra dikke roosters voor een uitstekende cyclische belastbaarheid en geschikt voor langdurig en diepe ontladingen. Zeer geschikt voor stand alone gebruik. Separatoren voorzien van glasvezelmat voor een langere levensduur. Speciale doppen met vlamdover en PTFE membraan.  
Extra schok - en trillingsbestendig. Ideaal voor onder andere scheepvaart.  
Afmeting: 518 x 279 x 240 mm. Capaciteit: 230 Ah. Koudstartstroom: 1100 A.  
Art.nr.: A827074



### Brandstoffilter Fleetguard

Art.nr.:	Type:
A266487	FF42000
A849503	FF5430
A332043	FF5702



### Oliefilter Fleetguard

Art.nr.:	Type:
A829069	LF4112
A829048	LF3000
A121803	LF16117
A332082	LF16243
A332080	LF16043



### Hydrauliefilter Fleetguard

Art.nr.:	Type:
A829985	HF6552
A332079	HF6684
A828621	HF6730
A849687	HF30196
A849724	HF30747



### Brandstof/waterafscheider Fleetguard

Art.nr.:	Type:
A829923	FS1280
A332044	FS19680
A332049	FS19701
A332045	FS19700



### Luchtfilter Fleetguard

Art.nr.:	Type:
A258364	AF26201
A332040	AF26200
A332041	AF26655
A332042	AF26656

### Nummer uw huidig filter om naar Fleetguard.

Lasaulec B.V. levert een uitgebreid programma aan Fleetguard filtratieproducten voor o.a. brandstof, olie en koeling. Uw OEM filters zijn prima te vervangen door filters van Fleetguard en bieden prijstechnisch en kwalitatief een goed alternatief.

### Wilt u weten welk origineel nummer hoort bij welk Fleetguard artikel of andersom?

Ga naar:

- [www.lasaulec.nl](http://www.lasaulec.nl)
- Producten en diensten / Lasaulec Support
- Omnummertool Fleetguard



### Autokabel Donné

Autokabel rond, 7-aderige kabel. 7 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Zeer soepel. Duurzame mantel. Vinyl isolatie, dus geschikt voor uiteenlopende omstandigheden met wisselende temperaturen. Kleuren aders: zwart, wit, rood, blauw, groen, geel en bruin. Rol à 50 m.  
Art.nr.: A554481



### Autolamp Philips

Type: 12258 PRST  
Lamptype: H1. Voltage: 12 V. Vermogen: 55 W.  
Art.nr.: A860067



### Autolamp Philips

Art.nr.:	Type:	Voltage:
A860153	12498 P21W	12 V
A860156	12499 P21/5W	12 V
A860223	12975 PRST H7 55W	12 V



### Binnenbandpleister

Binnenbandpleisters voor de reparatie van fiets-, motor-, auto-, tractor- en vrachtwagenbanden. Verpakkingshoeveelheid: 30 stuks.

Art.nr.:	Type:
A783101	nr. 1 35 mm 5000043
A783102	nr. 2 45 mm 5000050



### Bougie NGK

Type: CMR 6 H  
Art.nr.: A024795

### Bougie NGK

Type: bcp5es gr 2  
Art.nr.: A785656



### Bougie NGK

Type: bpm7a  
Verpakking: 10 stuks  
Art.nr.: A825429



### Slepkabel

Slepkabel stretch met haak/snelkoppeling. Trekkracht: 5000 kg. Dikte: 18 mm. Lengte: 3 m.  
Art.nr.: A902038



### Zekering Littelfuse

Type: 214 5A  
Maximaal 36 V. Afmeting: ø6 x 25 mm. Volgens DIN 72581-1.  
Thermoplastische torpedovormige autozekering. Verpakkingshoeveelheid: 50 stuks.  
Kleur: geel.  
Art.nr.: A769410



### **Glaszekering Siba**

Type: Traag

Max: 250 V. Belastingstroom: 2A. IEC 60127-2/2, EN 60127-2/2, VDE 0820-2/2

Afmeting: 5 x 20 mm. Contactkappen: messing vernikkeld. Verpakkingshoeveelheid: 10 stuks.

Art.nr.: A364280



### **Startkabelset VRB**

Type: 29715

Om een niet startende motor te starten met behulp van een accu van een ander voertuig.

Lengte: 3 m. Dikte: 50 mm<sup>2</sup>.

Set kabels bestaat uit: 1 kabel met 2 plusklemmen (rood) en 1 kabel met 2 minklemmen (zwart).

Art.nr.:	Type:	Lengte:
A319907	29715	3 m
A319909	29765	5 m



### **Chauffeursstoel Grammer**

Type: B12

Chauffeursstoel voorzien van kunstlederen bekleding. Zithoogte: 90 mm.

Veerweg: 40 mm. Langsverstelling 150 mm per 15 mm.

Rugleuning verstelbaar 10°, per 2,5°. Gewichtsinstelgebruik 50 - 120 kg.

Gewichtsinstelling mechanisch, 3 standen.

Art.nr.: A154405

## Opslag



### Emmer

Met metalen beugel en maatverdeling.  
Kleur: zwart. Materiaal: polyethyleen.

Art. nr.:	Inhoud:	Hoogte:
A182111	12 l	250 mm



### Jerrycan

Bestand tegen benzine en dieselolie. Met gebogen schenktuit.  
Kleur: rood. Materiaal: polyethyleen.

Art. nr.:	Inhoud:	Afmeting:
A901201	5 l	350 x 180 x 210 mm
A901202	10 l	350 x 180 x 320 mm
A182224	20 l	380 x 240 x 380 mm



### Jerrycan

Speciaal voor brandstof. Binnenzijde gecoat met UN-keuring.  
Kleur: groen. Materiaal: staal.

Art. nr.:	Inhoud:	Afmeting:
A904750	10 l	390 x 280 x 130 mm
A902008	20 l	468 x 345 x 165 mm



### Jerrycan veiligheids -schenktuit

Afmeting: 25/29 mm.  
Art.nr.: A182280



### Opvangbak

Vervaardigd uit recycled, cadmium vrij polyethyleen. Geschikt voor oliën, chemicaliën en zuren. Tevens geschikt voor o.a. opslag van accu's en dergelijke. Kleur: zwart.

Art. nr.:	Inhoud:	Afmeting:
A840697	9 l	290 x 290 x 130 mm
A829715	20 l	600 x 400 x 120 mm
A829541	40 l	650 x 400 x 180 mm
A829540	65 l	650 x 450 x 270 mm
A836496	90 l	750 x 460 x 320 mm
A192741	220 l	1200 x 800 x 250 mm



### Gereedschapswagen KS-Tools

Type: 878.0007

Masterline gereedschapwagens met 2 voudige vergrendeling. Stabiele plaatstaalconstructie van 0,9 mm dikte – torsiestijf. Hoge stabiliteit, achter- en zijwand geperforeerd voor het bevestigen van div. toebehoren. Greepvergrendeling voorkomt het ongewild openen van de laden. Centrale vergrendeling van alle laden d.m.v. cilinderslot, schuifladen kogelgelagerd, schuifladen zijn 100 % uitschuifbaar, schuifladen zijn voorzien van anti-slipmat, werkblad met 10 mm dikke anti-slipmat. Met polyurethaan overtrokken handgreep aan zijkant, 2 wielen à Ø 125 mm, 2 zwenkwielen à Ø 125 mm met rol en draaiblokkering en vaste handgreep aan lade. Elektrostatisch gepoedercoat. Te combineren met opzetkist. Afmetingen (b x h x d): 727 x 1005 x 460 mm. Binnenmaat schuiflade: 565 x 395 mm. Totale draagkracht: 450 kg. Belastbaarheid per schuiflade: 40 kg.  
Art.nr.: A329100





### **Gereedschapwagen KS-Tools**

Type: 878.0016

Masterline Jumbo gereedschapwagen met 2-voudige vergrendeling zwart/zilver 16-laden.

Stabiele plaatstaalconstructie van 0,9 mm dikte - torsiestijf. Hoge stabiliteit.

Achter- en zijwand geperforeerd voor het bevestigen van div. toebehoren.

Schuifladen kogelgelagerd, 100 % uitschuifbaar en schuifladen zijn voorzien van antislipmat.

Werkblad met 10 mm dikke antislipmat. Voorzien van polyurethaan overtrokken handgreep aan zijkant,

2 wielen à Ø 132 mm, 2 zwenkwielen à Ø 132 mm met rol en draaiblokkering en

vaste handgreep aan lade. Elektrostatisch gepoedercoat. Te combineren met opzetkist.

2-voudig vergrendelsysteem. Greepvergrendeling voorkomt het ongewild openen van de laden.

Centrale vergrendeling van alle laden d.m.v. cilinderslot.

Afmetingen (b x h x d): 1157,5 x 1000 x 481 mm.

Binnenmaat schuiflade: 7 x 375 x 398 x 75 mm, 7 x 569 x 398 x 75 mm,

1 x 400 x 398 x 154 mm en 1 x 569 x 398 x 154 mm. Totale draagkracht: 800 kg.

Belastbaarheid per schuiflade: 40 kg.

Art.nr.: A371500

## Hijs/hefmateriaal



### Assteun

Type: JJ

Noodzakelijk indien onder een geheven voertuig wordt gewerkt. In hoogte verstelbaar. Wordt geleverd in sets van 2 stuks.

Art.nr.:	Type:	Draagvermogen:	Voetmaat:	Hoogte (min./max.):
A319917	72130	3000 kg	190 x 75 mm	300/400 mm
A319918	72132	6000 kg	270 x 240 mm	400/630 mm
A319919	72136	12.000 kg	310 x 275 mm	500/790 mm



### Garagekrik

Type: JJ 72135

Deze mobiele krik heeft een persluchtaansluiting. De perslucht zorgt ervoor dat de pomplunjer automatisch wordt bediend, hierdoor is heffen zonder moeite mogelijk. De uitdraibare spindel maakt het mogelijk de vrije ruimte tot een minimum te beperken. De hefboom kan in 3 standen worden gezet. Hefvermogen: 35.000 kg. Spindelhoogte (min./max.): 255/535 mm. Luchtdruk: 7 bar. Luchtaansluiting: ¼". Hefboomlengte: 1250 mm. Chassislengte: 640 mm. Chassisbreedte: 320 mm. Chassishoogte: 280 mm. Gewicht: 45,5 kg.

Art.nr.: A319923



### Garagekrik

Type: JJ 72500

Hefvermogen: 8.000 kg. Schotelhoogte (min./max.): 235/920 mm. Hefboomlengte: 1100 mm. Chassislengte: 1250 mm. Chassisbreedte: 380 mm. Chassishoogte: 310 mm. Gewicht: 120 kg.

Art.nr.: A319929

## Vastzetmateriaal



### Ladinggordel

Met ratel en gesloten spitshaken. Materiaal: polyester.

Art.nr.:	Bandbreedte:	Lengte:	Breeksterkte:
A191655	25 mm	3 m	750 kg
A191656	25 mm	5 m	750 kg
A191657	25 mm	7 m	750 kg
A191011	35 mm	6 m	1000 kg
A191012	35 mm	7 m	1000 kg
A191013	35 mm	9 m	1000 kg
A191675	50 mm	9 m	2000 kg



### Touw

Driestrengs touw op kunststof rol, het touw is drijvend, heeft een geringe rek met redelijke slijtbestendigheid en is geschikt voor algemene toepassingen. Kleur: oranje.

Materiaal: polypropyleen. Diameter: 8 mm. Rollengte: 220 m.

Art.nr.: A381134



### Harpsluiting

Met oogboutbevestiging. Thermisch verzinkt. Niet geschikt voor hijsdoeleinden.

Art.nr.:	Pendikte:	Inwendige maat:
A345601	5 mm	10 x 20 mm
A345602	6 mm	12 x 24 mm
A345604	8 mm	16 x 32 mm
A345605	10 mm	20 x 40 mm
A345615	12 mm	25 x 50 mm
A345616	16 mm	32 x 64 mm
A345618	20 mm	40 x 80 mm
A345621	24 mm	50 x 100 mm



### Harpsluiting RVS

Type: 911

Met oogboutbevestiging. Roestvaststaal 316. Niet geschikt voor hijsdoeleinden.

Art.nr.:	Pendikte:	Inwendige maat:
A118420	4 mm	10 x 20 mm
A118422	6 mm	12 x 24 mm
A118423	8 mm	16 x 32 mm
A118425	10 mm	20 x 40 mm
A118426	12 mm	25 x 50 mm
A118427	16 mm	32 x 64 mm



### Beugelsluiting

Voertuigsluiting staal verzinkt voor het afsluiten van bijvoorbeeld laadkleppen.

Materiaal: Elektrolytisch verzinkt.

Art.nr.:	Type:	Lengte:	Breeksterkte:
A370908	Links	110 mm	60 x 60 mm
A370909	Rechts	110 mm	60 x 60 mm
A370910	Links	127 mm	70 x 70 mm
A370911	Rechts	127 mm	70 x 70 mm
A370940	Links	170 mm	80 x 80 mm
A370941	Rechts	170 mm	80 x 80 mm
A370942	Links	210 mm	90 x 90 mm
A370943	Rechts	210 mm	90 x 90 mm

## Bouwbenodigheden



### Dekkleed RALTEC®

Dekkleed van gewapend polythyleen, de randen zijn dubbel geslagen, gestikt en voorzien van ringen. Voor het beschermen van bouwmaterialen tegen weersinvloeden. Rotvrij en goed bestand tegen chemicaliën. Kleur: oranje.

