

haupa[®]

PRODUCT- PORTFOLIO 2026

geldig vanaf
01.02.2026

BE^{fl}

INCLUSIEF
**VAKGEBIED
SANITAIR**

pag. 154

BRINKO[®]
powered by **haupa**



[haupa.com](https://www.haupa.com)



KABELVERBINDINGSTECHNIEK WERKEN ONDER SPANNING SANITAIRVAKMANSCHAP

DRIEVOUDIGE EXPERTISE!

Uw ervaren specialist voor in-
dustrie en ambacht

KABELVERBINDINGSTECH- NIEK EN SYSTEEMGE- REEDSCHAP

Precisie, ergonomie en be-
trouwbaarheid in professio-
nele elektrische installaties.



WERKEN ONDER SPANNING (VDE)

Compromisloze veiligheid,
IEC 60900 stukgetest en
goedgekeurd voor 1000 V
AC.



ALLES VOOR DE SANITAIR- BRANCHE

Onmisbare hulpjes voor
vakmensen in de water-,
verwarmings- en klimaat-
techniek.



COMFORTABELE BEDIENING MET ÉÉN HAND



INHOUD

pag. 6 - 43

SYSTEEMGEREEDSCHAP KRACHTPATERS!

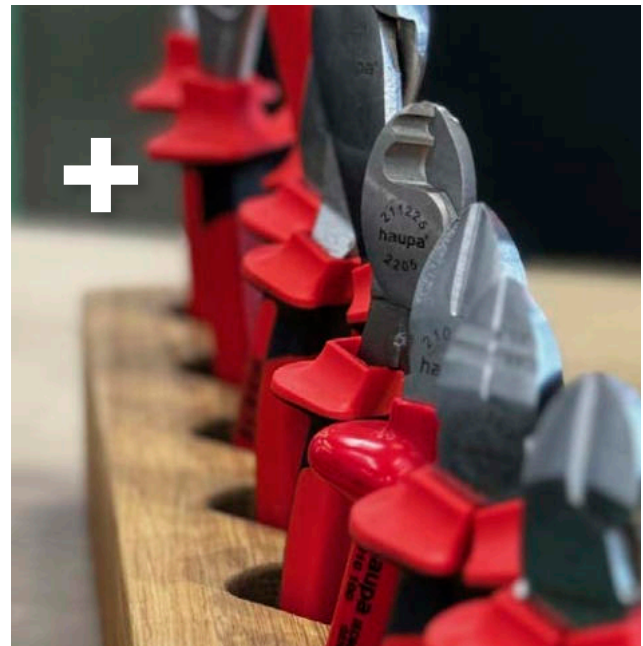
Met kracht, precisie en comfort.



pag. 44 - 69

KABELVERBINDINGSTECHNIEK VERBINDINGEN DIE STANDHOUDEN!

Krimpen met precisie!



pag. 70 - 91

WERKEN ONDER SPANNING VEILIGHEIDSGEREEDSCHAP!

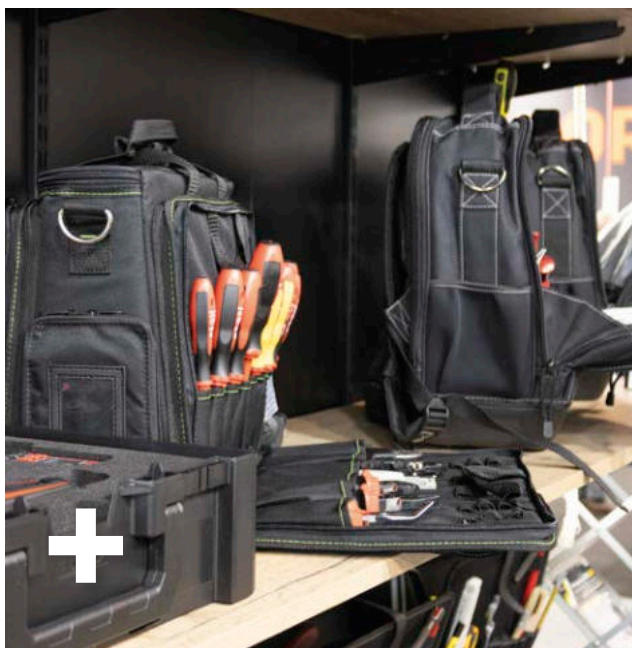
Uw veiligheid is onze prioriteit.

pag. 92 - 127

BASISGEREEDSCHAP

MUST-HAVES VOOR ALLE GEVALLEN!

Klaar voor elk project.



pag. 128 - 139

KOFFERSYSTEMEN & TASSEN

VEILIGHEID VOOROP!

Veiligheid om mee te nemen.



pag. 140 - 145

CHEMIE & SOLDEERACCESSOIRES

OPLOSSINGEN DIE WERKEN!

Voor schoon, veilig en nauwkeurig werken.

KABEL- VERBINDINGS- TECHNIEK

EN GEREEDSCHAP
VOOR PROFESSIONALS.





BUISSCHAAR VOOR PVC-BUIZEN

Buisschaar voor PVC-buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
200214	0 - 35	0,235	1
200215	reserve messen	0,040	1

Buisschaar voor PVC-buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
200216	0 - 42	0,270	1
200217	reserve messen	0,055	1

Buisschaar voor PVC-buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
200218	0 - 63	0,270	1
200219	reserve messen	0,055	1

Plastic buissnijder



Art. nr.	Ø	kg	VE
200208	14 - 45	0,160	1

KABELSCHAREN

Allroundschaar met softgrip



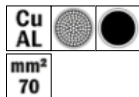
Art. nr.	mm ²	kg	VE
200155 *	140 25	0,086	1

Allroundschaar met softgrip



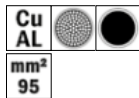
Art. nr.	mm ²	kg	VE
200185 *	150 50	0,083	1

Roestrijstalen elektriciensschaar 160 mm



Art. nr.	mm ²	kg	VE
200204	160 70	0,083	1

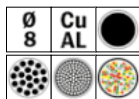
Elektriciteitschaar roestvrij staal 170 mm, Multi-Grip



Art. nr.	mm ²	kg	VE
200213	170 95	0,083	1

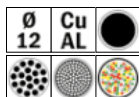
KABELSCHAAR

Kabelschaar HUPtriCut



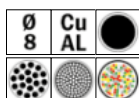
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
201085 *	160 8 16	0,177	1

Kabelschaar HUPtriCut



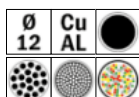
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
201087	200 12 50	0,289	1

Kabelschaar HUPtriCut



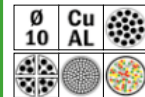
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
201086	180 8 16	0,216	1

Kabelschaar HUPtriCut



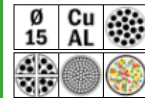
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
201088	240 12 35	0,361	1

Kabelschaar met veerscharnier



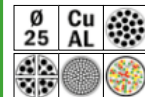
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200086 *	170 10 25	0,266	1

Kabelschaar met veerscharnier



Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200088 *	230 15 70	0,475	1

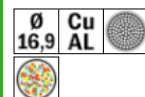
Kabelschaar



Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200105	215 25 70	0,281	1

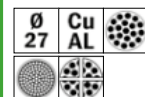
Kabelschaar met één-hand-bediening

voor fijnaderige kunststofkabels



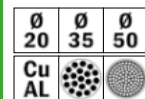
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
201002 *	180 16,9 70	0,241	1

Kabelschaar



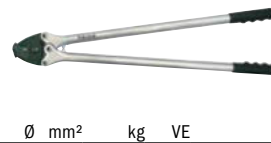
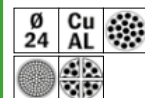
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200087	500 27 150	1,026	1

Kabelschaar



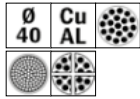
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200073	360 20 120	0,620	1
200073/MK	reserve messen	0,190	1
200095	530 35 185	1,652	1
200095/MK	reserve messen	0,610	1
200099	780 50 400	3,380	1
200099/MK	reserve messen	1,202	1

Kabelschaar Super light



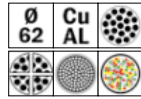
Art. nr.	Ø mm ²	kg	VE
200197	700 24 120	1,839	1

Kabelschaar



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200100	980	40 400	3,920	1
200104		reserve messen	0,606	1

Kabelschaar Ø 62 mm



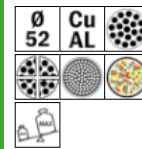
VIDEO 200183-1



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200183-1	297	62 480	0,820	1

Kabelschaar

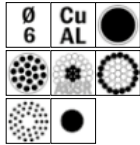
hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200114	325	52 400	1,340	1

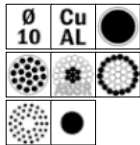
DRAADSCHAAR (ACSR)

Draadschaar



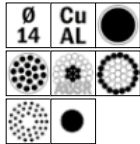
Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200173 *	180	6 10	0,306	1

Draadschaar



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200175	360	10 95	0,752	1

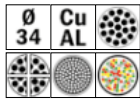
Draadschaar



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200181	700	14 150	2,390	1

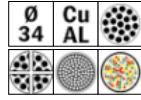
KABELSCHAAR

Kabelschaar Ø 34 mm



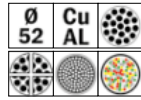
Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200089-1	260	34 300	0,600	1

Kabelschaar



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200111	250	34 185	0,790	1

Kabelschaar



VIDEO 200112

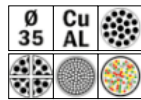


Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200112	320	52 400	1,122	1

KABELSCHAAR MET EXCENTERAANDRIJVING

Kabelschaar

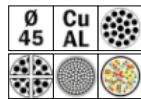
hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200113	250	35 240	0,976	1

Kabelschaar

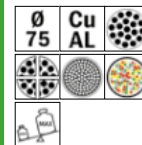
hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200177	260	45 300	0,900	1

Speciale kabelschaar data- en telefoonkabels

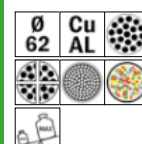
hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200116	370	75 300	1,585	1

Kabelschaar

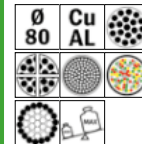
hefboomoverbrenging



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200115	410	62 750	2,224	1

Kabelschaar

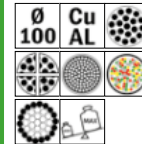
ook voor kabels met staalommanteling en voor kabels met zachte staaldraadversterking, ST 52



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200119	610	80 1000	3,322	1

Kabelschaar

hefboomoverbrenging, ook voor kabels met staalommanteling en voor kabels met zachte staaldraadversterking, ST 52



Art. nr.	↔	Ø mm ²	kg	VE
200179	610	100 1400	3,000	1

	eenaderig		draadkabels
	meeraderig		staalgewapende kabels (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijnaderig		bouten
	fijnaderig		staal massief

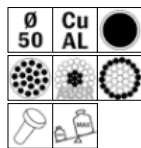
SPECIALE KABELSCHAAR

Universal kabelsnijder met excenteraandrijving

hefboomoverbrenging

Set compleet:

- universele kabelsnijder
- 1 paar snijsegmenten S1 (Art. nr. 200178/S1)
- reinigingskam
- ACSR



Art. nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE
200178	230	50	300	1,140	1

Toebehoren voor kabelschaar artikelnr. 200178

Toeassing:

- aluminium/koper: dwarsdoorsnede 300 mm², Ø 50 mm
- flexibele staalkabels: dwarsdoorsnede 95 mm², Ø 14 mm
- Niro kabels Ø 8 mm, 19/1
- ACSR DIN 48 204: dwarsdoorsnede 150/25 mm², Ø 20 mm, 7/2,1 mm
- staalgewapende slang: Ø 50 mm



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200178/S1	50	300	0,100	1

Toebehoren voor kabelschaar artikelnr. 200178

Toeassing:

- aluminium/koper: dwarsdoorsnede 150 mm², Ø 30 mm
- flexibele staalkabels: dwarsdoorsnede 70 mm², Ø 12 mm
- draagkabels: dwarsdoorsnede 70/300 mm², Ø 12/30 mm, type 8
- ACSR DIN 48 204: dwarsdoorsnede 70/12 mm², Ø 11,7 mm, 7/1,44 mm



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200178/B	30	150	0,100	1

Toebehoren voor kabelschaar artikelnr. 200178

Toeassing:

- AL/CU: doorsnede 350 mm², Ø 50 mm
- buigen. Staalkabels: Doorsnede 95 mm², Ø 16 mm
- Kabel met zachte stalen mantel: doorsnede 240 mm², Ø 50 mm

Schone snede en normale handkracht



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200178/C	30	150	0,100	1

Toebehoren voor kabelschaar artikelnr. 200178

Toeassing:

- aluminium/koper: dwarsdoorsnede 350 mm², Ø 50 mm
- flexibele staalkabels: dwarsdoorsnede 95 mm², Ø 16 mm
- kabel met zachte staalmantel: dwarsdoorsnede 240 mm², Ø 50 mm

perfecte snede en normale handkracht



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200178/S	50	350	0,100	1

Toebehoren voor kabelschaar artikelnr. 200178

Toeassing:

- aluminium/koper: dwarsdoorsnede 200 mm², Ø 50 mm
- flexibele staalkabels: dwarsdoorsnede 95 mm², Ø 14 mm
- niro kabels: Ø 8 mm, 19/1
- ACSR DIN 48 204: dwarsdoorsnede 300/50 mm², Ø 24,5, 7/3 mm
- staalgewapende slang: Ø 50 mm
- bouwstaal 235JR+AR: Ø 10 mm, compleet materiaal
- schroeven: Ø 8 mm, 8.8

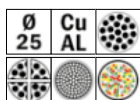
kan bij uitermate flexibele staalkabels tot pletten leiden, iets kantig snijbeeld, verhoogde handkrachten



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200178/S2	50	200	0,100	1

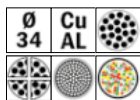
FRONTKABELSCHAAR

Frontkabelschaar



Art. nr.	↔	Ø	mm ²	kg	VE
200124	245	25	120	1,020	1

Frontkabelschaar

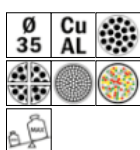


Art. nr.	mm ²	↔	Ø	kg	VE
200126	185	330	34	1,541	1

FRONTKABELSCHAAR MET EXCENTERAANDRIJVING

Frontkabelschaar met excenteraandrijving

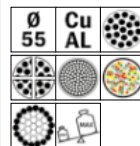
hefboomoverbrenging



Art. nr.	↔	mm ²	Ø	kg	VE
200131	330	240	35	1,673	1

Frontkabelschaar met excenteraandrijving

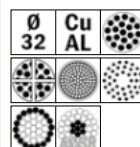
hefboomoverbrenging, ook voor kabels met staalommanteling en voor kabels met zachte staalraadversterking, ST 52



Art. nr.	↔	mm ²	Ø	kg	VE
200151	485	550	55	3,493	1

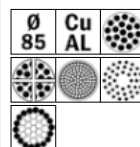
HYDRAULISCHE KABELSCHAREN

Hydraulische kabelschaar HH 32-ST



Art. nr.	↔	Ø	kg	VE
216402	580	32	5,300	1

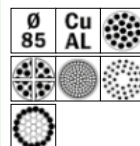
Hydraulische kabelschaar HH 85-ST



Art. nr.	↔	Ø	kg	VE
216404	690	85	6,830	1

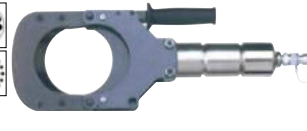
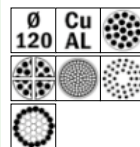
HYDRAULISCHE KABELSCHAARKOPPEN

Hydraulische kabelschaarkoppen



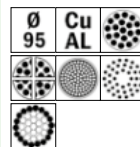
Art. nr.	Ø	kg	VE
216408	85	5,020	1

Hydraulische kabelschaarkoppen



Art. nr.	Ø	kg	VE
216410	120	14,600	1

Hydraulische kabelschaarkoppen



Art. nr.	Ø	kg	VE
216415	95	11,300	1



VEILIGHEIDSSCHAAR

Hydraulische veiligheid snijden set

Art. nr.	Ø	bar	kg	VE
216417	85	625	32,000	1

Hydraulische veiligheid snijden set

Art. nr.	Ø	bar	kg	VE
216421	95	625	33,000	1

Hydraulische veiligheid snijden set

Art. nr.	Ø	bar	kg	VE
216416	120	625	36,600	1
216416/850	120	850	36,600	1

Leveringsomvang voor alle akkugereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in SysCon incl. Inzet.



Voor versies -NO: zonder Accu en Lader

Voor versies -N: zonder Accu, lader in transportverpakking

ACCUKABELSCHAAREN

Accukabelschaar AS-52

Art. nr.	Ø	kg	VE
216434-1	52	7,130	1
216434-1-NO	52	3,100	1
216434-1-N	52	3,000	1

Accukabelschaar AS-65

Art. nr.	Ø	kg	VE
216435-1	65	7,130	1
216435-1-NO	65	3,100	1
216435-1-N	65	3,000	1

Accukabelschaar AS-52F

Art. nr.	Ø	kg	VE
216436/F-1	52	7,480	1
216436/F-1-NO	52	3,500	1
216436/F-1-N	52	8,100	1

Accukabelschaar AS-52ACSR

- diameter 18,6 mm
- voor ACSR kabels
- niet geschikt voor Cu/Al kabels

Art. nr.	Ø	kg	VE
216436-1	18,6	8,100	1
216436-1-NO	18,6	3,500	1
216436-1-N	18,6	3,300	1

ELECTROHYDRAULISCHE KABELSCHAREN

Elektrohydraulische universele draadkabelschaar AS6-S20

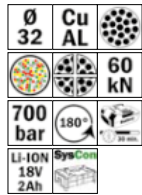
- Perskracht kN: 60
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 20
- Batterijlaadtijd in minuten: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- met nieuwe HAUPA accu art.nr. 215523 en toplader art.nr. 215527
- ACSR
- plaat- en draadwapening koper
- draadkabels, spandraad
- zacht staafstaal
- loodmantelkabels

Art. nr.	Ø	kg	VE
216418-1	20	8,100	1
216418-1-NO	20	3,000	1
216418-1-N	20	2,700	1

- eenaderig
- meeraderig
- sectorvormig
- fijnaderig
- fijnaderig
- draadkabels
- staalgewapende kabels (SWA)
- ACSR
- bouten
- staal massief

Elektrohydraulische draadkabelschaar AS6-S32

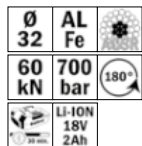
- Perskracht kN: 60
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 20
- Batterijlaadtijd in minuten: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- met nieuwe HAUPA accu art.nr. 215523 en oplader art.nr. 215527



Art. nr.	Ø	kg	VE
216419-1	32	7,900	1
216419-1-NO	32	3,900	1
216419-1-N	32	7,900	1

Elektrohydraulische kabelschaar AS6-S32ACSR

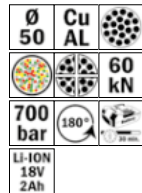
- nauwkeurige diameter met geringe adervorming
- snijkraft kN: 60
- werkdruk in bar: 700
- snijbreedte Ø: 32
- snijkop 180° draaibaar
- acculaadtijd in minuten: 30
- accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- voor accu art.nr. 215523 en laadapparaat art.nr. 215527
- compatibel met MAKITA 18 V-oplaadtechniek
- ledlamp voor werkplekverlichting



Art. nr.	Ø	kg	VE
216426-1	32	480	7,900
216426-1-NO	32	480	4,540
216426-1-N	32	480	4,540

Accu-hydraulische kabelschaar AS6-S50

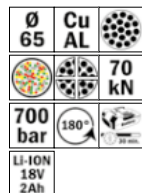
- nauwkeurige snede met geringe geleidervorming
- snijkraft in kN: 60
- arbeidsdruk in bar: 700
- snijbreedte-Ø: 50
- snijkop 180° draaibaar
- oplaadtijd accu in minuten: 30
- accutype: li-ion, 18V, 2Ah
- voor accu art.nr. 215523 en oplader art.nr. 215527
- compatibel met MAKITA 18 V-oplaadtechnologie
- LED-verlichting voor werkgebiedverlichting