Art.nr.:	Afmeting:
A201800	2 x 3 m
A201801	3 x 4 m
A201809	4 x 5 m
A199119	4 x 6 m
A201803	5 x 6 m
A201805	6 x 10 m
A199100	6 x 8 m
A201806	8 x 10 m
A199087	10 x 12 m

## Onderhoud, reiniging en chemie



### Vloertrekker RALTEC®

Vloertrekker voorzien van een dubbele strip en een verzinkte metalen houder met een grote klem voor bevestiging van de steel. Kleur: zwart.

Art.nr.:	Materiaal:	Breedte:
A197657	massief rubber	55 cm
A197658	massief rubber	60 cm
A197169	spons rubber	75 cm



### Handveger RALTEC®

Ongelakte platte houten handstoffer met kokos vulling. Lengte: 29 cm. Kleur: bruin.  
Art.nr.: A197641



### Handveger RALTEC®

Gelakt houten handveger met paardenhaarvulling. Specifiek voor gladde oppervlakken.  
Lengte: 17 cm. Kleur: zwart.  
Art.nr.: A197643



### Luiwagen RALTEC®

Ongelakte houten luiwagen voorzien van union vulling (bassine+tampico fiber) met ankermotief.  
Harde bezem. Breedte: 23 cm.  
Art.nr.: A197647



### Straatbezem RALTEC®

Straatbezem voorzien van Bassine/Afrika vulling. Kleur: bruin.

Art.nr.:	Breedte:
A197611	28 cm
A197629	45 cm



### Straatbezem RALTEC®

Ongelakte platte houten straatbezem met kunststof vezelvulling (PPN). Kleur: rood.

Art.nr.:	Breedte:
A197621	30 cm
A197625	40 cm



### Zaalveger RALTEC®

Gelakte halfronde houten zaalveger met kokosvulling. Kleur: bruin.

Art.nr.:	Breedte:
A197631	29 cm
A106615	40 cm
A197637	50 cm
A096518	60 cm



### Raamwisser Vikan

Type: 473752

Raamwisser, voorzien van spons en steel. Breedte: 20 cm. Lengte: 500 cm.

Art.nr.: A170415



### Wasborstel Vikan

Type: 475552

Een robuust model voor alle waswerkzaamheden, bijzonder geschikt voor hoge voertuigen voorzien van dichte vezelbezetting en uitgekiende waterverdeling.

De rubber stootrand voorkomt krassen op de lak. Afmeting (h x d x b): 135 x 100 mm x 260 mm.

Art.nr.: A170418



### Wasborstel Vikan

Type: 475752

Brede efficiënte wasborstel met watertoevoer voor grote oppervlakken voorzien van dichte vezelbezetting en een uitgekiende waterverdeling. De rubber stootrand voorkomt krassen op de lak.

Afmeting (h x d x b): 135 mm x 100 mm x 360 mm.

Art.nr.: A170419



### Steel Vikan

Type: 293752

Vikan professionele ergonomische steel met waterdoorvoer voorzien van geïsoleerde handgreep en slipvaste grip. Materiaal: aluminium. Hoogte: 1500 mm.

Diameter: 34 mm.

Art.nr.: A170367



### Stofblik RALTEC®

Stofblik van metaal. Breedte: 32 cm. Kleur: grijs.

Art.nr.: A197682



### Stofblik RALTEC®

Extra groot stofblik van kunststof. Breedte: 39 cm. Kleur: groen.

Art.nr.: A132094



### Bezemsteel

Type: 32042

Hout, voor hark of bezem. Tauari. Lengte: 1200 mm. Diameter: 24 mm.

Art.nr.: A197670



### Bezemsteel

Steel voor hark of bezem.

Art.nr.:

A367970

Type:

32022K

Lengte:

1500 mm

Diameter:

28 mm



### Smeernippel Pressol

Type: H1

Elektrolytisch verzinkt. Model: 180°.

Art.nr.:	Maat:
A192604	M6 x 1
A192615	M8 x 1
A192605	M8 x 1,25
A192616	M10 x 1
A192606	M10 x 1,5
A192600	1/8" bspt
A192601	1/4" bspt
A192609	1/4" unf
A192614	1/4" bspt
A192657	1/4" bspt



### Smeernippelassortiment Pressol

70-delig.

Inhoud:

- 10 stuks H1, G1/8"
- 10 stuks H1, M6 x 1
- 5 stuks H2, M6 x 1
- 5 stuks H3, M6 x 1
- 10 stuks H1, M8 x 1
- 5 stuks H2, M8 x 1
- 5 stuks H3, M8 x 1
- 10 stuks H1, M10 x 1
- 5 stuks H2, M10 x 1
- 5 stuks H3, M10 x 1

Art.nr.: A192145



### Smeernippelassortiment Pressol

170-delig.

Inhoud:

- 5 stuks M1, 1/8" GAS
- 15 stuks H1, 1/8" GAS
- 5 stuks H2, 1/8" GAS
- 10 stuks H1, 1/4" GAS
- 5 stuks M1, 1/4" GAS
- 40 stuks H1, M6 x 1
- 5 stuks H2, M6 x 1
- 5 stuks H3, M6 x 1
- 30 stuks H1, M8 x 1
- 5 stuks H2, M8 x 1
- 5 stuks H3, M8 x 1
- 5 stuks M1, M10 x 1
- 5 stuks H1, M10 x 1
- 5 stuks H2, M10 x 1
- 5 stuks H3, M10 x 1

Art.nr.: A089718



### Lasspray RALTEC®

Siliconenvrije lasspray ter voorkoming van het aanhechten van lasspetters op de lasmond en de omgeving rond de laszone. Voor gebruik kort schudden. De te beschermen delen inspuiten en vervolgens de laswerkzaamheden uitvoeren. Lasspetters verwijderen met een staalborstel. Toepassing bij alle laswerkzaamheden. Temperatuurbestendig tot 180 °C. Inhoud: 400 ml. Art.nr.: A363925



### Lekzoekspray RALTEC®

Inhoud: 400 ml.  
Art.nr.: A528926



### Smeervet Kroon

Type: Multi Purpose Grease 2  
Universeel smeervet gebaseerd op een lithium zeepverdicker en een minerale basisolie. Geschikt voor diverse toepassingen als de smering van kogellagers, wielnaven en kruiskoppelingen en chassisdraaipunten van voertuigen waarbij geen extreme hoge druk wordt uitgeoefend. Inhoud: 400 gr.  
Art.nr.: A979303



### Vetspuit Pressol

Type: 12632  
Zilver gelakt, met draadaansluiting, voor vulnippel. Compleet met spuitpijp en hydraulisch mondstuk. Inhoud: 500 ml.  
Art.nr.: A192488



### Wiellagervet Kroon

Type: 3304  
Speciaal ontwikkeld voor het smeren van wiellagers. Wiellagers stellen aan het te gebruiken vet speciale eisen, het moet goed bestand zijn tegen het z.g. karnen (knedes) van het vet. Wiellagervet wordt gebruikt voor de smering van kogel-, rol-, en glijlagers in wegverkeer, landbouw en industrie voertuigen. Inhoud: 5 kg.  
Art. nr.: A979236



### Lagervet SKF

Type: LGEP 2  
Hoge kwaliteit lithiumzeepvet op basis van minerale olie. Bevat EP (extreme pressure) additieven. Vermindert slijtage onder zware bedrijfsomstandigheden. Zeer geruisarm. Goede smering bij hoge belastingen en lage toerentallen. Uitstekende oxidatie stabiliteit. Uitstekende weerstand tegen water. Goede corrosiewerende eigenschappen. Speciaal geschikt voor zware industriële toepassingen. Inhoud: 400 gr.  
Art.nr.: A300468



### Vetpomp

Type: Fithz  
Pneumatische vetpomp 601. Aansluiting uitgang: 3/8" bi.dr.  
Zuigbuis diameter: 32 mm. Opbrengst bij vrije uitloop: 1.370 gr/min.

Art.nr.:	Geschikt voor:	Lengte zuigbuis:
A087859	20 kg drum GP1001	500 mm
A087860	50 kg drum GP1002	750 mm
A087861	180 kg drum GP1003	950 mm





### Hydrauliekolie Kroon

Type: Perlus H22-32

Perlus H is een zeer hoogwaardige Multigrade EP - Hydraulische Olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent-geraffineerde basisoliën. Speciale additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen: een hoge en stabiele viscositeitsindex; uitstekende anti-slijtage eigenschappen; zeer goede anti-roest an anti-corrosie werking; zeer goede oxidatiestabiliteit; zeer goed demulgerend vermogen; zeer goed antischuim en luchtafscheidend vermogen; neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen; zeer laag stolpunt. Perlus H is uitstekend geschikt voor alle zwaarbelaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Dichtheid bij 15°C : 0,868 kg/l. Viscositeit bij 40°C: 32 mm<sup>2</sup>/s. Viscositeit bij 100°C: 6,4 mm<sup>2</sup>/s.

Art.nr.:	Inhoud:
A979221	5 l
A979341	60 l



### Draadsnijolie Dormer

Deze hoogwaardige snijolie op basis van minerale oliën is onmisbaar bij een goed boor- of snijresultaat. Inhoud: 250 ml.

Art.nr.:	Type:	Kleur:	Toepassing:
A300630	M2000.25NR.1	Blauw	Verspaning staal
A300631	M2000.25NR.2	Rood	Verspaning lichtmetaal
A300627	M2000.25NR.3	Groen	Verspaning RVS



### Siliconenspray Griffon

Universeel glij- en antihechtmiddel op basis van zuivere siliconenolie. Vuil- en waterafstotend en waterverdringend. Voor o.a. smeren van sloten, rails, scharnieren, schuifdeuren, -ramen en -laden, ritssluitingen. Voorkomt vastvriezen van deurrubbers.

Inhoud: 300 ml.  
Art.nr.: A528811



### Olie RALTEC®

Type: 10W40

Moderne semi-synthetische multigrade motorolie. Geschikt voor (turbo) benzine, LPG- of dieselmotoren (ook direkt ingespoten) van personen- en bestelauto's, met en zonder katalysator. Inhoud: 5 l.

Art.nr.: A528105



### Motorolie ProForte/RALTEC®

Type: 15W40

Moderne minerale multigrade motorolie. Geschikt voor (turbo) benzine, LPG- of dieselmotoren (ook direct ingespoten) van personen- en bestelauto's, met en zonder katalysator.

Art.nr.:	Inhoud:
A528102	5 l
A528103	60 l
A528104	208 l



### Alkylaatbenzine Cleanlife

Type: 2T

Cleanlife Alkylaatbenzine, de meest milieuvriendelijke brandstof voor 2-takt motoren.

Inhoud: 5 l.

Art.nr.: A357671



### Alkylaatbenzine Cleanlife

Type: 4T

Cleanlife Alkylaatbenzine, de meest milieuvriendelijke brandstof voor 4-takt motoren.

Inhoud: 5 l.

Art.nr.: A357672



### Autowas Commandant

Type: Polish 5

Een milde polish die licht verweerde lakken weer laat glanzen.

Ook kleine krasjes en poetskrasjes worden aangepakt.

Maakt een ruwe lak weer glad en verwijdert aanslag. Inhoud: 0,5 l.

Art.nr.: A788016



### Cleaner Commandant

Type: Cleaner 4

Cleaner voor licht verweerde en beschadigde lakken, geeft doffe lakken nieuwe glans. Siliconenvrij. Inhoud: 0,5 kg.

Art.nr.: A788011



### Multispray WD40

Type: 31134

Verwijdert roest, voorkomt corrosie, smeert, reinigt onderdelen en is als contactspray inzetbaar.

Voorzien van "Smart Straw", geen rietje meer zoeken en het is niet meer nodig om het rietje in de sproeikop te steken, waardoor u één hand vrij houdt. Inhoud: 500 ml.

Art.nr.: A366064



### Kruipolie WD-40

Roestverwijderaar, smeermiddel, contactspray, anticorrosiespray en onderdelenreiniger in één.

Inhoud: 400 ml.

Art.nr.: A836302



### Remmenreiniger Motip

Type: 000563

Met hoog oplossend vermogen. De remmenreiniger laat geen residu achter, is niet geleidend en niet corrosief.

Het heeft een krachtig, gericht spuitbeeld en is onder elke hoek te gebruiken. Inhoud: 500 ml.

Art.nr.: A793034



### Shampoo Valma

Type: T63 Wash & Shine

Verwijdert vuil, vet en aanslag. Tast de beschermende waslaag niet aan. Op te poetsen tot glans. Veilig voor alle autolakken. Inhoud: 5 l.

Art.nr.: A788672



### Smeermiddel Motip

Type: 000562

Siliconenspray voor het smeren en beschermen van onderdelen van kunststof en rubber, waterafstotend, pH-neutraal en bestand tegen weersinvloeden en zwakke zuren en basen. Voorkomt het vastvriezen en uitdrogen van onderdelen van rubber en het piepen en kraken van onderdelen van kunststof. Heeft een uitstekende mechanische en thermische stabiliteit.

Gericht spuitbeeld en is bestand tegen temperaturen van - 50°C tot + 200°C.

Inhoud: 400 ml.

Art.nr.: A793033



### Koelvloeistof RALTEC®

Type: -26

Beschermt het koelsysteem tegen bevroering en kalkaanslag. Vriespunt: -26°C. Kleur: blauw.

Art.nr.:	Inhoud:
A301081	1 l
A301082	5 l
A301112	25 l
A301084	60 l
A301085	210 l



### Strooizout

Strooizout, voor het ijs en sneeuwvrij houden van wegen en wandelpaden.

In combinatie met een strooiwagen makkelijk te verwerken. Inhoud: 25 kg (pallet = 49 zakken).

Art.nr.: A710300



### Ruitensproeier antivries RALTEC®

Type: citrus

Gebruiksklare antivries. Biedt bescherming tot -20°C. Bevat glycol tegen herbevroering.

Citrus geur.