Art. nr.	Ø	kg	VE
216420-1	50	480	8,424
216420-1-NO	50	480	4,550
216420-1-N	50	480	7,900

Elektrohydraulische draadkabelschaar AS6-S65

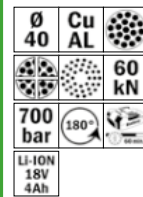
- nauwkeurige diameter met geringe adervorming
- snijkraft kN: 70
- werkdruk in bar: 700
- snijbreedte Ø: 65
- snijkop 180° draaibaar
- acculaadtijd in minuten: 30
- accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- voor accu art.nr. 215523 en laadapparaat art.nr. 215527
- compatibel met MAKITA 18 V-oplaadtechniek
- ledlamp voor werkplekverlichting



Art. nr.	Ø	kg	VE
216423-1	65	500	7,900
216423-1-NO	65	500	4,520
216423-1-N	65	500	4,520

Elektrohydraulische draadkabelschaar AS6-40

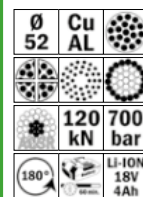
- Perskracht kN: 60
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 40
- Batterijlaadtijd in minuten: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah



Art. nr.	Ø	kg	VE
216422-1	40	385	11,100
216422-1-NO	40	385	6,200
216422-1-N	40	385	5,700

Elektrohydraulische kabelschaar AS12-52

- Perskracht kN: 120
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 52
- Batterijlaadtijd in minuten: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- ACSR



Art. nr.	Ø	kg	VE
216424-1	52	385	13,200
216424-1-NO	52	385	9,100
216424-1-N	52	385	8,500

Leveringsomvang voor alle batterijgereedschappen:

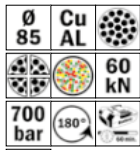
1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in systeemkoffer incl. Inzet.



Voor versies -NO: geen batterij, geen lader
Voor versies -N: alleen machine in transportverpakking

Elektrohydraulische kabelschaar AS6-85

- Perskracht kN: 60
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 85
- Batterijlaadtijd in minuten: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah



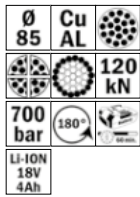
VIDEO 216428-1



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
216428-1	85	385	13,820	1
216428-1-NO	85	385	8,900	1
216428-1-N	85	385	8,300	1

Elektrohydraulische kabelschaar AS12-S85

- Perskracht kN: 120
- Werkbelasting in bar: 700
- Snijdwijdte Ø: 85
- Batterijlaadtijd in minuten: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
216425-1	85	385	16,150	1
216425-1-NO	85	385	13,000	1
216425-1-N	85	385	11,800	1

	eenaderig		draadkabels
	meerdereig		staalgewapende kabels (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijnaderig		bouten
	fijnaderig		staal massief

KABELSTRIPPER, UITWISSELBAAR

Kabelstripper Kabifix



Art. nr.	Ø	kg	VE
200022	6 - 28	0,100	1
200024	reserve messen	0,007	1

Kabelstripper Kabifix LWL



Art. nr.	Ø	kg	VE
200023	6 - 25	0,136	1
200023/M	reserve messen	0,003	1

Kabelstripper System 4 - 70

Kabelmessysteem met wisselbeugelsysteem



Art. nr.	Ø	kg	VE
201040	2 - 28	0,123	1
200046	reserve messen	0,004	10

Profi set kabelstripper System 4 - 70

- Inhoud:
- 201040
 - 201042
 - 201044
 - 201046
 - 201048
 - 201050



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
201054	6	4 - 70	0,100	1

Wisselbeugel

geschikt voor kabelstripper System 4 - 70 (art.nr. 201040)



Art. nr.	Ø	kg	VE
201042	4 - 16	0,031	1
201044	8 - 28	0,031	1
201046	27 - 35	0,060	1
201048	35 - 50	0,100	1
201050	50 - 70	0,100	1

Reservehaakmessen

geschikt voor kabelstripper System 4 - 70 (art.nr. 201040)



Art. nr.	Ø	kg	VE
201052	4 - 70	0,100	1

Kabelstripper met haakmes

VIDEO 200031



Art. nr.	Ø	kg	VE
200031 *	8 - 28	0,100	1
200046	reserve messen	0,004	10

Kabelstripper zonder haakmes



Art. nr.	Ø	kg	VE
200038 *	4 - 16	0,090	1
200040	8 - 28	0,091	1
200046	reserve messen	0,004	10

Stripper

VIDEO 200036



Art. nr.	Ø	kg	VE
200036	8 - 13	0,065	1

Stripper Allrounder

- Afmantelinrichting voor het afmantelen van ronde kabels Ø 4 tot 15 mm en platte kabels tot 15 mm breedte
- Strippen van afzonderlijke geleiders 1,5 en 2,5 mm²
- Langssnede



Art. nr.	Ø	kg	VE
200050 *	4 - 15	0,111	1

Kabelstripper XL

voor het afstrippen van ronde kabel via snede rondom, extra lang voor diepe inbouwdozen



Art. nr.	Ø	kg	VE
201045	8 - 13	0,100	1

Superstripper

Afknippen: Ø 8 - 13
Strippen: 0,5 - 4 mm²



Art. nr.	Ø	kg	VE
200043 *	8 - 13	0,063	1

Stripper voor vlakke kabel

Voor het strippen van platte kabels tot 12 mm breed-
striptang 0,8 - 2,5 mm²



Art. nr.	Ø	kg	VE
200037	4 - 13	0,068	1

Kabelstripper Top Coax Plus



Art. nr.	Ø	kg	VE
201058	4,8 - 7,5	0,100	1

Dopsleutelbit hex voor coax

voor art. 201058 en 200035



Art. nr.	SW	kg	VE
201059	11	0,100	1

Stripper voor coaxkabel

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Art. nr.	Ø	kg	VE
200636 *	4,8 - 7,5	0,041	1

Kabelstripper coaxkabel



Art. nr.	RJ	kg	VE
200069	58, 59, 62, 6, 6QS	0,048	1

PC-stripper

voor datakabels



Art. nr.	Ø	kg	VE
200039	5 - 13	0,064	1

Stripper voor kortsluitvaste kabels



Art. nr.	Ø	kg	VE
200630	1,5	0,054	1
200632	2,5 - 6	0,054	1
200634	10 - 16	0,054	1

Stripper HUPstripPV

solar 2,5 - 6 mm² | Ø 7,5 - 9,5 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
201060	7,5 - 9,5	0,054	1

Kabelstripper HUPstripPV+

solar 1,5 - 16,0 mm² | 16 - 6 AWG



Art. nr.	Ø	kg	VE
201062	1,4 - 4,5	0,054	1

Stripper PC Cat

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Art. nr.	Ø	kg	VE
200637	4,5 - 10	0,062	1

Stripper No.1 PC Cat

CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Art. nr.	Ø	kg	VE
200638	4,5 - 10	0,050	1

Kabelstripper voor UTP-/ STP datakabel



Art. nr.	Ø	kg	VE
200068	3,5 - 9	0,060	1

Precisie kabelstripper PWS-Plus



Art. nr.	Ø	kg	VE
200033	0,25 - 0,8	0,039	1

Montagetang LSA



Art. nr.	Ø	kg	VE
300322	0,35 - 0,9	0,078	1

STRIPTANGEN

Handmatige striptang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210620 *	175 0,5 - 2,5	0,158	1
210622	175 0,5 - 1,5	0,158	1
210624	175 0,25 - 0,75	0,161	1

Handmatige striptang LWL



Art. nr.	mm ²	kg	VE
200057 *	150 0 - 0,18	0,120	1



Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210691	165	0,5 - 2	0,340	1
210692 *	165	1 - 4	0,350	1

Striptang High Strip

rubber, siliconen, TPE enz.



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210684	170	0,5 - 4	0,130	1

Automatische striptang Super Plus



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210695 *	170	0,2 - 6	0,088	1
210695/E		reserve messen	0,010	1

Automatische striptang Super4Pro



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210698	165	0,2 - 6	0,094	1

Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210696 *	180	0,2 - 6	0,151	1
210696/2		reserve messen	0,030	1

Striptang / Fotovoltaïek



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210685	160	6 - 16	0,147	1

Striptang lintkabel



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
210686	160	0,75 - 2,5	0,148	1

Striptang Sensor Mini



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
210730	180	3,2 - 4,4	0,122	1

Striptang sensor speciaal



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
210729	180	4,4 - 7	0,122	1

Automatische striptang ASI

speciale messencontour met geïntegreerd precisie mechanisme



Art. nr.	mm	kg	VE
210693	160	0,117	1
210693/1		reserve messen	0,030

Uitgang voor draadstripper 20

Kabeluitsparing: 20 mm



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
210699	160	7,5 - 9	0,100	1

AUTOMATISCHE STRIPTANGEN VOOR DE SERIEPRODUCTIE

Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
211928	160	0,08 - 2,5	0,156	1
211928/1		reserve messen	0,008	1

Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
211930 *	205	0,08 - 6	0,255	1
211930/1		reserve messen	0,009	1

Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
211934	205	0.03 - 10	0,130	1

Automatische striptang



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
211932	205	6 - 16	0,250	1
211932/1		reserve messen	0,011	1

KABELSTRIPPER, UITWISSELBAAR

Kabelmantelsnijder



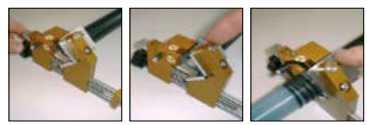
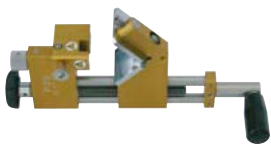
Art. nr.	Ø	kg	VE
110581	>25	0,220	1

Ontmantelingstang



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
200187	260	26 - 52	0,760	1
200188	290	47 - 75	1,100	1

Schaafapparaat voor middenspanningskabels



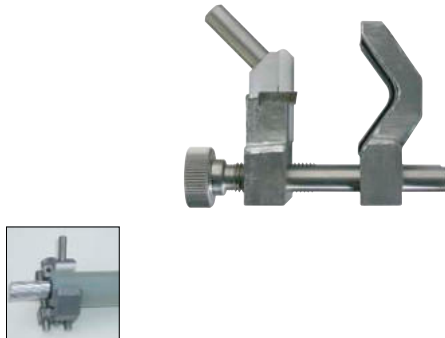
Art. nr.	Ø	kg	VE
200520	10 - 50	0,800	1
200520/1	res. messen set	0,800	5

Mantelsnijder



Art. nr.	Ø	mm ²	kg	VE
200524	15 - 55	35 - 500	0,800	1
200524/1		reserve messen	0,020	1

Kantensnijder



Art. nr.	Ø	kg	VE
200526	0 - 40	0,100	1
200528	0 - 60	0,100	1

Montagekoffer compleet

- Mantelsnijder
- Kunststofprisma
- Schaafapparaat
- Siliconenpasta
- Kantensnijder
- Sleutel voor meswissel

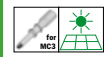


Art. nr.	Set	mm ²	kg	VE
200522	6	35 - 500	2,704	1

PERSTANG VOOR FOTOVOLTAÏSCHE ELEMENTEN

Krimptang voor fotovoltaïsche systemen

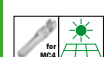
vierkant krimpen (voor MC3-connectoren (Multi Contact))



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211657	2,5 - 6	0,560	1

Perstang voor fotovoltaïek

Rolpersen (voor MC4-connectoren (Multi Contact))



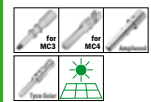
Art. nr.	mm ²	kg	VE
211659 *	2,5 - 6	0,560	1

Perstang HUPstar fotovoltaïek

Persster 213084/E

Fotovoltaïek:

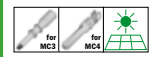
- Amphenol Helios H4: 2,5 / 4 / 6
- Multi-Contact MC3: 2,5 / 4 / 6
- Multi-Contact MC4: 2,5 / 4 / 6
- Tyco Solarlok: 1,5 / 2,5 / 4 / 6



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
213084	230	1,5 - 6	0,300	1
213084/E		Vervangende ster	0,175	1

Knipset MULTI fotovoltaïek

MC3 (Multi Contact): art. 212007, MC4 (Multi Contact): art. 212008



Art. nr.	Set	kg	VE
212005	4	1,150	1

Krimpsysteem voor fotovoltaïek

zonder persinzetten



Art. nr.	mm ²	Set	kg	VE
212200	6	6	0,998	1

Krimpzetstukken voor Huber & Suhner-contacten



Art. nr.		kg	VE
212206	2,5 + 4 mm ²	0,050	1
212208	4 + 6 mm ²	0,050	1

Krimpzetstukken voor Multi - Contact-contacten

voor MC3-contacten (Multi Contact)



Art. nr.		kg	VE
212210	2,5 + 4 + 6 mm ²	0,050	1
212212	Locator	0,030	1

Krimpzetstukken voor Multi - Contact-contacten

voor MC4-connectoren (Multi Contact)



Art. nr.		kg	VE
212214	2,5 + 4 + 6 mm ²	0,050	1
212216	Locator	0,030	1

Krimpzetstuk voor Hirschmann contacten



Art. nr.		kg	VE
212218	2,5 + 4 + 6 mm ²	0,050	1

Krimpzetstuk voor Tyco-contacten



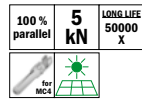
Art. nr.		kg	VE
212220	1,5 + 2,5 + 4 + 6 mm ²	0,050	1
212222	Locator	0,030	1

Krimpzetstuk voor Amphenol contacten



Art. nr.		kg	VE
212226	2,5 + 4 + 6 + 10 mm ²	0,050	1
212228	Locator	0,050	1

HUPcompact HC06 voor MC4-stekkers (Multi Contact)

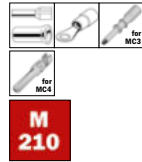


Art. nr.	mm ²	kg	VE
213110	4 - 10	0,300	1

Krimpset X-Crimp voor fotovoltaïsche systemen

Levering in robuuste nylontas (art. 220260).

Inhoud: art. 211690, art. 211657/E, art. 211659/E, art. 210842/E, art. 210761/E



Art. nr.	Set	kg	VE
211697	5	0,900	1

Montagegereedschap voor MC4-stekkers (Multi Contact)



Art. nr.		kg	VE
110806	voor MC4 (Multi Contact)	0,026	1

HUPsolarKit3

Inhoud:

211225 Kabelschaar VDE HUPtriCut | 160 mm voor Ø 8 mm
 201060 Ontmantelaar HUPstripPV | solar 2,5 - 6,0 mm²
 110806 Montagegereedschap MC4 (Multi Contact, 2 stuks)
 211659 Perstang voor fotovoltaïek | rolpersing (MC4 Multi Contact) 2,5 - 6 mm²
 330046/K Koffer met inlegstuk



Art. nr.	Set	kg	VE
330046	6	1,320	1

HUPsolarKit4

Inhoud:

211225 Kabelschaar VDE HUPtriCut | 160 mm voor Ø 8 mm
 201062 Ontmantelaar HUPstripPV+ | solar 1,5 - 16 mm²
 110806 Montagegereedschap MC4 (Multi Contact, 2 stuks)
 213110 HUPcompact HC06 voor MC4-stekkers (Multi Contact) 4 - 10 mm²
 330048/K Koffer met inlegstuk



Art. nr.	Set	kg	VE
330048	6	1,320	1

HUPsolarKit5

Inhoud:

201085 Kabelschaar HUPtriCut, geïsoleerd, 160 mm voor Ø 8 mm
 201062 HUPstripPV+ kabelbuigtang, solar 1,5 - 16 mm²
 110806 2x montagegereedschap voor MC4 connectoren (Multi Contact)
 213110 HUPcompact HC06 voor MC4 connectoren (Multi Contact) 4 - 10 mm²
 220105 Riempasje ToolBelt met 8 vakken



Art. nr.	Set	kg	VE
330050	6	0,700	1

PERSTANGEN VOOR ADEREINDHULZEN

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210818	0,25 - 2,5	0,210	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210820 *	0,25 - 2,5	0,202	1
210824 *	0,75 - 16	0,304	1
210826 *	10 - 35	0,277	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211650	0,14 - 2,5	0,371	1
210841 *	0,25 - 6	0,380	1
211652	6 - 16	0,374	1

Perstang voor Twin-adereindhulzen



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211676	0,5 - 6	0,576	1
211678	6 - 16	0,604	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210763 *	0,5 - 4	0,578	1
210842 *	1 - 10	0,553	1
210765	6 - 16	0,582	1
211672	10 - 25	0,580	1
210768	10 - 35	0,606	1
211674	25 - 50	0,600	1

HUPcompact HC02



Art. nr.	mm ²	kg	VE
213088	0,25 - 16	0,480	1

Perstang HUPsquare 10



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
212804	0,08 - 10	2 - 4	0,566

Perstang HUPsquare 16



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
212806	0,5 - 16	2 - 6	0,566

Perstang



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
210804	0,08 - 10	2 - 4	0,360

Perstang



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
211816 *	0,08 - 16	2 - 6	0,413

Perstang



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
211818	0,08 - 16	2 - 10	0,413

Front-Perstang



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
210819	0,08 - 10	2 - 4	0,489
211810	0,08 - 16	2 - 6	0,489

Perstang



Art. nr.	mm ² Twin (mm ²)	kg	VE
210788 *	10 - 50	2 - 16	0,732
210789	50 - 95	0,800	1

Quadro compleet-set in koffer



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210682	170	0,5 - 2,5	0,713

PNEUMATISCHE PERSTANGEN

HAUPA pneumatische perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
217030	200	0,25 - 2,5	0,720
217040	200	4 - 10	0,739

HAUPA pneumatische perstang tafelmodel



Art. nr.	mm ²	kg	VE
217010	200	0,14 - 2,5	5,000
217020	200	4 - 10	5,000

PERSTANGEN VOOR GEÏSOLEERDE PERSKABELSCHOENEN

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210845	0,08 - 2,5	0,343	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210761 *	0,5 - 6	0,566	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210767 *	RG 55-58-59-620,567		1
211680	RG 55-58-59-62-5-60,578		1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211682	0,5 - 2,5	0,568	1
210762 *	0,5 - 6	0,575	1

HUPcompact HC01



Art. nr.	mm ²	kg	VE
213090	0,1 - 6	0,480	1

Perstang HUPstar coax

Persster 213082/E
Coax: **Zeskantpersing**, BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1.07 to 10.9 mm



Art. nr.	mm	kg	VE
213082	230	0,300	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210785	0,5 - 1	0,537	1
210786	1,5 - 2,5	0,535	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210827	10 - 16	0,472	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210802	1,5 - 6	0,178	1

Combi krimp-kerftang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210808 *	1,5 - 6	0,198	1

PERSTANGEN VOOR CONTACTEN EN VERBINDERS

Perstang

gedraaide contacten



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211656	0,14 - 4	0,367	1
211658	1,5 - 6	0,372	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211660	0,14 - 1,5	0,370	1

Perstang

D-sub-verbinder



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211662	0,08 - 0,56	0,365	1

PERSTANGEN VOOR ONGEÏSOLEERDE MESSING KABELSCHOENEN

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210777	0,5 - 1,5	0,366	1

Perstang HUPcompact HC04



Art. nr.	mm ²	kg	VE
213094	0,5 - 6	0,490	1

PERSTANGEN VOOR NIET-GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210778	0,25 - 2,5	0,363	1
210779	0,5 - 6	0,366	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210764	1,5 - 10	0,565	1

PERSTANG VOOR KRIMPVERBINDINGSSTUKKEN

Perstang

voor geïsoleerde perskabelschoenen



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211695	0,5 - 10	0,566	1

PERSTANGEN VOOR COAXVERBINDER

Perstang voor coaxverbinder



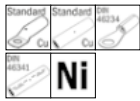
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210849	RG 55-58-59-62	0,303	1

HUPcompact HC03



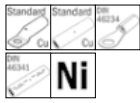
Art. nr.	mm ²	kg	VE
213092	0,75 - 10	0,480	1

Perstang



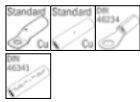
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210771	1,5 - 6	0,111	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210772	1 - 10	0,478	1
210774	1 - 16	0,503	1

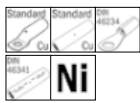
Universele perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210799	0,5 - 16	0,640	1