Art.nr.:	Inhoud:
A788402	5 l
A321321	25 l



### Ruitensproeier antivries RALTEC®

Type: -60 citrusgeur concentraat

Ruitenreiniger met antivries tot -60°C (onverdund), methanolvrij en milieuvriendelijk.

Onschadelijk voor: autolak, ruitenwissers, raamrubber en ruitensproeierpomp.

Bij mengverhouding 1:2 vorstbestendig tot -15°C.

Bij mengverhouding 1:1 vorstbestendig tot -25°C.

Art.nr.:           Inhoud:

A388003       5 l

A388004       25 l



### Ruitensproeiervloeistof RALTEC®

Type: Anti-insect

Kant en klaar. Reinigt uw voorruit streeploos schoon. Met een frisse geur.

Inhoud: 5 l.

Art.nr.: A296785



### Reinigingsmiddel Kärcher

Type: RM 31

Hoog geconcentreerd hogedruk-basisreinigingsmiddel. Verwijdert de hardnekkigste verontreinigingen zoals olie, vet, teer, roet en rookhars. Effectief bij alle temperaturen.

Vrij van NTA.

Art.nr.:           Inhoud:

A339834       2,5 l

A184485       10 l

A184486       20 l



### Reinigingsmiddel Kärcher

Type: RM 81

Reinigingactief en materiaalbeschermend reinigingsconcentraat voor toepassing met hoge druk voor hardnekkige verontreiniging met olie, vet en mineralen. Geschikt voor het reinigen van voertuigen, dekzeilen en motoren.

Art.nr.:           Inhoud:

A184507       10 l

A184508       20 l



### Velgenreiniger Kärcher

Type: RM801

Hoog geconcentreerd reinigingsmiddel voor licht aluminium en stalen velgen.

Inhoud: 20 l.

Art.nr.: A370244



### Reinigingsmiddel Kärcher

Type: RM 821

Conserveringsmiddel met een langdurige glanzende bescherming en pareleffect voor de gehele auto. Ook zonder ventilatiedroging een vlekkenvrij uiterlijk.

Inhoud: 20 l.

Art.nr.: A370702



### Stofwaterzuiger Kärcher

Type: NT 65/2 Ap

Krachtige stof- en waterzuiger uitgerust met het ApClean-systeem, dat zorgt voor een constant hoge zuigkracht en lange werkintervallen. De stofzuiger heeft een compacteturbinebehuizing met geïntegreerd filterdeksel zodat het grote vlakfilter gemakkelijk kan worden verwijderd. Het apparaat wordt doeltreffend gereinigd met behulp van het halfautomatische Ap Clean filter reinigingssysteem. Dit zorgt voor een constant hoge zuigkracht, langere werkintervallen en een langere levensduur van het filter. De NT 65/2 Ap is uitgerust met elektronische vul niveaudetectie voor nat zuigen. Op die manier wordt het maximale vulniveau niet overschreden. De opgezogen vloeistoffen kunnen probleemloos worden afgevoerd met de bevestigde oliebestendige aftapslang. Toebehoren kan snel en eenvoudig op de stofzuiger worden aangesloten met het clipsysteem. Het apparaat is voorzien van een slang opbergvak, een houder voor toebehoren en een groot vlak voor bv. gereedschap. De NT 65/2 Ap is voldoende mobiel dankzij twee grote vaste wielen en twee geleiderollen. Art.nr.: A348070



### Hogedrukreiniger Kärcher

Type: HD 5/12 C

Hogedrukreiniger voorzien van Easypress spuitpistool met softgrip voor dagelijks professioneel gebruik, 10 m hogedrukslang, spuitlans 840 mm, drievoudige sproeier (0°/25°/40°), anit-verdraaijsysteem en autostop. De hogedrukreiniger kan zowel staand als liggend worden gebruikt. Stroomsoort: 1 Ph / 230 V / 50 Hz. Wateropbrengst: 500 l/h. Werkdruk: 120 bar (12 MPa). Max. druk: 150 bar (15 MPa). Max. toevoertemperatuur: tot 60°C. Vermogen: 2,5 kW. Gewicht: 24 kg. Afmetingen (l x b x h): 380 x 360 x 930 mm. Art.nr.: A379523



### Hogedrukreiniger Kärcher

Type: HDS 9/17-4 C Basic

Hogedrukreiniger voorzien van Easypress hogedrukpistool met softgrip, 10 m hogedrukslang, rvs spuitlans 1050 mm en powersproeier. Stroomsoort Ph/V/Hz: 3/400/50. Vermogen: 6,5 kW. Werkdruk: 30 - 170 bar. Wateropbrengst l/u: 350/900. Max. temp: 80°C. Art.nr.: A367959



### Muurstandaard Tork

Systeem: W1.

Materiaal: metaal/plastic.

Dispenser voorzien van een stabiele constructie en een veilig en betrouwbaar afscheersysteem.

Kleur: rood/smoke. Breedte: 64,6 cm. Hoogte: 46,3 cm. Diepte: 27,4 cm.

Art.nr.: A312667



### Poetsdoek Tork

Type: Wiper 430

Geschikt voor systeem W1.

Allround poetsdoek voor werkplaatsen met hoge eisen. Snelle absorptie van olie, reinigingsmiddelen en water. Efficient en economisch in gebruik. Lengte: 340 m.

Breedte: 36,9 cm. Aantal vellen: 1000 stuks. Aantal lagen: 2. prijs per rol. Kleur: blauw.

Art.nr.: A169800



### Dispenser Tork

Systeem: W2.

Materiaal: plastic.

Duurzame, robuuste dispenser ideaal voor industriële werkplekken.

Spatwater bestendig. Snel en eenvoudig te gebruiken.

Kleur: rood/zwart. Breedte: 32,8 cm. Hoogte: 44,7 cm. Diepte: 30,2 cm.

Art.nr.: A312669



### Poetspapier Tork

Type: Advanced 415

Allround poetsdoek, voorzien van een hoge absorptie en een goede nat-sterkte.

Hulsloos, 1-laags. Geschikt voor het plaatsen in wanddispenser, systeem M2.

Kleur: wit. Afmeting: 275 m x 25 cm. Verpakkingseenheid: 6 rollen, geleverd in handige Carry-box.

Art.nr.: A199853



### Toiletpapier Tork

Traditionele toiletrollen voor alledaags gebruik. Geschikt voor het plaatsen in

wanddispenser, systeem T4. Breedte: 10 cm. Aantal laags: 2. Kleur: wit.

Art.nr.:	Type:	Lengte:	Aantal vellen:	Verpakkingseenheid:
A199356	Plus 120261	70 m	496 stuks	24 rol
A199354	Plus 12291	25 m	200 stuks	48 rol



### Dispenser Tork

Type: 654008

Dispenser Wiper/Cloth Folded Red /Smoke. Ideaal voor hygiënekritische werkplekken en industriële werkplekken. Eenvoudig ophangen en weghalen van de muur, afsluitbare en hygiënische dispenser, één voor één doseren voor verbruikscontrole, spatwater bestendig.

Materiaal: plastic. Systeem W4 - top pak systeem. Kleur: rood/zwart.

Afmeting: 43 x 40 x 21 cm.

Art.nr.: A312671



### Poetspapier Tork

Type: 530178

Poetspapier Premium Cloth 530 Folded, 1-laags, non-woven. Soepel en sterk, grote absorptie van olie en vetten, pluisarm, neemt gemakkelijk dikke vloeistoffen op. Voor Top-Holder.

Geschikt voor het plaatsen in een wanddispenser, systeem W4. Kleur: grijs.

Afmeting: 43 x 39 cm. Verpakkingseenheid: 5 x 100 stuks à 500 vel.

Art.nr.: A311247



### Poetsdoek

Flanel, gereinigd en op maat gesneden.

Gewicht: 10 kg. Verpakkingseenheid: doos. Kleur: bont.

Art.nr.: A199904



### Poetsdoek

Type: Molty

Voor het zwaardere schoonmaakwerk in machinekamer, garage en mechanisatie-bedrijven. Voor meermalig gebruik en gemaakt van textielgaren. Zeer veel volume, veel body, redelijke absorptie. Gewicht: 5 kg. Materiaal: textiel. Afmeting: 34 x 37 cm.

Art.nr.:	Kleur:
A199078	wit
A199003	licht bont
A199004	bont



### Poetskatoen

Poetskatoen donker met bonte poetslappen. Gewicht: 10 kg.

Art.nr.: A187207



### Schuimzeep DEB

Type: Gritty FOAM

Schuimzeep met korrels, snelle reiniging, minder water- en energieverbruik.

3 ml dosering creëert 15 ml rijke foam, genoeg voor 1 handwassing van zeer hoge kwaliteit.

Verwijdert zonder problemen olie, vet en andere diep ingetrokken industriële vervuilingen.

Eco-geaccrediteerd – gecertificeerd door leidende onafhankelijke milieuorganisaties en volgens VOC richtlijnen.

Inhoud: 3,25 l.

Art.nr.: A365948



### Dispenser DEB

Geschikt voor de Gritty Foam 3,25 l.

Art.nr.: A365949



### Poetspapier RALTEC®

Poetspapier, 1-laags. Materiaal: cellulose krimp. Kleur: wit. Verpakkingseenheid: 2 rollen.

Afmeting: 1000 m x 25 cm.

Art.nr.: A329829



### Poetspapier RALTEC®

Poetspapier, 1-laags, zonder kern. Kleur: wit. Verpakkingseenheid: 6 rollen.

Afmeting: 275 m x 20 cm.

Art.nr.: A329828



### Poetspapier RALTEC®

Poetspapier, 2-laags. Materiaal: recycled krimp. Kleur: blauw. Verpakkingseenheid: 2 rollen.

Afmeting: 360 m x 23 cm.

Art.nr.: A329830



### Poetspapier RALTEC®

Industriepapier recycled blue, 3-laags. Verpakkingseenheid: 1 rol. Afmeting: 360 m x 35 cm.

Art.nr.: A329831



### Dispenser RALTEC®

Dispenser t.b.v. van midi rollen.

Art.nr.: A338246



### Muurdispenser RALTEC®

Muurdispenser metaal t.b.v. rollen papier. Afmeting: 45 x 30 x 23 cm.

Art.nr.: A369529



### Vloerdispenser RALTEC®

Vloerdispenser voor rollen poetspapier, met afvalzakhouder.

Afmeting (l x b x h): 45 x 42 x 91 cm. Wordt geleverd zonder afvalzak en poetspapier

Art.nr.: A374734



### Handreiniger Kimberly Clark

Type: 6331

Voor een huidvriendelijke verwijdering van oliën, vetten, teer, bitumen en drukinkt. Inhoud: 1 l. Kleur: roze.

Art.nr.: A198785



### Handreiniger DEB

Type: Xtra

Handcleanser met korrel. De ideale handreiniger voor de verwijdering van olie, vet, drukinkten, verf en lijmsorten. Met extra huidverzorgende bestanddelen. Bevat geen oplosmiddelen. PH waarde: neutraal. Kleur: lichtgroen. Inhoud: 4 l. Dispenser: Megamax.

Art.nr.: A833491



### Handreiniger DEB

Type: Swarfega rood

Verwijdert dieselvuil, smeer, olie, teer en andere zware vervuilingen van de huid. Bevat microkorrels om het waseffect te versterken. Zuinig in gebruik en veilig voor de huid. Kleur: rood. Inhoud: 4 l. Dispenser: Megamax.

Art.nr.: A829984



### Handreiniger DEB

Type: Swarfega oranje

Handcleanser met korrel. De ideale handreiniger voor de verwijdering van olie, vet, drukinkten, verf en lijmsorten. Met extra huidverzorgende bestanddelen. Bevat geen oplosmiddelen. PH waarde: neutraal. Kleur: oranje. Inhoud: 4 l. Dispenser: Megamax.

Art.nr.: A829990



### Handreiniger DEB

Type: Swarfega geel

Gepatenteerde handcleanser zonder oplosmiddel en met natuurlijke korrel. Multifunctioneel inzetbaar voor de verwijdering van olie, vet en lijmen op waterbasis, verven op latexbasis en algemene vervuilingen. Bevat microkorrels gemaakt van maïs. Kleur: geel. Inhoud: 4 l. Dispenser: Megamax.

Art.nr.: A833521



### Handreiniger DEB

Type: Swarfega geel

Gepatenteerde handcleanser zonder oplosmiddel en met natuurlijke korrel. Multifunctioneel inzetbaar voor de verwijdering van olie, vet en lijmen op waterbasis, verven op latexbasis en algemene vervuilingen. Bevat microkorrels gemaakt van maïs. PH waarde: neutraal. Kleur: geel. Inhoud: 4,5 l.

Dispenser: P.E.T. pomp 4,5 l.

Art.nr.: A829685



### Handreiniger DEB

Type: Swarfega auto

Verwijdert dieselvuil, smeer, olie, teer en andere zware vervuilingen van de huid.

Bevat microkorrels om het waseffect te versterken. Zuinig in gebruik en veilig voor de huid.

Kleur: rood. Inhoud: 4,5 l.

Art.nr.: A829687



### Dispenser DEB

Type: Cleanse Heavy 4000

Grootte patroon: 4 l. Reinigen: zwaar.

Locaties van gebruik: zware industrie en algemene en lichte industrie.

Art.nr.: A366083



### Pomp handreiniger

Zwarte pomp t.b.v. 4,5 l handreiniger.

Materiaal: PET.

Art.nr.: A279611





### Absorptiemat RALTEC®

Type: Basic dik

Absorptiemat basisproduct voor het dagelijks werk, zowel preventief als operationeel.

Absorbeert niet-agressieve chemicaliën, water en oliën.

Kleur: wit. Afmeting: 50 x 40 cm. Verpakkingseenheid: 100 stuks in dispenserbox.