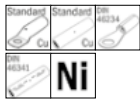
PERSTANGEN VOOR NIET-GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN, CONNECTOREN

Perstang



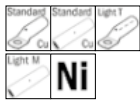
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210771	1,5 - 6	0,111	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210772	1 - 10	0,478	1
210774	1 - 16	0,503	1

Perstang



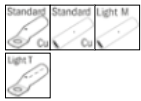
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210830 *	0,75 - 16	0,574	1

Perstang



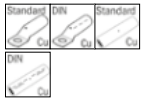
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210791	10 - 120	3,040	1

Perstang



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210836	50 - 120	5,280	1
210838	120 - 240	5,200	1
210840	185 - 400	5,200	1

Perstang



Art. nr.	Typ	mm ²	kg	VE
210805 *		6 - 50	1,351	1
210805 K *	DIN	6 - 50	1,352	1
210850 *		10 - 120	3,970	1
210853 *	DIN	10 - 120	4,016	1

PERSTANGEN VOOR DATA-CONNECTOREN

Perstang voor data-connector



Art. nr.	RJ	kg	VE
210867	RJ10 4(4), RJ14	0,218	1
210865	RJ11 6(4), RJ12 6(4)	0,220	1
210869	RJ45	0,233	1

Perstang voor data-connector



Art. nr.	RJ	kg	VE
213050 *	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14	0,300	1

Profi perstang



Art. nr.	RJ	kg	VE
210857	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45	0,471	1

Perstang voor data-connector



Art. nr.	RJ	kg	VE
210871	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14	0,520	1

Perstang voor data-connector

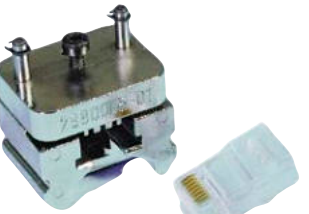
zonder persinzetten



Art. nr.	kg	VE
213000	0,420	1

Persbekken

voor perstang 213000



Art. nr.	RJ	kg	VE
213002	RJ10 4(4)	0,082	1
213004	RJ11 6(4), RJ12 6(4)	0,081	1
213006	6DEC	0,080	1
213008	2-polig Niet gesch. RJ45	0,076	1
213010	10-polig Niet gesch. RJ50	0,074	1
213012	8-polig geschermd	0,076	1
213014	10-polig geschermd	0,071	1

Perstang voor data-connector

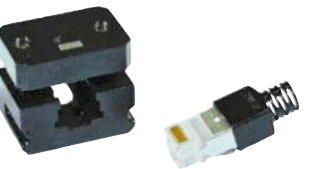
zonder persinzetten



Art. nr.	kg	VE
213020	0,474	1

Persbekken

voor perstang 213020



Art. nr.	RJ	kg	VE
213022	8-polig afgesch.	0,103	1
213024	10-polig afgesch.	0,102	1
213026	RJ10 4(4)	0,096	1
213028	RJ11 6(4), RJ12 6(4)	0,093	1
213030	6DEC	0,091	1
213032	RJ45	0,106	1
213034	RJ50	0,102	1
213036	8-polig CAT 5	0,106	1
213038	6-polig afgesch.	0,106	1
213040	8-polig afgesch.	0,113	1
213042	Ø 3,7 mm	0,030	1
213044	Ø 4,5 mm	0,030	1
213046	Ø 5,2 mm	0,030	1
213048	Ø 6,0 mm	0,030	1

Gereedschapset Netwerk

Inhoud:

- 1 x 213050
- 1 x 200068
- 1 x 300322



Art. nr.	Set	kg	VE
300033	3	0,700	1

MULTIFUNCTIONELE PERSTANGEN HUPstar

Werktuigraam HUPstar - open

Werktuigraam zonder krimpsterren, open bouwvorm speciaal voor verbinders



Art. nr.	mm	kg	VE
213078	230	0,510	1

Werktuigraam HUPstar - gesloten

Werktuigraam zonder krimpsterren, gesloten bouwvorm voor alle hiernavolgende perssterren



Art. nr.	mm	kg	VE
213077	230	0,530	1

Perstang HUPstar

Persster 213086/E:

Adereindhulzen: 0,5 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10

Geïsoleerde perskabelschoenen:

0,1-0,25 / 0,5-1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6

Niet-geïsoleerde perskabelschoenen:

0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10



Art. nr.	mm	kg	VE
213086	230	0,300	1

Perstang HUPstar

Persster 213080/E:

Adereindhulzen:

0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16

Open niet-geïsoleerde messing kabelschoenen:

0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6



Art. nr.	mm	kg	VE
213080	230	0,300	1

Perstang HUPstar coax

Persster 213082/E

Coax: Zeskantpersing, BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 to 10,9 mm



Art. nr.	mm	kg	VE
213082	230	0,300	1

Perstang HUPstar fotovoltaïek

Persster 213084/E

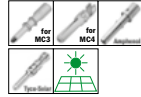
Fotovoltaïek:

Amphenol Helios H4: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC3: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC4: 2,5 / 4 / 6

Tyco Solarlok: 1,5 / 2,5 / 4 / 6



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
213084	230	1,5 - 6	0,300	1

HUPstar Fiber Optic verbinder

Fiber Optic verbinder

1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9



Art. nr.	mm	kg	VE
213098	230	0,650	1

HUPstar gedraaide contacten

gedraaide contacten, vierkant

0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10

locator für Ø 1,6; 2,5; 4



Art. nr.	mm	kg	VE
213102	230	0,300	1

HUPstar automotive

Automotive contacten

Hirose DF1B-2428SC UL1007 / Kabelstreng

Hirose DF1B-2428PC UL1007 / Kabelstreng

0,08; 0,14; 0,25

Hirose DF1B-30SC UL1007 / Kabelstreng

Hirose DF1B-30PC UL1007 / Kabelstreng 0,05

Hirose DF1B-2022SC, Hirose DF1B-2022PC 0,34; 0,50



Art. nr.	mm	kg	VE
213100	230	0,300	1

HUPstar KRIMPSTERREN

HUPstar

Adereindhulzen 0,5 - 10 mm²

geïsoleerde perskabelschoenen 0,1 - 6 mm²

Ringkabelschoenen (DIN 46234 / DIN 46341) 0,25 - 10 mm²



Art. nr.	kg	VE
213086/E	0,175	1

HUPstar

Adereindhulzen 0,14 - 16 mm²

vlakke steekhulzen 0,14 - 6 mm



Art. nr.	kg	VE
213080/E	0,175	1

HUPstar Koaxiaal

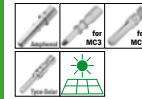
Coaxiaal BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 - 10,9 mm



Art. nr.	kg	VE
213082/E	0,175	1

Persmatrijs HUPstar fotovoltaïek

Inzetstukken

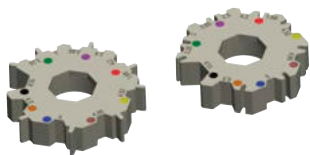


Art. nr.	kg	VE
213084/E	0,175	1

HUPstar fibre optic

Fiber Optic verbinder

1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9



Art. nr.	kg	VE
213098/E	0,175	1

HUPstar gedraaide contacten

gedraaide contacten, vierkant

0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
locator voor Ø 1,6; 2,5; 4



Art. nr.	kg	VE
213102/E	0,175	1

MULTIFUNCTIONELE PERSTANGEN

Perstang combi-crimp

Perstang voor geïsoleerde perskabelschoenen 0,5 - 2,5 mm² en adereindhulzen 0,5 - 6 mm²



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210784 *	0,5 - 6	0,560	1

Perstangset X-Crimp, inclusief riemtas

Levering in robuuste nylon tas (art. 220260).

Inhoud:

art. 211690, 210763/E, 210764/E, 210765/E, 210761/E



M 210

VIDEO 211692



Art. nr.	Set	kg	VE
211692 *	5	0,860	1

Perstang X-Crimp

Perstang voor het snel verwisselen van HAUPA-precisiepersinzetstukken



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211690	0,5 - 6,0	0,566	1

Inzetstukken

voor geïsoleerde perskabelschoenen, ovale persing



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210761/E	0,5 - 6,0	0,053	1

Inzetstukken

voor niet-geïsoleerde perskabelschoenen, doornpersing



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210764/E	1 - 10	0,111	1

Inzetstukken

voor adereindhulzen, trapeziumpersing



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210763/E	0,5 - 4	0,072	1
210842/E	1 - 10	0,054	1
210765/E	6 - 16	0,111	1
211672/E	10 - 25	0,050	1

Inzetstukken

voor Twin-adereindhulzen, trapeziumpersing



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211676/E	0,5 - 6	0,050	1

Inzetstukken

voor coaxiale kabel, zeskantpersing



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210767/E	RG 58-59-62-6	0,050	1

Inzetstukken

voor vlakke steekverbindingen, niet-geïsoleerde messingkabelschoenen, rolpersing



M 210



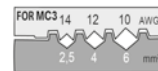
Art. nr.	mm ²	kg	VE
210762/E	0,5 - 6	0,111	1

Persmatrijs voor fotovoltaïek MC3

voor Multi - Contact contacten



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211657/E	2,5 - 6	0,050	1

Inzetstukken voor fotovoltaïek MC4

voor Multi - Contact contacten



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
211659/E	2,5 - 6	0,050	1

Inzetstukken voor kabelschoenen / adereindhulzen

voor adereindhulzen 0,5 - 6 mm² / kabelschoenen 0,5 - 2,5 mm²



M 210



Art. nr.	mm ²	kg	VE
210784/E	0,5 - 6,0	0,560	1

Perstangset Multi

4 persinzetten voor:

- (1) 211963 (2) 211998 (3) 211999 (4) 212000
- geïsoleerde kabelschoenen 0,5 - 6 mm²
- geïsoleerde/ongeïsoleerde adereindhulzen 0,5 - 16 mm²
- ongeïsoleerde kabelschoenen 0,5 - 10 mm²
- coax-BNC en TNC connectoren RG 58-59-62-71