Art.nr.: A340010



### Absorptiemat RALTEC®

Type: Oil Only "Super" dun

Absorptiemat voor snelle absorptie van gemorste olie of brandstoffen binnen, buiten of op water.

Blijft drijven, zelfs na verzadiging. Kleur: grijs. Afmeting: 50 x 40 cm.

Verpakkingseenheid: 200 stuks, met perforatie, in dispenserbox.

Art.nr.: A340019



### Absorptierol RALTEC®

Type: Oil only "Super"

Absorptierol voor snelle absorptie van gemorste olie of brandstoffen binnen, buiten of op water.

Blijft drijven, zelfs na verzadiging. Kleur: grijs. Afmeting: 4400 x 40 cm.

Verpakkingseenheid: 2 rollen met perforatie.

Art.nr.: A340028



### Absorptiemiddel

Type: Absonet Superior Plus

Absorptiekorrel is te gebruiken voor het absorberen van oliën, vetten, benzine en andere chemische substanties. Deze korrel is een natuurproduct, stuifarm en slipvast, zeer hoog en snel absorptievermogen, geschikt voor hergebruik. Korrel blijft hard, ook na absorptie. Inhoud: 18 kg.

Art.nr.: A300402



### Gedemineraliseerd water

Dit water bevat geen mineralen en andere stoffen.

Op deze manier wordt kalkaanslag en de geleidbaarheid in water zoveel mogelijk beperkt.

O.a. geschikt voor het bijvullen van accu's. Inhoud: 25 l.

Art.nr.: A763000



### Grondverf RALTEC®

Weerbestendige grondverf voor op hout, vochtregulerend.

Kleur: wit. Inhoud: 750 ml. Verbruik: circa 10 - 12 m<sup>2</sup> per l.

Art.nr.: A340540



### Ijzermenie RALTEC®

Als roestwerende grondverf voor staal. Goede dekking, roestwerend, vormt goede hechting voor eindlaag.

Voor binnen en buiten. Kleur: roodbruin. Inhoud: 750 cc. Verbruik: circa 10 m<sup>2</sup> per l.

Art.nr.: A340558



### Verf RALTEC®

Verf hoogglans.

Inhoud: 1 l.

Art.nr.:	RAL:	Kleur:	Art.nr.:	RAL:	Kleur:
A340544	3020	rood	A340554	9005	zwart
A345288	5019	blauw	A340555	9010	wit
A340553	9001	wit			

## Persoonlijke beschermingsmiddelen



### Veiligheidshelm Voss

Type: Inap Master

PE veiligheidshelm voorzien van universele pasvorm met in de nek doorgetrokken helmschaal, sleuven (30 mm) aan de zijkant voor accessoires, afvoergoot voor regen, ventilatie openingen, vervangbare zweetband met hoge opnamecapaciteit en sterk afgehoekte nekband.

Voor bouw, industrie en werkzaamheden waarbij het zeer koud is. Uitvoering: 4-punts textiel binnenwerk met kinband aansluiting. Kleur: blauw. Veiligheidsklasse: EN 397.

Art.nr.: A362988



### Bosbouwcombinatie Peltor IN

Type G500 + Optime 1 + V5

Een flexibele en comfortabele oplossing voor gehoor- en gezichtsbescherming voor de bosbouw.

Voorzien van vervangbare kunststof zweetband. De gezichtsbescherming kan zonder gehoorbescherming worden gedragen. Bredere vizieren met verbeterde eigenschappen, frontplaat met ventileeropeningen voor meer comfort. De hoofdband is instelbaar van 54 tot 62 cm, middels draaiknop, hoogte instelling is in 3 standen mogelijk. Dempingwaarden: SNR = 26 dB; H=32, M=23, L=15 dB.

Gecertificeerd volgens EN 1731 en EN 352. Gewicht (totaal): ca. 471 gr. Kleur: oranje/zwart.

Art.nr.: A371329



### Lashelm ProtaShell

Type: Baby

Klein model van vulcanfiber. Voorzien van anatomisch gevormde 4-punts verstelbare hoofdband met stopplaatje. Venster vast.

Kleur: 10. Glasmaat: 50 x 108 mm.

Art.nr.: A551515



### Veiligheidsbril uvex

Type: Uvex Pheos 9192-225

Veiligheidsbril voorzien van transparante polycarbonaat glazen en Supravision HC-AF coating.

Zwart/groen montuur. Gecertificeerd volgens: EN166, EN167, EN168 en EN170.

Art.nr.: A346825



### Oordop uvex

Type: x-fit

Oordop voor gebruik in luidruchtige omgevingen. Doos à 200 paar, per paar verpakt.

Dempingwaarden: SNR 37; H=36dB, M=34dB, L=34dB.

Art.nr.: A155975



### Gehoorbeschermers

Type: Comed-Noise-Stop INDUSTRY

Gehoorbeschermers voor industriële werkzaamheden zoals bijvoorbeeld hout- en metaalbewerking en de hobbyist. Universele gehoorbeschermers met speciaal akoestisch filter. Het akoestische filter reduceert het geluid tot een veilig niveau waardoor gehoorbeschadiging wordt voorkomen, terwijl men toch alles goed blijft horen. De zachte en flexibele pasvorm van duurzaam medisch materiaal en het lange model zorgen dat de gehoorbeschermers tijdens werkzaamheden makkelijk in- en uit het oor gehaald kunnen worden. De gehoorbeschermers worden geleverd met een schoonmaakpennetje om eventueel oorsmeer uit het geluidskanaal van de gehoorbeschermers te verwijderen. Het meegeleverde draagkoord kan zelf aan de gehoorbeschermers bevestigd worden en voorkomt zodoende eventueel verlies.

De gehoorbeschermers worden compleet met gebruiksaanwijzing geleverd in een makkelijke draagkoker met bevestigingsclip.

Art.nr.: A353608



### **Gehoorkap uvex**

Type: uvex 2 2500.001  
Breed inzetbaar. Hygiënesets zijn afneembaar en vervangbaar.  
Dempingwaarden: SNR 27; H=31, M=24, L=16 dB.  
Art.nr.: A154935



### **Gehoorkap Peltor**

Type: Optime II  
Gehoorkap voorzien van een hoofdbeugel en kunststof oorkappen met ergonomische vormgeving. Kleur: zwart. De ideale bescherming bij hevig lawaai.  
Dempingwaarden: SNR 31; H=34, M=29, L=20dB.  
Art.ref.: A199136



### **Filtermasker 3M**

Type: 9322+  
Individueel verpakt, opvouwbaar filtermasker voorzien van twee elastische hoofdbanden, uitademventiel en aanpasbare neusklem.  
Filterklasse: P2. Kleur: wit. Gecertificeerd volgens: EN149.  
Art.ref.: A197663



### **Combinatiefilter BLS**

Type: 421 A2P3  
Kunststof schroeffilterbus. Volgens DIN 3183. Organische gassen en dampen, klasse 2 en gevaarlijke deeltjes. Gecertificeerd volgens: EN 14387, EN 143 en EN 148-1.  
Art.nr.: A364233



### **Combinatiefilter BLS**

Type: 425 ABEK2/P3  
Kunststof schroeffilterbus. Volgens DIN 3183. Organische, anorganische en zure gassen en dampen maar ook ammonia, klasse 2 en gevaarlijk deeltjes.  
Gecertificeerd volgens: EN 14387, EN 143 en EN 148-1.  
Art.nr.: A364235



### **Combinatiefilter BLS**

Type: 430 ABEK2HgP3  
Kunststof schroeffilterbus. Volgens DIN 3183. Organische, anorganische en zure gassen en dampen maar ook ammonia, kwik, klasse 2 en gevaarlijk deeltjes.  
Gecertificeerd volgens: EN 14387, EN 143 en EN 148-1.  
Art.nr.: A364234



### **Halfgelaatsmasker BLS**

Type: TP2000R  
Comfortabel halfgelaatsmasker met instelbare hoofdband en gelijkmatige afdichting. De speciaal ontwikkelde in- en uitademventielen bieden weinig weerstand bij het ademen. Per masker twee filters nodig. Bijbehorende filters: BLS 300 serie. Norm: EN 140. Exclusief filters. Materiaal: syntetisch rubber.  
Art.nr.: A367584



### Stofmasker 3M

Type: 9332+FFP3

Opvouwbaar fijnstofmasker voorzien van 3 panelen voor groter draaggemak en onbelemmerd spreken, 2 elastische hoofdbanden, zachte binnenschaal, aanpasbare neusklem en een uitademventiel.

Maximaal inzetbaar tot: 50 x MAC/BG-waarde voor (stof)deeltjes. Filterklasse: P3.

Verpakkingseenheid: 10 stuks (individueel verpakt). Gecertificeerd volgens: EN149:2001.

Art.nr.: A197664



### Volgelaatsmasker BLS

Type: 5150

Volgelaatsmasker van synthetisch rubber. Met 1 filter met DIN Schroefaansluiting volgens EN 148-1.

Snelsluiting met 6 verstelbare ergonomisch gevormde banden. Van binnen een neus/mondstuk van siliconenrubber. Panoramisch vizier, gecertificeerd optische klasse 1, behandeld met een antikras

en anticondenscoating. Wordt geleverd zonder filters.

Art.nr.: A367575



### Handschoen

Type: 112528 ("Amerikaantje")

Gevoerde handschoen vervaardigd uit splitleder. Kleur: geel.

Verkrijgbaar in één maat.

Art.nr:	VPE:
A199214	1 paar
A304017	120 paar



### Handschoen

Type: 120214

Sterke gevoerde handschoen vervaardigd uit rundnerfleder voorzien van een kap van 10 cm.

Geschikt voor zware werkomstandigheden. Kleur: geel/blauw. Verkrijgbaar in één maat.

Gecertificeerd volgens: CE Cat.II/EN388.

Art.nr.: A199210



### Handschoen

Type: 110105

Foam gevoerde handschoen vervaardigd uit splitleder.

Geschikt voor middelzware werkzaamheden. Kleur: bruin/geel. Verkrijgbaar in één maat.

Art.nr.: A199205



### Handschoen

Type: SW2750

Gedompelde handschoen vervaardigd uit nitrilrubber/katoen voorzien van een tricot manchet.

Sterke handschoen met een uitstekende snij-, scheur-, perforatie- en schuurweerstand.

Een goede bestendigheid tegen oliën en vetten. Zeer soepel met goede grip. Kleur: blauw.

Verkrijgbaar in één maat. Gecertificeerd volgens: CE Cat II/EN388.

Art.nr.: A205392



### Lashandschoen

Type: 131518

Gevoerde lashandschoen vervaardigd uit splitleder voorzien van een kap van 15 cm.

Lengte: 350 mm. Kleur: bruin. Verkrijgbaar in één maat.

Gecertificeerd volgens: EN388 en EN407.

Art.nr.: A199240



### Lashandschoen

Type: 301564

Splitlederen handschoen voorzien van 15 cm kap.

Geschikt voor Argon lassen en daar waar een hoge vingergevoeligheid gevraagd wordt.

Gecertificeerd volgens: EN388 en EN407.

Art.nr.: A199219



### Chauffeurhandschoen

Type: Driver

Ongevoerde vijfvingerige handschoen vervaardigd uit rundnerfleder.

Kleur: wit. Verkrijgbaar in maat: 9 - 11.

Art.ref.: hds/11/3878



### Handschoen SW

Type: Prevent

Handschoen vervaardigd uit polyester/katoen garen met een latex coating, voorzien van een open rug en tricot manchet. Gecertificeerd volgens EN388.

Kleur: oranje/wit. Verkrijgbaar in maat 9.

Art.ref.: A199231



### Zaaghandschoen Oregon

Type: 295399

Comfortabele zaaghandschoen uit zeer soepel leer gecombineerd met hi-visibility oranje nylon bovenkant.

Voorzien van elastische polsmof. Speciaal geschikt voor risicogroepen als incidentele gebruikers en

boomverzorgers. Beide handschoenen zijn voorzien van zaagbescherming volgens EN381-7 klasse 0 en

getest bij een kettingsnelheid van 16 m/sec.

Kleur: oranje/wit. Verkrijgbaar in maat M - XL.

Art.ref. hds/29/5399



### Handschoen Showa

Type: 310

Naadloos gebreide handschoen van polyester/katoen voorzien van een elastisch gebreid

boordje aan de pols en geruwde latex anti-slip coating. Rugzijde is niet gedompeld,

waardoor overmatig transpiratie wordt voorkomen, en een uitstekende natte en droge grip.

Anti-bacterieel behandeld. Voorgevormd waardoor prima draagcomfort uitwasbaar.

Kleur: groen. Dikte: 1,7 mm. Gecertificeerd volgens: EN388 cat II.

Verkrijgbaar in maat: 9 - 11.

Art.ref.: sho/31/0



### Handschoen Ansell

Type: Sol-vex 37-675

Gevlokte chemisch bestendige en herbruikbare nitril handschoen

voorzien van een ongeëvenaarde schuurweerstand en goede

mechanische bescherming. Stijl: zandkorrel. Kleur: groen. Lengte: 330 mm.

Dikte: 0,38 mm. Verkrijgbaar in maat 6 - 11. Gecertificeerd volgens: EN388 en EN374.

Art.ref.: hds/37/675



### Handschoen Ansell

Type: Winter Hi-Viz 23-491

Een handschoen die zich altijd laat opmerken, de helder fluorescerende oranje kleur maakt de handschoen altijd goed zichtbaar, ook bij zwak licht, is warm, weerbestendig en stoot olie en vetten af. Maat: 10/295 mm.

Art.nr.: A157418



### T-shirt Santino

Type: Joy

Materiaal: 100% katoen, 150 gr/m<sup>2</sup>.

T-shirt voorzien van een ronde hals, nektape van schouder tot schouder en korte mouwen. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat S - 7XL.