Art. nr.	Set	kg	VE
211960	6	1,119	1

Perstang MULTI

lange uitvoering, ook voor bediening met twee handen, zonder inzetstukken



Art. nr.	kg	VE
211962	0,582	1

Inzetstukken voor MULTI-krimptangen

211963	geïsoleerde kadereindhulzen 0,5 - 16 mm ²	1
211964	adereindhulzen 16 - 35 mm ²	1
211965	vlakstekers 0,5 - 2,5 mm ²	1
211990	coax, Thinnet, Mini-UHF, BNC/TNC RG 58, RG 174	1
211991	Koax RG 174, 179	1
211992	SMA, SMB, Mini-59, Mini-UHF, BNC/TNC RG 6, RG 6 Quad	1
211993	coax, CATV F type, BNC/TNC RG 6, RG 6 Quad	1
211994	N-type RG 8, RG 11	1
211995	coax, N-type RG 8, RG 11, RG 213, RG 216	1
211996	fiber Optic, SMA type	1
211997	fiber Optic, SMA, SMB, SFR, ST, SC type	1
211968	RJ 45 - 8P8K, Steward connectoren, 22 - 24 AWG	1
211969	RJ11, RJ12, Steward	1
211970	Telefoon 4P4K, AMP+Steward connectoren, 22 - 24 AWG	1
211971	RJ45 8P8K, AMP	1
211972	RJ11, RJ12 6P6C, AMP	1
211973	RJ11, DEC MMJ 6P6C, AMP	1
211980	RJ 45 - 8P8K kort, Steward connectoren, STP 22 - 24 AWG	1
211981	RJ 45 - 8P8K lang, Hirose, STP 22 - 24 AWG	1
211982	RJ 45 - 8P8K kort, Hirose, STP 22 - 24 AWG	1
211985	RJ 45 - 8P8K, AMP, Molex, voor	1
211998	geïsoleerde/ongeïsoleerde adereindhulzen 0,5 - 6,0 mm ²	1
211999	geïsoleerde/ongeïsoleerde adereindhulzen 0,5 - 6,0 mm ²	1
212000	Koax RG58-59-62-71	1
212007	MC3	1
212008	MC4	1

ELEKTRISCHE PERSTANG

HAUPA elektrische perstang

Pedaal



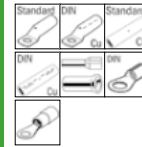
Art. nr.	mm ²	kg	VE
217050	6 - 50	10,000	1

Inzetstukken voor elektrische perstang 217050

217052	gedraaide contacten 0,14 - 4 mm ²	1
217056	gerolde contacten 0,1 - 1,5 mm ²	1
217058	gerolde contacten 0,1 - 1,5 mm ²	1
217060	gerolde contacten 0,5 - 6 mm ²	1
217062	adereindhulzen 0,25 - 6 mm ²	1
217064	geïsoleerde perskabelschoenen 0,5 - 6 mm ² symmetrisch	1
217066	geïsoleerde perskabelschoenen 0,5 - 6 mm ² asymmetrisch	1
217068	buiskabelschoenen 0,34 - 2,5 mm ²	1
217070	buiskabelschoenen super flex 4 - 10 mm ²	1
217072	buiskabelschoenen standaard 4 - 10 mm ²	1
217074	perskabelschoenen 4 - 10 mm ²	1
217076	perskabelschoenen 0,5 - 10 mm ²	1
217078	bescherming voor 217056/60	1
217080	bescherming voor 217070/72/74/76	1
217082	bescherming voor 217068	1
217084	bescherming voor 217062	1
217086	bescherming voor 217064/66	1
217088	locator voor 217060, vlakstekerhulzen 6,3 mm	1
217090	locator voor 217056/58/60, vlakstekerhulzen 4,8 mm	1
217092	locator voor 217056, vlakstekerhulzen 2,8 x 5 mm	1
217094	locator voor 217056, vlakstekerhulzen 2,8 x 6 mm	1
217096	locator voor 217060, vlakstekers 6,3 mm	1
217098	locator voor 217060, vlakstekers 6,3 mm HN	1

MECHANISCHE PERSTANGEN VOOR BUISKABELSCHOENEN

Mechanische handpers



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215000	6 - 50	1,531	1

Kist, metaal



Art. nr.	kg	VE
215002	0,934	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215004	10	0,041	1
215006	16	0,040	1
215008	25	0,037	1
215010	35	0,036	1
215012	50	0,033	1

Inzetstukken

Boven- en onderzijde gereedschap apart bestellen



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215014	6	0,018	1
215016	10	0,190	1
215018	16	0,190	1
215020	25	0,190	1
215022	35	0,020	1
215024	6 - 35	0,020	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215026	10	0,039	1
215028	16	0,039	1

Inzetstukken



Art. nr.	Cu	Al	KC	kg	VE
215030	6	0	5	0,100	1
215032	10	0	6	0,100	1
215034	16	10	8	0,100	1
215036	25	16	10	0,150	1
215038	35	25	12	0,150	1
215040	50	35	14	0,150	1

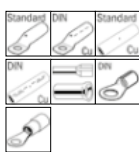
Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215042	6	0,150	1
215044	10	0,150	1
215046	16	0,150	1
215048	25	0,200	1
215050	35	0,200	1

MECHANISCHE PERSTANGEN VOOR BUIKABELSCHOENEN

Mechanische handpers



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215100	6 - 120	2,100	1

Kist, metaal



Art. nr.	kg	VE
215102	1,700	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215104	10 - 70	0,130	1
215106	16 - 35	0,132	1
215108	25 - 50	0,126	1
215110	95	0,138	1
215112	120	0,136	1

Inzetstukken

Boven- en onderzijde gereedschap apart bestellen



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215114	6 - 70	0,080	1
215116	10 - 35	0,060	1
215118	16 - 50	0,055	1
215120	6 - 50	0,150	1
215122	70	0,150	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215124	10	0,147	1
215126	16	0,152	1
215128	25	0,153	1
215130	35	0,154	1

Inzetstukken



Art. nr.	Cu	Al	KC	kg	VE
215142	10 - 70	10 - 50	6 - 160	128	1
215144	16 - 35	16 - 25	8 - 120	130	1
215146	25 - 50	25 - 35	10 - 140	130	1
215148	95	70	180	130	1
215150	120		200	130	1

Inzetstukken voor het rond



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215152	25 - 35	0,155	1
215154	35 - 70	0,150	1
215156	95	0,150	1

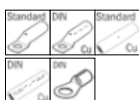
Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215164	25	0,059	1
215166	35	0,059	1
215168	50	0,059	1
215170	70	0,059	1
215172	95	0,059	1

MECHANISCHE PERSTANGEN VOOR BUIKABELSCHOENEN

Mechanische handpers



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215200	10 - 240	4,500	1

Kist, metaal



Art. nr.	kg	VE
215202	3,700	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215204	10 - 25	0,221	1
215206	16 - 35	0,320	1
215208	50	0,349	1
215210	70	0,331	1
215212	95	0,330	1
215201	120	2,486	1
215203	150	0,308	1
215205	185	0,317	1
215207	240	0,300	1

Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215214	10 - 70	0,178	1
215216	95 - 150	0,169	1
215218	10 - 70	0,163	1
215220	16 - 35	0,170	1
215222	25 - 50	0,163	1
215224	95	0,161	1
215226	120	0,152	1
215228	150	0,144	1

Inzetstukken



Art. nr.	Cu	Al	KC	kg	VE
215230	10	0	6	0,350	1
215232	16	0	8	0,330	1
215234	25	16	10	0,328	1
215236	35	25	12	0,330	1
215238	50	35	14	0,326	1
215240	70	50	16	0,326	1
215242	95	70	18	0,321	1
215244	120	0	20	0,300	1
215246	150	95 - 120	22	0,305	1
215248	185	150	25	0,305	1
215250	240	185	28	0,290	1

ACCUHYDRAULISCH UNIVERSALPERSGEREEDSCHAP

Accuhydraulisch persgereedschap Universal US-6M

Sensor



- voor 7 verschillende verwisselbare koppen (Art. 216761, Art. 216762, Art. 216762/32ACSR, Art. 216763, Art. 216764, Art. 216665-U, Art. 216666-U)
- Eenvoudig wisselen van koppen
- Vergrendelbaar dankzij 2 uittrekbare pennen
- met HAUPA oplaadbare accu Art. 215523 en oplader Art. 215527
- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700

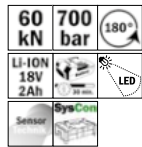
De verschillende kleuren van de sensor-LED geven aan of het krimpen met succes is voltooid of dat er fouten zijn opgetreden

● Licht groen: persing standaard beëindigd, motor gestopt

● Licht oranje: accuspanning onvoldoende

● Licht rood: persing voortijdig onderbroken

Het apparaat heeft ook 1 witte LED om het betreffende werkgebied te verlichten.

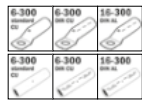


Art. nr.	mm	kg	VE
216760-1	315	6,180	1
216760-1-NO	315	2,990	1
216760-1-N	315	2,400	1

Perskop U-K0-6

Perskop voor uitwisselbare persinzetstukken, met snelopening, zonder inzetstukken.

- Perscapaciteit kN: 60
- kop opklapbaar
- opening/slag: 17 mm
- persbreedte: smal
- kabelschoenen / verbinders: standaard Cu 6 - 300 mm²
- kabelschoenen / verbinders: DIN Cu 6 - 300 mm²
- kabelschoenen / verbinders: DIN Al 16 - 300 mm²



60 kN



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216761	140	6 - 300	1,700	1

Perskop U-KDE240-6

Perskop met snelopening, **drevelpers**, geen inzetstukken vereist, doornpersing.

- Perskracht kN: 60
- Kop opklapbaar
- Pers-ringkabelschoenen zonder isolatie DIN 46234: 10 - 240 mm²
- Kabelschoenen / verbinders standard Cu: 10 - 300 mm²
- Kabelschoenen / verbinders DIN Al: 50 - 240 mm²



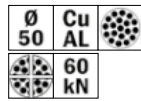
60 kN



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216763	130	10 - 300	1,200	1

Snijkop U-KS6-S50

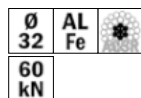
voor koper- en aluminiumkabel



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
216762	233	50	2,800	1

Snijkop U-KS6-S32ACSR

- diameter 32 mm
- voor ACSR-kabel Ø 32 mm
- niet geschikt voor Cu/Al-kabel



Art. nr.	mm	Ø	kg	VE
216762/32ACSR	233	32	2,900	1

Stanskop U-S-6

- zonder inzetstukken
- 360° draaibare kop
 - flexibele kop van aluminium



Art. nr.	mm	kg	VE
216764	180	2,700	1

Leveringsomvang voor alle akkugereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in SysCon incl. Inzet.

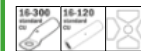


Voor versies -NO: zonder Accu en Lader

Voor versies -N: zonder Accu, lader in transportverpakking

Perskop U-D300-6

- Perskracht kN: 60
- kabelschoenen: standaard Cu 16 - 300 mm²
- verbinders: standaard Cu 16 - 120 mm²



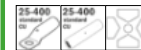
60 kN



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216665-U	180	16 - 300	3,000	1

Perskop U-D400-6

- Perskracht kN: 60
- kabelschoenen: standaard Cu 25 - 400 mm²
- verbinders: standaard Cu 25 - 400 mm²



60 kN



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216666-U		25 - 400	3,000	1

Adapter voor pompen

voor accuhydraulische pomp 216357 om de verwisselbare koppen van de Smart Universal te kunnen gebruiken (art. nr. 216761, 216762, 216763, 216764, 216665-U, 216666-U).

700 bar



Art. nr.	mm	kg	VE
216765	155	1,700	1

Hydraulische handtang Universal HUS-6

- voor 6 verschillende wisselkoppen
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700

700 bar



Art. nr.	mm	kg	VE
216768	315	2,200	1

	eenaderig		draadkabels
	meeraaderig		staalgewapende kabels (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijnaderig		bouten
	fijnaderig		staal massief

haupa®

Wisselkophydrauliek universele set 1 Sensor

bestaande uit artikelnummer 216760-1, 216763, 216762

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216760-1, 216763, 216762



Art. nr.	Set	kg	VE
216766	6	10,180	1

Wisselkophydrauliek universele set 2 Sensor

216760-1, 216761, 216762

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216760-1, 216761, 216762



Art. nr.	Set	kg	VE
216767	6	15,000	1

Leveringsomvang voor alle akkugereedschappen:
1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in SysCon incl. Inzet.



Voor versies -NO: zonder Accu en Lader
Voor versies -N: zonder Accu, lader in transportverpakking

HYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP

Elektrohydraulische handtang HHs-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 185 mm²
- DIN Al 16 - 150 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 185 mm²
- DIN Al 16 - 150 mm²



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215765	370 10 - 240	4,600	1

Accuhydraulisch persgereedschap SHs-6

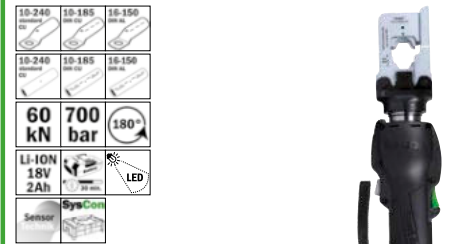
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 185 mm²
- DIN Al 16 - 150 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 185 mm²
- DIN Al 16 - 150 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 5
- Batterijlaadtijd in min.: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah



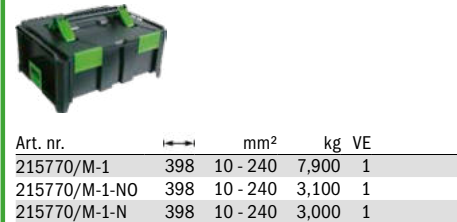
Art. nr.	mm ²	kg	VE
215770-1	398 10 - 240	7,900	1
215770-1-NO	398 10 - 240	7,900	1
215770-1-N	398 10 - 240	3,000	1

Accuhydraulisch persgereedschap SHs-6M Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben. Technische gegevens en omvang van de levering zie 215770-1



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215770/M-1	398 10 - 240	7,900	1
215770/M-1-NO	398 10 - 240	3,100	1
215770/M-1-N	398 10 - 240	3,000	1



Inzetstukken Standaard

Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
215641	10 - 16	5	0,157	1
215642	25 - 35	5	0,155	1
215643	50 - 70	5	0,150	1
215644	95 - 120	5	0,145	1
215645	150	5	0,159	1
215646	185	5	0,156	1
215648	240	5	0,156	1

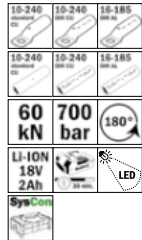
Inzetstukken DIN

Art. nr.	mm ²	PW	KC	kg	VE
215650	10 - 16	5	6 - 8	0,155	1
215651	25 - 35	5	10 - 12	0,151	1
215652	50 - 70	5	14 - 16	0,149	1
215653	95 - 120	5	18 - 20	0,129	1
215654	150	5	22	0,145	1
215655	185	5	25	0,147	1

- eenaderig
- meeraderig
- sectorvormig
- fijnaderig
- fijnaderig
- draadkabels
- staalgewapende kabels (SWA)
- ACSR
- bouten
- staal massief

Accuhydraulisch persgereedschap SH-6

- Perskracht kN: 60 kN
- Werkbelasting in bar: 700
- Kop openklapbaar ja
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- persber. kabelschoenen: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 240 mm²
- DIN Al 16 - 185 mm²
- persber. verbindingsstuk: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 240 mm²
- DIN Al 16 - 185 mm²
- Perstijd accubediend in seconden: ca 5
- Batterijlaadtijd in minuten: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah



240-H6

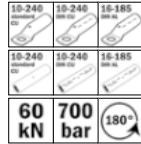


Art. nr.	mm ²	kg	VE
215881-1	10 - 240	6,700	1
215881-1-NO	10 - 240	2,900	1
215881-1-N	10 - 240	2,600	1



Hydraulische handtang HH-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 240 mm²
- DIN Al 16 - 185 mm²
- Persbereik verbindster: standaard Cu 10 - 240 mm²
- DIN Cu 10 - 240 mm²
- DIN Al 16 - 185 mm²
- Dubbelzuigerpomp



240-H6

Art. nr.	mm ²	kg	VE
215800	10 - 240	4,500	1



Inzetstukken Standard



240-H6

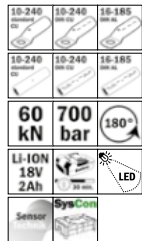
Art. nr.	mm ²	kg	VE
215852	10 - 16	0,157	1
215854	25 - 35	0,155	1
215856	50 - 70	0,150	1
215858	95 - 120	0,145	1
215859	150	0,159	1
215860	185	0,156	1
215861	240	0,156	1



Accuhydraulisch persgereedschap SH-6M Sensor

Technische gegevens en omvang van de levering zie 215881-1

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.



240-H6



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215881/M-1	10 - 240	6,700	1
215881/M-1-NO	10 - 240	2,900	1
215881/M-1-N	10 - 240	2,600	1

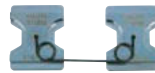


Inzetstukken DIN Cu + Al



240-H6

Art. nr.	mm ²	KC	kg	VE
215862	10 - 16	6 - 8	0,155	1
215864	25 - 35	10 - 12	0,151	1
215866	50 - 70	14 - 16	0,149	1
215868	95 - 120	18 - 20	0,129	1
215869	150	22	0,145	1
215870	185	25	0,147	1
215872	240	28	0,114	1



Leveringsomvang voor alle akkugereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in SysCon incl. Inzet.

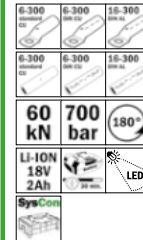


Voor versies -NO: zonder Accu en Lader

Voor versies -N: zonder Accu, lader in transportverpakking

Accuhydraulisch persgereedschap S0-6

- Perskracht kN: 60 kN
- Werkbelasting in bar: 700
- Kop openklapbaar ja
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Persber. kabelschoenen: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Persber. verbindingsstuk: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Perstijd accubediend in seconden: 5
- Batterijlaadtijd in minuten: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah



300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216801-1	383 6 - 300	6,600	1
216801-1-NO	383 6 - 300	6,100	1
216801-1-N	383 6 - 300	5,400	1



Accuhydraulisch persgereedschap S0-6M Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216801-1



300-06



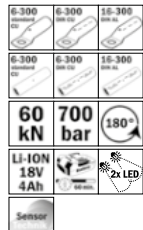
Art. nr.	mm ²	kg	VE
216801/M-1	383 6 - 300	6,600	1
216801/M-1-NO	383 6 - 300	6,100	1
216801/M-1-N	383 6 - 300	5,400	1



Accuhydraulisch persgereedschap AO-6 Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

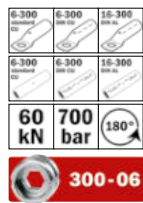
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 4
- Batterijlaadtijd in min.: 120
- Accutype: Li-Ion 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216800-1	375 6 - 300	9,500	1
216800-1-NO	375 6 - 300	9,500	1
216800-1-N	375 6 - 300	9,500	1

Hydraulisch persgereedschap HO-6

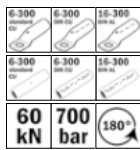
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Dubbelzuigerpomp



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216802	500 6 - 300	5,000	1

Persstang MO-6 met wisselinzetstukken

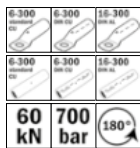
- Perskracht kN: 60
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216804	765 6 - 300	11,800	1

Hydraulische perskop KO-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 6 - 300 mm²
- DIN Cu 6 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 240 mm²
- Snelkoppeling



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216807	235 6 - 300	4,200	1

INZETSTUKKEN

Inzetstukken voor buiskabelschoen DIN



Art. nr.	Cu	KC	PW	kg	VE
216832	6	5	5	0,123	1
216834	10	6	5	0,122	1
216836	16	8	5	0,125	1
216838	25	10	5	0,120	1
216840	35	12	5	0,120	1
216842	50	14	5	0,119	1
216844	70	16	5	0,120	1
216846	95	18	5	0,120	1
216848	120	20	5	0,120	1
216850	150	22	5	0,120	1
216852	185	25	5	0,120	1
216854	240	28	5	0,115	1
216856	300	32	5	0,120	1

Set persinzetstukken DIN Cu

12 DIN-persinzetstukken in praktische transportkoffer
Set bevat:
216834 DIN 10, 216836 DIN 16, 216838 DIN 25, 216840 DIN 35, 216842 DIN 50, 216844 DIN 70, 216846 DIN 95, 216848 DIN 120, 216850 DIN 150, 216852 DIN 185, 216854 DIN 240, 216856 DIN 300