Zoeksleutel: Santino Joy (+ evt. de kleur: marine, kobalt, wit etc.)



### Poloshirt Santino

Type: Charma

Materiaal: 100% katoen, 180 gr/m<sup>2</sup>.

Poloshirt voorzien van een polokraag met knoopsluiting en korte mouwen. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat S - 5XL.

Zoeksleutel: Santino Charma (+ evt. de kleur: marine, kobalt, wit etc.)



### Sweater Santino

Type: Roland

Materiaal: 50% katoen / 50% polyester, 280 gr/m<sup>2</sup>.

Sweater voorzien van een ronde hals en lange mouwen. De taille, hals en mouwen zijn afgezet met elastomeer garen. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat S - 5XL.

Zoeksleutel: Santino Roland (+ evt. de kleur: marine, kobalt, wit etc.)



### Bodywarmer Santino

Type: Bob

Materiaal: 35% katoen / 65% polyester voorzien van PA-coating, voering: 100% polyester, vulling: 100% polyester polyfill, 185 gr/m<sup>2</sup>.

Bodywarmer, extra sterke en zware kwaliteit, voorzien van verdekte ritssluiting d.m.v. drukknopen, diverse zakken met drukknopen en ritssluiting, windvangers in armgaten, printersrits in de achtervoering. Leverbaar in diverse kleuren.

Verkrijgbaar in maat M - 3XL.

Zoeksleutel: Santino Bob (+ evt. de kleur: marine, kobalt, wit etc.)



### Bodywarmer HaVeP

Type: 5056

Materiaal: 80% polyester / 20% katoen, 225 gr/m<sup>2</sup>.

Bodywarmer voorzien van een verdekte metalen ritssluiting met drukknopen, twee rechte zijzakken, twee voorzakken met klep, borstzak met klep, portofoonzakje, binnenzak, verlengd rugpand. Leverbaar in diverse kleuren.

Art.ref.: hvp/50/56



### Korte jas HaVeP

Type: 3021

Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 245 gr/m<sup>2</sup>.

Korte jas voorzien van een verdekte drukknopsluiting, twee voorzakken, borstzak en een binnenzak. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat 48 - 64.

Zoeksleutel: Havep 3021 (+ evt. de kleur: marine, korenblauw etc.)



### Werkbroek HaVeP

Type: 8402

Materiaal: 65% katoen / 35% polyester, 295 gr/m<sup>2</sup>.

Werkbroek voorzien van een gulpsluiting met rits, riemlussen, twee ingezette zijzakken, twee achterzakken, duimstokzak, dijbeenzak, kniezakken en elastiek in de rug. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat 46 - 64.

Zoeksleutel: Havep 8402 (+ evt. de kleur: marine, korenblauw etc.)



### Werkbroek Mascot

Type: Toledo

Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 310 gr/m<sup>2</sup>.

Werkbroek voorzien van een Cordura versterking, drievoudig gestikte naden aan de binnen- en buitenkant van de broekspijpen en in het kruis, gulp met metalen rits, twee insteekzakken, waarvan één met een zak voor kleingeld, twee versterkte achterzakken met klep en klittenbandsluiting, duimstokzak in twee lagen met plooiën van Cordura, de bodem is versterkt met Kevlar, dijbeenzak van Cordura met klep en klittenbandsluiting, telefoonzak op het dijbeen met klep en verstelbare klittenbandsluiting, pennenzak van Cordura, verstelbare hamerlus en reflectie-effecten. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat 42 - 72.

Zoeksleutel: Mascot Toledo 82 (+ evt. de kleur: marine, zwart etc.)



### Spijkerbroek FASTER

Type: Ultra

Spijkerbroek met comfortabele pasvorm, Blue Stone Used.

Kleur: donker blauw. Materiaal: stretch.

Art.ref.: fas/sb/ud



### Spijkerbroek Wrangler

Type: Texas stretch

Materiaal: 98,5% katoen / 1,5% elastaan, 14 oz/yd<sup>2</sup>.

Recht model spijkerbroek voorzien van twee steekzakken, twee achterzakken en een kleingeld zakje. Kleur: blauw (midstone).

Art.ref.: wra/sb/texs



### Werkbroek HaVeP

Type: 8704

Materiaal: 60% polyester / 40% katoen, 300 gr/m<sup>2</sup>.

erbroek voorzien van een gulpsluiting met rits, riemlussen, twee ingezette zijzakken waarvan één met horlogezakje, twee achterzakken met klep duimstokzak met rolmaatzakje, dijbeenzak met klep en plooi, GSM-zakje, twee D-ringen. Gecertificeerd volgens EN471.

Leverbaar in diverse kleurencombinaties.

Art.ref.: hvp/87/04



### Werkbroek Mascot

Type: Orlando

Materiaal: 65% katoen / 35% polyester, 295 gr/m<sup>2</sup>.

Werkbroek voorzien van drievoudig gestikte naden aan de broekspijpen en in het kruis, riemlussen, gulp met rits, voorzakken, muntzakje, achterzakken met versterking, klep en klittenbandsluiting, dijbeenzakken (één met klep en klittenbandsluiting), telefoonzak op de dijbeen met klep en verstelbare klittenbandsluiting, pennenzakjes. Kleur: zwart.

Art.ref.: wrk/00/77309



### Werkbroek HaVeP

Type: 8397

Materiaal: 65% katoen / 35% polyester, 295 gr/m<sup>2</sup>;  
60% polyester / 40% katoen, 295 gr/m<sup>2</sup>.

Werkbroek voorzien van een gulpsluiting met rits, riemlussen, twee ingezette zijzakken, duimstokzak, elastiek in rug, twee achterzakken, waarvan één met knoop. Kleur: groen/fluor oranje.

Art.ref.: buc/30/5601085



### Werkbroek HaVeP

Type: 8402

Materiaal: 65% katoen / 35% polyester, 295 gr/m<sup>2</sup>.

Werkbroek voorzien van een gulpsluiting met rits, riemlussen, twee ingezette zijzakken, twee achterzakken, duimstokzak, dijbeenzak, kniezakken, elastiek in rug. Leverbaar in diverse kleuren.

Art.ref.: hvp/84/02



### Bosmaibroek Sip

Type: 1SQ5

Materiaal: voorzijde; waterdichte PVC stof, achterzijde; polyester / katoen.

Bosmaibroek voorzien van versterking op de voorkant van de benen met een waterdichte stof en een uitneembare mousse van hoge dichtheid, zonder kettingzaag bescherming, opgestikte zak op de achterkant, twee steekzakken, stokmeterzak, reflecterende strepen. Gecertificeerd volgens EN471 klasse 2.

Kleur: groen/fluor oranje met reflectie.

Art.ref.: 14358/1sq5



### Bosmaibroek Sip

Type: 1SQ8

Materiaal: voorzijde; waterdichte PVC stof, achterzijde; polyester / katoen.

Bosmaibroek voorzien van versterking op de voorkant van de benen met een waterdichte polyamide stof en een mousse, zonder kettingzaag bescherming, opgestikte zak op de achterkant, twee steekzakken. Kleur: groen.

Art.ref.: 14358/1sq8



### Amerikaanse overall HaVeP

Type: 2095

Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 245 gr/m<sup>2</sup>.

Amerikaanse overall voorzien van een gulpsluiting met rits, kunststof clips met verstelbare elastische schouderbanden, twee zijzakken, twee afsluitbare intasten, borstzak met klep en pennenzakje, duimstokzak, verstelbare taille d.m.v. knopen en een achterzak. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat 46 - 66.

Zoeksleutel: Havep 2095 (+ evt. de kleur: marine, korenblauw etc.)



### Overall HaVeP

Type: 2090

Materiaal: 100% katoen, 300 gr/m<sup>2</sup>.

Overall voorzien van een verdeckte drukknopsluiting, twee zijzakken, twee intasten, twee borstzakken met klep, duimstokzak, elastiek in rug, rugplooiën en een achterzak. Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat 42 - 68/72.

Zoeksleutel: Havep 2090 (+ evt. de kleur: marine, korenblauw etc.)





### Amerikaanse overall HaVeP

Type: 2414

Materiaal: 65% katoen / 35% polyester, 295 gr/m<sup>2</sup>.

Amerikaanse overall voorzien van een gulpsluiting met rits, verstelbare elastische schouderbanden met kunststof clips, twee ingezette zijzakken, twee afsluitbare intasten, borstzak met klep en pennenzakje, duimstokzak, verstelbare taille d.m.v. knopen, achterzak. Gecertificeerd volgens EN471.

Leverbaar in diverse kleurcombinaties.

Art.ref.: hvp/24/14



### Overall HaVeP Proban

Type: 2559

Materiaal: 65% katoen/34% polyester/1% antistat, 360 gr/m<sup>2</sup>.

Overall voorzien van een verdekte drukknopsluiting, twee afsluitbare opgezette voorzakken, twee afsluitbare intasten, twee borstzakken met klep met drukknopsluiting, achterzak met klep en drukknopsluiting, duimstokzak met klep en drukknopsluiting, mouwen en pijpen met steldrukkers.

Gecertificeerd volgens EN1149, EN IEC 61482, ISO 11611 en ISO 11612.

Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat: 46 - 64.

Art.ref.: hvp/25/59



### Wegwerpoverall Microgard

Type: 2000

Wegwerpoverall, combineert een nieuw lichtgewicht micro poreuze stof met een hoge beweeglijkheid en een ademend rugpaneel, capuchon is ontworpen voor optimale pasvorm in combinatie met volgelaatsmaskers elastiek in de capuchon, mouwen en pijpen.

Deze overall biedt bescherming type 5 (tegen deeltjes zoals asbest) en type 6 (spatwaterdicht).

Kleur: wit. Verkrijgbaar in maat: M - L.

Art.ref.: ww/26/6546



### Pilotjack HaVeP

Type: 5200

Materiaal: 50% katoen / 50% polyester, 245 gr/m<sup>2</sup>, Beaver.

Waterafstotend pilotjack voorzien van een metalen ritsluiting, twee ingezette zijzakken met drukknopen, binnenzak met rits, afritsbare mouwen, vaste voering, elastiek in gehele taille, manchetten met elastische band en een GSM-zakje.

O.a. leverbaar in de kleuren marine en zwart. Verkrijgbaar in maat M - 3XL.

Zoeksleutel: Havep 5200 (+ evt. de kleur: marine, zwart etc.)



### Pilotjack Hydrowear

Type: Luik

Materiaal: 50% polyester / 50% katoen, 285 gr/m<sup>2</sup>.

Drie in één pilotjack voorzien van verdekte rits, fleece kraag, uitneembare voering, afritsbare mouwen, extra veel zakken, o.a. telefoonpocket en borstzakken, extra reflectiebies en een verlengd rugpand met verstelbaar met drukknopen.

Gecertificeerd volgens EN471. Leverbaar in diverse kleuren.

Art.ref.: 103138/047501



### Jack Tricorp

Type: TPE-3001

Materiaal: 100% polyester, 190 gr/m<sup>2</sup>.

Parka voorzien van dubbel gestikte striping, uitneembaar thermo binnenjack, afritsbare capuchon, dubbele stormflap, PU coating.

Gecertificeerd volgens EN343, EN471. Leverbaar in diverse kleuren.

Art.ref.: 15213/tpe3001



### Softshell jack Tricorp

Type: TSE3001

Materiaal: 100% polyester, 300 g/m<sup>2</sup>.

Softshell jack voorzien van afritsbare capuchon, ademend winddicht en waterafstotend, gelamineerde waterafstotende ritsen. Leverbaar in diverse kleuren.

Art.ref.: 15213/tse3001



### Pilotjack HaVeP

Type: 5139

Materiaal: 80% polyester / 20% katoen, 225 gr/m<sup>2</sup>.

Pilotjack voorzien van een verdekte metalen ritssluiting met drukknopen, twee ingezette zijzakken met drukknopen, twee ingezette borstzakken met drukknop, binnenzak met rits, elastiek in gehele taille, afritsbare mouwen, uitneembare voering, manchetten met elastische band, fleece aan binnenzijde kraag, verdekte capuchon in kraag. Gecertificeerd volgens EN471.

Leverbaar in diverse kleurencombinaties.

Art.ref.: hvp/51/39



### Pilotjack Mascot

Type: Innsbruck

Materiaal: 60% katoen / 40% nylon, 240 gr/m<sup>2</sup>, Beaver.

Pilotjack voorzien van een uitneembare polyester bontvoering en afneembare bontkraag, afneembare gewatteerde mouwen, ritssluiting met windvanger aan de binnenkant, twee borstzakken en zakje op de mouw met rits, twee insteekzakken en één met rits. Afgezet met tricot aan de onderkant en manchetten. De uitneembare polyester voering heeft een binnenzakje voor een telefoon.

Leverbaar in diverse kleuren. Verkrijgbaar in maat XS - 4XL.

Zoeksleutel: Mascot Innsbruck (+ evt. de kleur: marine, korenblauw etc.)



### Parka Mascot

Type: Quebec

Materiaal: 60% katoen / 40% nylon, 240 gr/m<sup>2</sup> Bearnylon.

Waterafstotende parka voorzien van een gewatteerde voering, polyester bontkraag en afneembare gewatteerde capuchon, twee-weg rits en windvanger, twee borstzakken met klep, waarvan één met een binnenzakje voor een telefoon, twee ruime harmonicazakken met klep en twee insteekzakken, zak op de mouw met rits, binnenzak met rits en verstelbare taille met een elastiekband in het rugpand. Afgezet met tricot aan de binnenkant van de manchetten.

Kleur: marine. Verkrijgbaar in maat XS - 4XL.

Zoeksleutel: Mascot Quebec (+ evt. de kleur: marine)



### Polarfleece Santino

Type: Bormio

Materiaal: 100% polyester en één zijde anti-pilling polarfleece en 280 gr/m<sup>2</sup>.

Fleecejack voorzien van een ritssluiting, twee steekzakken met een ritssluiting, rechte onderzijde met elastisch aantrekkkoord en stoppers.

Leverbaar in de kleuren rood, zwart, kobalt, marine, antraciet en donker groen.

Verkrijgbaar in maat: S - 3XL.

Art.ref.: ves/pf/bor



### Regenbroek Hydrowear Simply-No-Sweat

Type: Ursum

Regenbroek met mesh polyester binnenvoering en elastiek in taille voor optimale pasvorm.

Gecertificeerd volgens EN343/ RET: 5.2 (snelle doorvoer van transpiratievocht naar de buitenkant van de kleding) en EN471 RWS. Leverbaar in fluor geel en fluor oranje. Verkrijgbaar in maat: S - 3XL.

Art.ref.: hdw/07/2375



### **Parka Hydrowear Simply-No-Sweat**

Type: Uithoorn

Parka voorzien van een vaste capuchon, uitneembare stepvoering, dubbele stormflap over de ritssluiting, 2 voorzakken met klep en 1 binnenzak met klittenbandsluiting. De parka is 100% water- en winddicht, ademend en slijt- en scheurvast. Gecertificeerd volgens EN343/ RET: 5.2 (snelle doorvoer van transpiratievocht naar de buitenkant van de kleding).

Lengte: 85 cm. Leverbaar in fluor geel en fluor oranje. Verkrijgbaar in maat: S - 4XL.

Art.ref.: hdw/07/2360



### **Regenjas Hydrowear**

Type: Selsey

Regenjas voorzien van een ritssluiting met stormflap en drukknopen, verstelbare elastische mouwen, voorzakken met klep, okselventilatie en een vaste capuchon. De jas is 100% water- en winddicht, ademend, elastisch 150% en slijt- en scheurvast. Gecertificeerd volgens EN343/ RET: 38.

Lengte: 85cm. Leverbaar in geel, marine, groen, oranje en kobalt. Verkrijgbaar in maat: S - 3XL.

Art.ref.: hdw/01/5020



### **Regenbroek Hydrowear**

Type: Southend

Ademende regenbroek voorzien van elastiek in de taille en verstelbare broekspijpen.

100% wind- en waterdicht. Leverbaar in geel, marine, groen, oranje en kobalt.

Verkrijgbaar in maat: S - 3XL.

Art.ref.: hdw/01/4015



### **Regenoverall Hydrowear**

Type: Salesbury

Regenoverall voorzien van een vaste capuchon, ritssluiting met dubbele stormflap en rukknoepen, elastiek in taille, windvangers in de mouwen, verstelbare broekspijpen en verstelbare mouwen.

De overall is 100% water- en winddicht, ademend, elastisch 150% en slijt- en scheurvast.

Gecertificeerd volgens EN343/ RET: 38. Leverbaar in geel, marine, groen, oranje en kobalt.

Verkrijgbaar in maat: S - 4XL.

Art.ref.: hdw/01/8500



### **Spuitoverall Hydrowear**

Type: Seaham

Spuitoverall voorzien van een capuchon in kraag, dubbele manchet met waterkering, ritssluiting met dubbele stormflap met drukknopen, extra beschermende waterkering, verstelbare mouwen met klitteband, tunnel met elastiek in taille en verstelbare broekspijpen. Voor zware werkomstandigheden, De overall is 100% water- en winddicht, ademend, elastisch 150% en slijt- en scheurvast.

Kleur: marine/korenblauw. Verkrijgbaar in maat: M - 3XL.

Art.ref.: hdw/01/8504



### **Winteroverall Hydrowear**

Type: Sheffield

Winteroverall voorzien van een vaste stepvoering, capuchon in kraag, ritssluiting onder dubbele pat met klittenbandsluiting, 2 borstzakken met klep en klittenbandsluiting, 2 dijbeenzakken met klep, elastiek in taille, gebreide windvangers in de mouwen en een lange rits in de broekspijpen met extra flap. De overall is 100% water- en winddicht, ademend, elastisch 150% en slijt- en scheurvast.

Gecertificeerd volgens EN343 RET:38.

Kleur: marine/kobalt. Verkrijgbaar in maat: M - 4XL.

Art.ref.: hdw/01/8590



### Thermobroek Portwest

Type: B131

Materiaal: 100% vochtafstotend polyester, 140 gr/m<sup>2</sup>.

Thermobroek voorzien van gulp, manchetten aan de broekspijpen.

Kleur: marine.

Art.ref.: ptw/b1/31



### Thermoshirt Portwest

Type: B133

Materiaal: 100% vochtafstotend polyester, 140 gr/m<sup>2</sup>.

Thermoshirt voorzien van een ronde hals, lange mouwen met manchetten.

Kleur: marine.

Art.ref.: ptw/b1/33



### Veiligheidsvest RALTEC®

Materiaal: 100% polyester.

Veiligheidsvest voorzien van een klittenbandsluiting en RWS striping.

Gecertificeerd volgens EN471. Kleur: fluor oranje. Verkrijgbaar in één maat.

Geleverd inclusief opbergtasje.

Art.nr.: A338050



### Fleecejack ZECK-Protex

Type: Ergoline

Teekwerende fleecetas voorzien van diverse functionele zakken, zachte kraag en

permanente anti-teken behandeling. Te combineren met jack Ergoline.

Kleur: bruin. Verkrijgbaar in maat: M - 3XL.

Art.ref.: wrk/rv/080104



### Jack ZECK-Protex

Type: Ergoline

Teekwerend, wind- en waterdicht jack voorzien van diverse functionele zakken, hygiënische

dummyszak, zachte kraag en permanente anti-teken behandeling. Te combineren met de

teekwerende fleecetas Ergoline, deze is niet inbegrepen. Kleur: bruin. Verkrijgbaar in maat: M - 3XL.

Art.ref.: wrk/rv/080103



### Overhemd ZECK-Protex

Type: Ergoline

Teekwerend overhemd voorzien van vuilafstotend buitenmateriaal, hersluitbare

oksventilatie, afsluitbare borstzakken en permanente anti-teken behandeling.

Kleur: bruin. Verkrijgbaar in maat: M - 3XL.

Art.ref.: wrk/rv/080101



### Werkbroek ZECK-Protex

Type: Ergoline

Teekwerende, winddichte, waterafstotende werkbroek voorzien van diepe steekzakken, afsluitbare beenzakken, meszak, mat afgewerkte knopen, verhoogd ruggedeelte en permanente anti-teken behandeling.

Kleur: bruin. Verkrijgbaar in maat: 46 - 64.

Art.ref.: wrk/rv/080117



### Kniebeschermers HaVeP

Type: F0263041

Afmeting: 25 x 15 cm.

Art.nr.: A209060



### Kniebeschermers Mascot

Type: Grant

Materiaal: hard geperst Evazote. Kleur: grijs. Verkrijgbaar in één maat.

Art.nr.: A038423



### Sokken Emma

Type: Working

Sok voorzien van een speciale comfortboord dat afzakken voorkomt en zorgt dat de sok niet afknelt, ventilatiekanalen in voetgedeelte en handgekettelde niet voelbare teennaad, ingebreide hak- en teenversterking voor een verhoogde slijtweerstand en langere levensduur, anatomisch gebreide teen met L- en R-aanduiding, duidelijke identificatie door modelnaam en maataanduiding in rood op de sok. Anti-statisch.

Materiaal: 55% katoen / 25% polyester/Coolmax® / 12% polyamide / 6% polyamide/cordura / 2% elastomeer. Kleur: zwart/grijs.

Art.nr.:	Maat:
A290432	35 - 38
A290433	39 - 42
A290434	43 - 46
A290435	47 - 50
A290436	51 - 53

### Veiligheidsschoen Emma



Type: Leo

Laag model, zwart, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit glad volnerf randsleder voorzien van een twee densiteiten PU-zool, extra vochtregulerend voeringmateriaal, lederen binnenzool en een overneus. Leverbaar in drie breedtematen (D-XXD). Verkrijgbaar in maat 35 - 48 (D), maat 37 - 48 (XD), maat 39 - 47 (XXD). Breedtemaat D = standaard. Zoeksleutel: Emma Leo

### Veiligheidsschoen Emma



Type: Lukas

Hoog model, zwart, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit glad volnerf randsleder voorzien van een twee densiteiten PU-zool, extra vochtregulerend voeringmateriaal, lederen binnenzool en een overneus. Leverbaar in drie breedtematen (D-XXD). Verkrijgbaar in maat 35 - 48 (D), maat 37 - 48 (XD), maat 39 - 47 (XXD). Breedtemaat D = standaard. Zoeksleutel: Emma Lukas

### Veiligheidsschoen GriSport



Type: 701L

Laag model, zwart, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit gevet waterafstotend overleder, voorzien van een watertong, Cambrelle voering, uniek Support System hielversteving, PU/nitril loopzool (bestand tegen 300°C contactwarmte), uitneembare inlegzool, antislip profiel en overneus. Verkrijgbaar in maat 39 - 47.

Zoeksleutel: veiligheidsschoen Grisport 701



### **Veiligheidsschoen GriSport**

Type: 703L

Hoog model, zwart of bruin, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit gevet waterafstotend overleder, voorzien van een watertong, Cambrelle voering, uniek Support System hielversteving, PU/nitril loopzool (bestand tegen 300°C contactwarmte), uitneembare inlegzool, antislip profiel en overneus. Verkrijgbaar in maat 39 - 47.

Zoeksleutel: veiligheidsschoen Grisport 703



### **Veiligheidsschoen Emma**

Type: Primus

Hoog model, zwart, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit glad volnerf rundsleder voorzien van een gepolsterde watertong, waterdicht Sympatex membraan (Airflow), lederen binnenzool, DUO-Comfort loopzool, kwalitatieve contrefort. Rubber hittebestendig tot 300 °C. Verkrijgbaar in maat 37 - 48 (XD).

Art.ref.: emm/vs/prim



### **Veiligheidsschoen Emma**

Type: Ringo

Hoog model, zwart, S2 (stalen neus).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit glad volnerf rundsleder, voorzien van een Smartec Air Sanitized voering, lederen binnenzool, vochtregulerende gepolsterde watertong, soepele super lichtgewicht twee-densiteiten PUR/PUR zool met hakprofiel, kwalitatieve cambreur en contrefort. Verkrijgbaar in maat 35 - 48 (D) en maat 37 - 48 (XD).

Art.ref.: emm/vs/Ringo



### **Veiligheidsschoen Grisport**

Type: 773L

Hoog model, zwart, S3 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidsschoen vervaardigd uit gevet waterafstotend overleder, voorzien van een watertong, Cambrelle voering, uniek Support System hielversteving, PU/nitril loopzool, antislip profiel. Verkrijgbaar in maat 39 - 47.

Art.ref.: gri/vs/773lz



### **Zaagschoen Haix**

Type: Protector Pro

Hoog model, zwart, S3 (stalen neus)

Veiligheidsschoen vervaardigd uit leder, voorzien van een ingegoten stalen zool, uitneembare anatomische inlegzool, kruipneus, rubberen loopzool en een schokabsorberende en koud isolerende tussenzool.

Kevlar zaagbescherming. Verkrijgbaar in maat 36 - 49.

Art.ref.: hai/pp



### Veiligheidsklomp Gevavi

Type: 1230

Waterdicht beveiligde schoenklomp voorzien van een houten binnenzool en aangespoten PU-loopzool, rundlederen bovenwerk en een stalen neus met overneus. Kleur: zwart. Verkrijgbaar in maat 40 - 48.

Art.nr.:	Maat:
A205865	40
A205866	41
A205867	42
A205868	43
A205869	44
A205870	45
A205871	46
A205872	47
A004668	48



### Veiligheidsklomp Sika

Type: 88

Veiligheidsklomp vervaardigd uit leder voorzien van een dichte hiel, lederen voering, PU-loopzool en een stalen neus met overneus. Kleur: zwart. Verkrijgbaar in maat 39 - 47.

Art.nr.:	Maat:
A184683	39
A184684	40
A184685	41
A184686	42
A184687	43
A184688	44
A184689	45
A184690	46
A184691	47



### Veiligheidsklomp Gevavi

Type: 1250

Instapmodel, zwart, SB (stalen neus). Veiligheidsklomp voorzien van rundlederen bovenwerk, volledig buigzame PU loopzool en aangespoten overneus. Waterdicht en goed reinigbaar. Kleur: zwart. Verkrijgbaar in maat 40 - 46.

Art.ref.: klp/zw/1250



### Veiligheidslaars Dunlop

Type: H142011

Knielaars, zwart, S5 (stalen neus en stalen tussenzool). Veiligheidslaars vervaardigd uit PVC. Gecertificeerd volgens EN345. Verkrijgbaar in maat 40 - 46.

Art.nr.:	Maat:
A320579	40
A320580	41
A320581	42
A320583	43
A320584	44
A320585	45
A320586	46



### Veiligheidslaars Dunlop

Type: C462841

Knielaars, donkergroen, S5 (stalen neus en stalen tussenzool).

Veiligheidslaars vervaardigd uit geschuimd polyurethaan, is koude isolerend, energie absorberend, antistatisch en voorzien van een oliebestendige zool.

Bestand tegen o.a. brandstof, olie en vetten. Verkrijgbaar in maat 39 - 48.

Art.nr.:	Maat:
A197474	39
A201585	40
A201533	41
A197030	42
A197031	43
A197032	44
A197033	45
A197034	46
A201534	47
A203123	48



### Veiligheidslaars Dunlop

Type: C661943

Knielaars, donkergroen met zwarte zool, S4 (stalen neus, anti-statisch).

Veiligheidslaars voorzien van een olie- en zuurbestendige zool, schokabsorberend.

Door toepassing van meer materiaal en veel dikkere zool geeft deze laars optimale warme voeten tot -40 gr. Celsius. Verkrijgbaar in maat 41 - 47.

Art.nr.:	Maat:
A207301	41
A207724	42
A207728	43
A207714	44/45
A207767	46
A207999	47



### Brandblusdeken FIXXeo

Nieuw type brand blusdeken in wandhouder. De stevige handgrepen zijn op het doek gemonteerd. Door te trekken aan de twee handgrepen komt de deken automatisch uit de schaalverpakking en is direct gebruiksklaar.

Afmeting: 110 x 130 cm.

Art.nr.: A298554



### Poederblusser

Brandklasse: ABC.

Poederblusser onder permanente druk voorzien van keuring, ophangbeugel en manometer. Inhoud: 6 kg.

Art.nr.: A829754





### **Verbandtrommel Pharmaphile**

Type: 8750

Voor gebruik in de auto.

Inhoud:

- 1 wondsnelband 6 x 8 cm steriel
- 1 snelverband no. 1 steriel
- 1 pakje watten à 10 gr
- 1 hydrofiel windsel 4 m x 4 cm
- 2 hydrofiel windsels 4 m x 6 cm
- 1 hydrofiel windsel 4 m x 8 cm
- 1 hechtpleister 1 m x 1,25 cm
- 1 driekante doek
- 1 schaar
- 1 veiligheidsspeld
- 1 verbandklem
- 2 disposable handschoenen
- 3 deppers
- 5 strips 1,9 x 7,2 cm
- 6 steriele gaaskompressen 5 x 5 cm

Art.nr.: A763590



### **Verbanddoos**

Type: 8950 Basis

Bedrijfsverbanddoos BHV volgens de richtlijnen Oranje Kruis 2011. Arbo koffer A, Olympia Klein Dubbel, A verbandtrommel, kunststof, klein. Inclusief wandhouder. Afmetingen : 33 x 23 x 13 cm.

Inhoud:

- 3 wondsnelverbanden 6 x 8 cm steriel
- 4 snelverbanden G steriel
- 4 steriele nonwoven kompressen 10 x 10 cm
- 3 rollen synthetische watten 3 m x 10 cm
- 5 alupad niet verklarende kompressen 10 x 10 cm steriel
- 4 steriele kompressen 5 x 9 cm (1/16)
- 2 elastische windsels 4 m lang en 6 cm breed
- 3 ideaal windsel 5 m lang en 8 cm breed incl. 2 verbandklemmen
- 2 zelfklevend fixatiezwachtel 4 m x 8 cm
- 2 driekante doeken
- 1 assortiment pleisterverband met wondkussen
- 10 omnistrips (hecht-strips)
- 1 hechtpleister 5 m lang en 2,5 cm breed
- 1 dermaphile pleister standaard 1 m x 6 cm
- 1 tekenpincet
- 1 verbandschaar RVS
- 4 disposable handschoenen
- 1 reddingsdeken goud/zilver
- 1 mondmasker voor beademing
- 1 pincet RVS
- 1 flacon desinfecterende lotion 30 ml
- 1 stappenplan

Art.nr.: A342720

## Signalisatie



### Verkeerskegel RALTEC®

Uitvoering: rood met zwarte voet. Referentie klasse: 3.  
Hoogte: 27 cm. Gewicht: 4,95 kg.  
Art.nr.: A332095



### Pictogram uitrit vrijlaten

Kleur: rood/wit.

Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Materiaal:
A362027	3222.92	200 mm	bord / polypropyleen



### Pictogram parkeren verboden

Kleur: rood/wit.

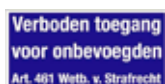
Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Materiaal:
A282373	3222.07	200 mm	bord / polypropyleen
A362026	3232.07	200 mm	sticker/vinyl



### Pictogram verboden te roken

Kleur: rood/wit

Art.nr.:	Type:	Afmeting:	Materiaal:
A362015	3221.01	90 mm	bord / polypropyleen
A362016	3222.01	200 mm	bord / polypropyleen
A362018	3231.01	90 mm	sticker/vinyl
A362019	3232.01	200 mm	sticker/vinyl



### Pictogram verboden toegang voor onbevoegden

Kleur: blauw/wit.

Art.nr.:	Afmeting:	Materiaal:
A386651	120 x 350 mm	Kunststof



### Bord gevaarlijke stoffen

Verticaal omklapbaar met extra draaisluiting voorzien van RVS pianoscharnier.

Art.nr.:	Materiaal:	Dikte:	Afmeting:
A781531	Aluminium	2 mm	300 x 400 mm



### Markeringsbord uitstekende lange lading

Afmeting: 500 x 500 mm.

Art.nr.:	Materiaal:	Dikte:	Uitvoering:
A781483	PVC	3 mm	Vlakke uitvoering, 2 gaten
A781484	Aluminium	2 mm	Vlakke uitvoering
A782612	staal	0,6 mm	Reliëf geperst



### Markeringsbord langzaam rijdende voertuigen

Markeringsbord voorzien van "E" keur en twee voorgeboorde bevestigingsgaten. Verplicht op alle voertuigen langzamer dan 25 km/u. Hoogte: 355 mm.

Art.nr.:	Dikte:	Uitvoering:
A781650	1 mm	rood middenvlak
A781486	2 mm	rood middenvlak

### Houder voor bord 8505/8605

Bevestigingssteun aan de plaat.

Art.nr.: A782186

### Steun voor bord 8505/8605

Bevestigingssteun aan het voertuig.

Art.nr.: A782187



### Achtermarkering "HI klasse 2" met E-keur

Achtermarkering voor motorvoertuigen zonder montagestrips.

Verpakt per twee stuks.

Art.nr.:	Dikte:	Afmeting:
A780060	2 mm	565 x 130 mm



### Achtermarkering "HI klasse 2" met E-keur

Achtermarkering voor aanhangwagens en opleggers zonder montagestrips.

Verpakt per twee stuks.

Art.nr.:	Dikte:	Afmeting:
A780061	2 mm	565 x 200 mm



### Stop-achter-knipperlamp compleet

Links en rechts. Voorzien van stootvast kunststof huis, met of zonder kentekenverlichting door plaatsing van transparante lens of zwart plaatje (inclusief). Horizontale of verticale plaatsing.

Art.nr.:	Bouten:	Hartafstand:	Afmeting:
A782349	M5	45 mm	99 x 93 x 50 mm



### Reflector Hella

Kunststof schroefreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Diameter:
A778811	Rood	60 mm
A778812	Oranje	60 mm



### Reflector Hella

Kunststof schroefreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Diameter:
A778821	Rood	85 mm

**Reflector Hella**

Kunststof plakreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Diameter:
A778813	Rood	60 mm

**Reflector Hella**

Kunststof schroefreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Afmeting:
A778825	Oranje	94 x 44 mm

**Reflector Hella**

Kunststof plakreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Afmeting:
A778827	Oranje	94 x 44 mm
A848855	Rood	94 x 44 mm

**Reflector Hella**

Kunststof schroefreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Afmeting:
A830485	Wit	180 x 40 mm

**Reflector Hella**

Kunststof plak/schroefreflector.

Art.nr.:	Kleur:	Afmeting:
A844834	Oranje	94 x 44 mm

**Reflector Hella**

Kunststof lengtedriehoek.

Art.nr.:	Kleur:	Afmeting:
A778823	Rood	136 x 156 mm

## Kruidenierswaren



### **Koffie Alex Mejer**

Koffie roodmerk Koffie Alex Mejer snelfilter  
Verpakkingseenheid: 6 pakken à 500 gr.  
Art.nr.: A288268



### **Koffie Alex Mejer**

Koffie roodmerk Alex Mejer standaard.  
Verpakkingseenheid: blik à 2,5 kg.  
Art.nr.: A288433



### **Koffiemelk Friesche Vlag**

Koffiemelk Halvamel halfvol. Verpakkingseenheid: tray 20 pakken à 500 ml.  
Art.nr.: A289548



### **Creamersticks Alex Mejer**

Verpakkingseenheid: doos 600 stuks à 2,5 gr.  
Art.nr.: A288017



### **Suikerklontjes Van Gilse**

Suikerklontjes midi.  
Inhoud: 8 pak à 750 gr.  
Art.nr.: A288115



### **Suikersticks Alex Mejer**

Inhoud doos: 600 à 5 gr.  
Art.nr.: A288019



### **Roerstaafjes Take Dis**

Roerstaafje in dispenser. Verpakkingseenheid: doos à 2000 stuks.  
Art.nr.: A288049



### **Theezakjes Pickwick**

Theezakjes, smaak: engels  
Verpakkingseenheid: pak 100 stuks à 2 gr.  
Art.nr.: A288146



### **Cup-a-soup Unox**

Smaak: tuinkruiden bouillon  
Verpakkingseenheid: doos à 26 stuks.  
Art.nr.: A287922



### **Cup-a-soup Unox**

Cup-a-soup officepack Unox  
Smaak: kip. Verpakkingseenheid: doos à 24 stuks.  
Art.nr.: A288121

**Cup-a-soup Unox**

Smaak: tomaat

Verpakkingseenheid: doos à 24 stuks.

Art.nr.: A288123

**Coca cola**

Coca Cola blik. Smaak: regular.

Verpakkingseenheid: tray 24 blikken à 33 cl.

Art.nr.: A288814

**Fanta**

Fanta blik. Smaak: orange.

Verpakkingseenheid: tray 24 blikken à 33 cl.

Art.nr.: A288921

**Spa Reine**

Smaak: blauw.

Verpakkingseenheid: pak 24 flessen à 50 cl.

Art.nr.: A288950

## Diversen

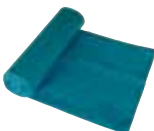


### **Afvalzak Komo**

Voor huishoudelijk gebruik.

Materiaal: LDPE. Afmeting: 60 x 80 cm. Rol à 20 stuks. Kleur: grijs.

Art.nr.: A198436



### **Afvalzak**

Voor industrieel gebruik.

Materiaal: HDPE. Afmeting: 70 x 110 cm. Dikte: 25 mu. Rol à 20 stuks. Kleur: blauw.

Art.nr.: A198001



### **Kopieerpapier Double A**

Kopieerpapier geschikt voor alle printers en kopieerapparaten, ook voor dubbelzijdig gebruik. Formaat: A4. Inhoud doos: 2500 vellen.

Art.nr.: A004846



### **Lettertape Rhino**

Type: S0718210

Biedt weerstand tegen olie, oplosmiddelen en chemische stoffen.

Deze duurzame tapes hechten zich aan elk oppervlak, zelfs extreem ruwe oppervlakken zoals naam- en typeplaten, schakelpanelen, kasten en rekken.

Kleur: wit. Breedte: 12 mm. Materiaal: polyester.

Art.nr.: A023474

## Kwaliteitsborging



### ISO9001:2008 en ISO14001

Lasaulec is ISO9001:2008 gecertificeerd, de bekendste norm voor managementsystemen. U heeft hiermee de garantie dat Lasaulec voldoet aan de hoogste eisen die wet- en regelgeving met zich mee brengen.

Lasaulec neemt haar verantwoordelijkheid door structureel aandacht te besteden aan het milieu in de bedrijfsvoering. Om dit gestalte te geven is Lasaulec B.V. tevens ISO14001 gecertificeerd. ISO14001 is een internationale norm die aangeeft waaraan een goed milieumanagement systeem zou moeten voldoen. Dit systeem is geïntegreerd in het kwaliteitsmanagementsysteem van Lasaulec (ISO9001:2008) en richt zich speciaal op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.



### Fair Wear Foundation

Lasaulec B.V. is Fair Wear Foundation Ambassador 2.0

De Fair Wear Foundation streeft naar rechtvaardigheid en gelijkwaardigheid voor werknemers wereldwijd. Zij zet zich in voor goede arbeidsomstandigheden in de kledingproductie. Lasaulec B.V. is een handelsonderneming, geen producent. Door het ondertekenen van de gedragscode geeft Lasaulec B.V. aan haar werkkleding bij schone bedrijven in te kopen en worden de betreffende leveranciers op deze criteria geselecteerd.



### Safety Sign®

Lasaulec B.V. is sinds eind 2007 Safety Sign® erkend. Het Safety Sign® is een teken van gecontroleerde kwaliteit voor producten en diensten op het gebied van arbeidsomstandigheden, veiligheid en gezondheid. Bedrijven met een Safety Sign® erkenning hebben de hiervoor speciale opleidingsprogramma's met goed gevolg afgelegd. Jaarlijks vindt controle plaats of Lasaulec aan alle eisen van de Safety Sign® erkenning voldoet.



### AVAG

Lasaulec B.V. is lid van de AVAG, branchevereniging voor Arbeidsomstandigheden, Veiligheid en Gezondheid. Een belangrijk doel van de AVAG is het stimuleren van het juiste gebruik van Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) om op verantwoorde en veilige wijze werkzaamheden uit te voeren die bedreigend zijn voor de gezondheid.



## Diensten



### Lasaulec werkplaatsen

Iedere Lasaulec vestiging beschikt over een eigen technische werkplaats. Lasaulec biedt gemak bij het gecertificeerd keuren en repareren van al uw gereedschappen, las- en reinigungsapparatuur en overige hulp- en meetmiddelen. Lasaulec heeft VCA gecertificeerde monteurs in dienst die deze keuringen, maar ook de reparaties, kalibraties en het onderhoud voor u kunnen verzorgen. In de werkplaats maar ook op locatie.



### Aandrijftechniek

Met de oprichting van Lasaulec Aandrijftechniek B.V. heeft Lasaulec specialistische kennis verworven op het gebied van aandrijftechniek. Het ruime assortiment bestaat o.a. uit: lagers, lagerblokken, afdichtingen, kettingen, V- en tandriemen, askoppelingen, elektromotoren- & motorreductoren, regelaars, lineair techniek etc.



### Lastechniek

De specialistische afdeling Lasaulec Lastechniek adviseert bij aanschaf, installatie en gebruik. Binnen het specialisme Lastechniek wordt een volwaardig programma lasbenodigdheden, lasapparatuur en toebehoren aangeboden. De afdeling bestaat uit lastechnische adviseurs, verkoopadviseurs, binnendienstondersteuning en eigen technische diensten. U kunt bij Lasaulec tevens lasapparatuur huren voor een korte of lange periode. Lasaulec heeft de meest complete en moderne lasmachine huurvloot van Nederland beschikbaar.



### Onderhoud & Reiniging

Een schone winkel, werkplaats en auto zijn het visitekaartje van uw bedrijf. Lasaulec levert machines en middelen om al uw machines professioneel te reinigen. Ook voor het reinigen onder hoge druk, het reinigen van vloeren of machinaal vegen is Lasaulec uw partner. Met een team van medewerkers met specialistische kennis staan we voor u klaar om een passend advies te geven dat aansluit op uw reinigingswensen.



### Persluchttechniek

Met adviseurs en specialisten in binnen- en buitendienst is Lasaulec partner op het gebied van compressoren en drogers, persluchtgereedschappen, luchtleidingssystemen, pneumatische componenten en luchtverzorging. Als het gaat om perslucht kunt u bij Lasaulec terecht voor: specialistisch advies, persluchtmetingen, vrijblijvend energiebesparingsadvies, 'turn key' ofwel kant-en-klare oplevering, een breed assortiment persluchttechniek, projectbegeleiding, landelijke 24-uurs servicedienst en vervangende (huur) apparatuur.



### Persoonlijke beschermingsmiddelen

In 1990 is Lasaulec gestart met de verkoop van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Vandaag de dag is Lasaulec uitgegroeid tot een totaalleverancier op dit gebied. Naast persoonlijk advies verzorgt Lasaulec pas- en aanmeetsessies van werkkleding, veiligheidsschoenen, gehoorbescherming en veiligheidsbrillen voor uw medewerkers op locatie. Het Lasaulec logocentrum verzorgt het bedrukken, borduren, verstellen en vermaken van uw bedrijfskleding.

## Trefwoordenindex

### A

Absorptiemat	110
Absorptiemiddel	110
Absorptierol	110
Accu	89
Acculader	50
Achterlamp	128
Adapter	88
Afbraamschijf	82,83,85
Afbreekmes	26
Afvalknijper	6
Afvalzak	132
Afvalzakhouder	6
Alkylaatbenzine	103
Amerikaanse overall	117,118
Assteun	95
Autokabel	91
Autolamp	88,89,91
Autowas	103

### B

Ballastshop	1
Bandenvulmeter	49
Bandslijpmachine	46,47
Bandspanningmeter	49
Bandzaagmachine	48
Bankhamer	22
Bankschroef	24
Bats	1
Betonschop	1
Beugelsluiting	96
Bezemsteel	99
Binnenbandpleister	91
Binnenzeskantschroef 12.9	12
Bitset	16
Bladblazer	6
Bladhark	2
Bodywarmer	115
Boomzaag	3
Boomzaagblad	3
Boormachine	42
Boorschroefmachine	42
Bord	127
Bosbouwset	111
Bosmaaibroek	117
Bougie	91
Boutenschaar	16,24
Bouwemmer	93
Brandblusdeken	125
Brandblusser	125
Brandstof/waterafscheider	90
Brandstoffilter	90
Buitenschroefmaat	35

## C

Cardangewricht	26
Carrosseriering	13
Chauffeurshandschoen	114
Chauffeursstoel	92
Cirkelzaagmachine	48
Cleaner	103
Coca Cola	131
Combinatiefilter	112
Combinatietang	16,21
Compressor	48,49
Contactdozenblok	78
Contrastekker	81
Creamersticks	130
Cultivator	3
Cup-a-soup	130,131

## D

Dekkleed	97
Dispenser	106,107,108,109
Doorslijpschijf	82,83,85
Dopmoer	13
Dopsleutel	26,27,28
Dopsleutelset	20,28
Draadsnijcassette	86
Draadsnijolie	102
Droogzaagmachine	48
Duimstok	35

## F

Fanta Orange	131
Fleecejack teekwerend	121
Flessenwagen	9

## G

Garagekrik	95
Gatzaagset	86
Gedemineraliseerd water	110
Gehoorbeschermers	111
Gehoorkap	112
Gereedschapwagen	93
Glaszekering	92
Glijstuk	28
Graskantsteker	3
Griptang	21
Groefkogellager	51,52,65,66,67
Grondverf	110

## H

Halfgelaatsmasker	112
Handreiniger	108,109
Handschoen	113,114,115
Handstaalborstel	83
Handstoffer	98
Handvat	34
Harpsluiting	96
Heggenschaar	5
Hogedrukreiniger	106
Hooihark	3
Houtdraadbout 4.6	11
Hydrauliekfilter	90
Hydrauliekolie	102

## I

Inbussleutelset	22
-----------------	----

## J

Jack	118
Jack teekwerend	121
Jerrycan	93

## K

Kabelbinder	75
Kabelbinderrek	75
Kabeldoos	88
Kabelhaspel	78,79
Kabelschoen	75,76,77
Kabelverbinder	77
Kettingbreker	62
Kettingwiel	63,64,65
Kettingzaagmachine	6
Kniebeschermers	121
Kniestukken	122
Koelvloeistof	104
Koffie	130
Koffiemelk	130
Kolomboormachine	46
Komborstel	83
Kopieerpapier	132
Korte jas	115
Kruissleutel	22
Kruiwagen	8
Kruiwagenband	8
Kruiwagenbinnenband	8

## L

Ladinggordel	96
Lagerhuis	53,54,55
Lagervet	101
Landbouwwijl	24
Lasbikhamer	24
Lasdraad	71,72
Laselektrode	68,69
Lashandschoen	113,114
Lashelm	111
Lasmachine	69,70,72,73,74
Lasspray	101
Lekzoekspray	101
Lettertape	132
Linnentape	41
Looplamp	26
Luchtfilter	90
Luchthaspel	40
Luchtverhitter	49,50
Luiwagen	98

## M

Maaidraad	6
Machineklem	46
Markeringsbord	127,128
Markeringsbordhouder	128
Markeringsbordsteun	128
Menggasvulling	74
Merkkrijt	35
Mes	25
Mestvork	3,4
Mestvorksteel	4
Metaalboor	84
Metaalborencassette	84
Metaalzaagbeugel	25
Mobiele-stroomverdeler	79
Module	29,32,33,34
Moeraanzetter	43
Moersleutel	19
Momentsleutel	16,36
Moniertang	17
Motorkaphaak	88
Multispray	103
Muurdispenser	108
Muurstandaard	106

## O

Olie	102,103
Oliefilter	90
Oogbout	15
Oogmoer	13
Oordop	111
Opvangbak	92
Overall	117,118
Overhemd teekwerend	121

## P

Parka	119,120
Pictogram	127
Pilotjack	118,119
Poelietrekker	25
Poetsdoek	107
Poetslap	107
Poetspapier	106,107,108
Polarfleece	119
Polijstmateriaal	84
Polijstrol	85
Poloshirt	115
Potkrik	25
Puinvork	4
Putschep	4

## R

Raamwisser	99
Ratel	29
Reflector	128,129
Regenbroek	119,120
Regenjas	120
Regenoverall	120
Reinigingsmiddel	105
Remmenreiniger	103
Reservoirsteel	16
Ringslagsleutel	30
Ringsleutelset	19
Roerstaafjes	130
Rolbandmaat	25
Rollenketting SBR (Duplex)	59,61
Rollenketting SBR (Simplex)	59,61
Rollenketting SBR (Triplex)	60,62
Rondborstel	83
Rozenhark	4
Rubber hamer	24
Ruitensproeier antivries	104,105
Ruitensproeiervloeistof	105

# S

Schoffel	4
Schoffelsteel	5
Schroefdraadreparatiecassette	86
Schroefmaat	36
Schroevendraaierset	17,20
Schuifmaat	36
Schuimzeep	108
Schuurlinnen	84
Shampoo	104
Siliconenspray	102
Slaglijnkoord	35
Slaglijnpoeder	35
Slagmoersleutel	39,40
Sleepkabel	91
Slijpmachine	43,44,45
Sluitring	13,14
Smeermiddel	104
Smeernippel	100
Smeernippelassortiment	100
Smeervet	101
Snoeischaar	5
Softshell jack	119
Sokken	122
Spa reine blauw	131
Spade	1
Spadesteel	5
Spanningtester	37
Spijkerbroek	116
Splitpen	14
Splitpenassortiment	14
Spuitoverall	120
Startkabelset	92
Steekringratelsleutel	17,18
Steekringratelsleutelset	19
Steekringsleutel	18
Steekringsleutelset	20
Steekslagsleutel	30
Steeksleutel	31
Steekwagen	8
Steel	99
Steenkruiwagen	8
Steker	87
Stekker	81
Stekkerdoos	87
Stenenknipper	6
Stiftfreeset	86
Stofblik	99
Stofmasker	112,113
Stofwaterzuiger	106
Stootijzer	7
Straatbezem	98
Straatmakershamer	7
Strooizout	104
Stroomstation	80
Stroomtang	37
Stroomverdeler	80
Suikerklontjes	130
Suikersticks	130
Sweater	115

## T

Tafelboormachine	47
Takkenschaar	2,3
Tapedispenser	41
Tapeinduitdraaierset	25
Temperatuurmeter	38
Teststekker	87
Theezakjes	130
Thermobroek	121
Thermoshirt	121
Toilet papier	107
Touw	96
Trailerdoos	87
Trilplaat	7
Trottoirbandtang	6
T-shirt	115
Tubeless	8
Tuinhark	2

## U

Universeelmeter	38
-----------------	----

## V

Veiligheidsbril	111
Veiligheidshelm	111
Veiligheidsklomp	124
Veiligheidslaars	124,125
Veiligheidsschoen	122,123
Velgenreiniger	105
Verbanddoos	126
Verbindingsschakel SBR (Duplex)	60,61
Verbindingsschakel SBR (Simplex)	59,61
Verbindingsschakel SBR (Triplex)	60
Verf	110
Verkeerskegel	127
Verkeersvest	121
Verlengkabel	80
Verlengsnoer	77
Verlengstuk	31
Verloopschakel SBR (Duplex)	60,62
Verloopschakel SBR (Simplex)	59,61
Verloopschakel SBR (Triplex)	60
Verpakkingtape	41
Vervangingssnoer	77
Verzinkboorset	86
Vetpomp	101
Vetspuit	101
Vijlenset	22
Vlaklamellenschijf	82,85
Vleugelmoer	13
Vloerdispenser	108
Vloertrekker	98
Volgelaatsmasker	113



Voorhamer	23,24
V-riem Optibelt A-profiel	55,56,57
V-riem Optibelt B-profiel	57,58
Vuisthamer	22,24
Vuisthamerdop	23

## W

Wasborstel	99
Waterpas	35
Waterpomptang	19,20
Wegwerpoverall	118
Werkbankslijpmachine	48
Werkbroek	116,117
Werkbroek teekwerend	121
Wiellagervet	101
Winteroverall	120
Wringstaaf	32

## IJ

IJzermenie	110
------------	-----

## Z

Zaaghandschoen	114
Zaagschoen	123
Zaalveger	98
Zaklantaarn	26
Zeppomp	109
Zekering	91
Zeskantbout 8.8	11
Zeskantmoer 8.8	12
Zeskanttapbout 8.8	10
Zijkniptang	19,21
Zwaailicht	88

## Vestigingsoverzicht

### Lasaulec Almere

Vlotbrugweg 2  
1332 AH ALMERE  
T: (036) 549 30 40  
almere@lasaulec.nl

### Lasaulec Heerenveen

Kûper 4  
8447 GK HEERENVEEN  
T: (0513) 61 71 40  
heerenveen@lasaulec.nl

### Lasaulec Dordrecht

Calandstraat 36  
3316 EA DORDRECHT  
T: (078) 654 39 00  
dordrecht@lasaulec.nl

### Lasaulec Hengelo

Pasmaatweg 2  
7556 PH HENGELO  
T: (074) 255 66 77  
hengelo@lasaulec.nl

### Lasaulec Eindhoven

Hoppenkuil 15  
5626 DD EINDHOVEN  
T: (040) 251 29 40  
eindhoven@lasaulec.nl

### Lasaulec Zwolle

Marconistraat 10-12  
8013 PK ZWOLLE  
T: (038) 467 28 70  
zwolle@lasaulec.nl

### Lasaulec Emmen

Jules Verneweg 1  
7821 AD EMMEN  
T: (0591) 65 46 54  
emmen@lasaulec.nl

### Lasaulec Techniek

Einsteinstraat 1  
8606 JE SNEEK  
T: (0513) 61 71 40  
sneek@lasaulec.nl

### Lasaulec Groningen

Bornholmstraat 10  
9723 AX GRONINGEN  
T: (050) 593 33 33  
 groningen@lasaulec.nl

### Hoofdkantoor Lasaulec B.V.

Kûper 2  
8447 GK HEERENVEEN  
T: (0513) 61 99 16  
info@lasaulec.nl

### Lasaulec Export

T: (072) 727 15 90  
weim@lasaulec-export.nl

### Lasaulec Aandrijftechniek

T: (0513) 61 39 33  
aandrijftechniek@lasaulec.nl

Levering in Nederland  
en België



Volg ons op:



**24x7 bestellen**  
**www.lasaulec.nl**