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216831-SET	10 - 300	1,724	1

Inzetstukken voor standaard buiskabelschoen



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216806	6	5	0,139	1
216808	10	5	0,136	1
216810	16	5	0,136	1
216812	25	5	0,135	1
216814	35	5	0,135	1
216816	50	5	0,134	1
216818	70	5	0,132	1
216820	95	5	0,132	1
216822	120	5	0,130	1
216824	150	5	0,128	1
216826	185	5	0,125	1
216828	240	5	0,121	1
216830	300	5	0,118	1

Set persinzetstukken standaard Cu

13 standaard-persinzetstukken in praktische transportkoffer
Set bevat:
216806 CU 6, 216808 CU 10, 216810 CU 16, 216812 CU 25, 216814 CU 35, 216816 CU 50, 216818 CU 70, 216820 CU 95, 216822 CU 120, 216824 CU 150, 216826 CU 185, 216828 CU 240, 216830 CU 300



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216805-SET	6 - 300	1,880	1

Inzetstukken voor adereindhulzen

voor standaard buiskabelschoenen en verbinders, ook voor uitgedunde, gecompriëerde kabels



300-06



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216806/V	6	5	0,139	1
216808/V	10	5	0,136	1
216810/V	16	5	0,136	1
216812/V	25	5	0,135	1
216814/V	35	5	0,135	1
216816/V	50	5	0,134	1
216818/V	70	5	0,132	1
216820/V	95	5	0,132	1
216822/V	120	5	0,130	1
216824/V	150	5	0,128	1
216826/V	185	5	0,125	1
216828/V	240	5	0,121	1
216830/V	300	5	0,118	1

Persinset-set voor gecompriëerde kabels Art. nr. 216806/V-SET

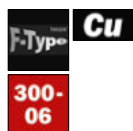


300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216806/V-SET	6 - 300	1,880	13

Inzetstukken voor buiskabelschoen KRF/KST



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216878	10	8	0,146	1
216880	16	9	0,153	1
216882	25	11	0,162	1
216884	35	13	0,171	1
216886	50	13	0,167	1
216888	70	13	0,160	1
216890	95	13	0,164	1
216892	120	13	0,174	1
216894	150	13	0,162	1
216896	185	8	0,124	1
216898	240	8	0,119	1
216899	300	8	0,089	1

Inzetstukken voor adereindhulzen

ook voor uitgedunde kabels



300-06



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216952	10	21	0,120	1
216954	16	21	0,120	1
216956	25	21	0,120	1
216958	35	21	0,120	1
216960	50	21	0,120	1
216962	70	21	0,120	1
216964	95	21	0,120	1
216966	120	21	0,120	1
216968	150	21	0,120	1
216970	185	21	0,120	1
216972	240	21	0,120	1

Inzetstukken voor rondpersinzetten



300-06



Art. nr.	mm ²	sm	se	kg	VE
216926	10	10	0	0,120	1
216928	16	16	0	0,120	1
216930	25 - 35	25	35	0,120	1
216932	35 - 50	35	50	0,120	1
216934	50 - 70	50	70	0,120	1
216936	70 - 95	70	95	0,120	1
216938	95 - 120	95	120	0,120	1
216940	120 - 150	120	150	0,240	1
216942	150 - 185	150	185	0,197	1
216944	185 - 240	185	240	0,120	1
216946	240 - 300	240	300	0,120	1

Inzetstukken voor geïsoleerde buiskabelschoenen



300-06



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216670	10	5	0,132	1
216672	16	5	0,132	1
216674	25	5	0,132	1
216676	35	5	0,132	1
216678	50	5	0,132	1
216680	70	5	0,132	1
216682	95	5	0,132	1
216684	120	5	0,132	1
216686	150	5	0,132	1

Leveringsomvang voor alle batterijgereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in systeemkoffer incl. Inzet.



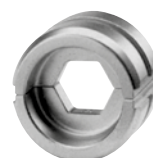
Voor versies -NO: geen batterij, geen lader

Voor versies -N: alleen machine in transportverpakking

Inzetstukken voor standaard buiskabelschoenen aluminium



300-06



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216812/AL	25	7	0,135	1
216814/AL	35	7	0,135	1
216816/AL	50	7	0,135	1
216818/AL	70	7	0,135	1
216820/AL	95	7	0,135	1
216822/AL	120	7	0,135	1
216824/AL	150	7	0,135	1
216826/AL	185	7	0,135	1
216828/AL	240	7	0,135	1

Set persinsetstukken standaard AL

9 standaard-persinsetstukken in praktische transportkoffer

Set bevat:

216812/AL AL 25, 216814/AL AL 35, 216816/AL AL 50, 216818/AL AL 70, 216820/AL AL 95, 216822/AL AL 120, 216824/AL AL 150, 216826/AL AL 185, 216828/AL AL 240



300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216812/AL-SET	25 - 240	1,470	1

Inzetstukken voor verbinders met inkeping



300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216813	25	0,143	1
216815	35	0,143	1
216817	50	0,143	1
216819	70	0,143	1
216821	95	0,143	1
216823	120	0,135	1

Inzetstukken voor DIN-buiskabelschoenen aluminium



300-06



Art. nr.	mm ²	KC	PW	kg	VE
216840/AL	16 - 25	12	7	0,120	1
216842/AL	35	14	7	0,120	1
216844/AL	50	16	7	0,120	1
216846/AL	70	18	7	0,120	1
216850/AL	95 - 120	22	7	0,120	1
216852/AL	150	25	7	0,120	1
216854/AL	185	28	7	0,120	1
216856/AL	240	32	5	0,120	1
216858/AL	300	34	5	0,135	1

Set persinzetstukken DIN AL

9 DIN-persinzetstukken in praktische transportkoffer
Set bevat:
216840/AL DIN 16-25, 216842/AL DIN 35, 216844/AL DIN 50, 216846/AL DIN 70, 216850/AL DIN 95-120, 216852/AL DIN 150, 216854/AL DIN 185, 216856/AL DIN 240, 216858/AL DIN 300



300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216840/AL-SET	16 - 300	1,430	1

Inzetstukken voor doornpersen voor samengeperste kabels

300-06



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216863	16	0,135	1
216865	25	0,135	1
216867	35	0,135	1
216869	50	0,135	1
216871	70	0,135	1
216873	95	0,135	1
216875	120	0,135	1
216877	150	0,135	1

Inzetstukken voor voor C-verbinders

300-06 Cu

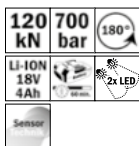


Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216984	16	5	0,135	1
216984/25	25	5	0,140	1
216985	35	5	0,135	1
216986	50	5	0,134	1
216986/70	70	5	0,140	1
216987	4	5	0,132	1
216988	10	5	0,132	1
216989	10 - 1	5	0,140	1

HYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP

Accuhydraulisch persgereedschap US-12M Sensor

- voor 3 verschillende wisselkoppen (art.nr. 216626, art.nr. 216627, art.nr. 216628)
 - koppen eenvoudig uitwisselbaar
 - te vergrendelen met twee uittrekbare bouten
 - kop 180° draaibaar
 - keuzeschakelaar voor
 - automatische terugloop
 - 50% automatische terugloop
 - handmatige terugloop
 - persen/snijden omschakelbaar
 - 2 witte leds voor verlichting van de werkruiimte
 - perskracht in kN: 120
 - werkdruk in bar: 700
 - acculaadtijd in minuten: 60
 - accutype: li-Ion, 18 V, 4 Ah
- met de verschillende kleuren van de ledsensor wordt weergegeven of de persing is gelukt of dat er een fout is opgetreden.
- Groen licht: persing afgewerkt volgens norm, motor gestopt
- Oranje licht: accuspanning ontoereikend
- Rood licht: persing voortijdig afgebroken



Art. nr.	mm	kg	VE
216625-1	420	6,544	1
216625-1-NO	420	5,800	1
216625-1-N	420	5,316	1

Leveringsomvang voor alle batterijgereedschappen:

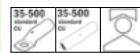
1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in systeemkoffer incl. Inzet.



Voor versies -NO: geen batterij, geen lader
Voor versies -N: alleen machine in transportverpakking

Perskop U-KDE500-12

- perskracht in kN: 120
- werkdruk in bar: 700
- kop opklapbaar
- kabelschoenen: standaard cu 35 - 500 mm²
- verbinders: standaard cu 35 - 500 mm²



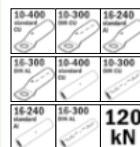
120 700
kN bar



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216626	35 - 500	1,284	1

Perskop U-K0400-12

- perskracht in kN: 120
- werkdruk in bar: 700
- opening/slag: 53 mm
- kop opklapbaar
- persbreedte: breed
- kabelschoenen: standaard cu 10 - 400 mm²
- DIN cu 10 - 300 mm²
- DIN al 16 - 300 mm²
- verbinders: standaard cu 10 - 400 mm²
- DIN cu 10 - 300 mm²
- DIN al 16 - 300 mm²
- gebruik van alle persinzetstukken uit de 400-C12-reeks mogelijk



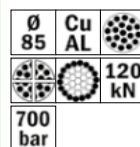
700
bar



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216627	10 - 400	1,323	1

Snijkop U-KS12-S85

- handmatige terugloop, voor koper- en aluminiumkabel
- snijkracht in kN: 120
- werkdruk in bar: 700
- snijbreedte Ø: 85 mm



700
bar



Art. nr.	Ø	kg	VE
216628	85	5,483	1

	eenaderig		draadkabels
	meeraderig		staalgewapende kabels (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijnaderig		bouten
	fijnaderig		staal massief

Elektrohydraulisch persgereedschap AC25-12

Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 25 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 185 mm²
- DIN Cu 10 - 150 mm²
- DIN Al 16 - 120 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 6 - 12
- Batterijlaadtijd in min.: 120
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp

10-400	10-300	10-240
10-185	10-150	10-120
120 kN	700 bar	180°
LI-ION 18V 4Ah	2x LED	



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216601-1	375	10 - 400	10,550	1
216601-1-NO	375	10 - 400	7,100	1
216601-1-N	375	10 - 400	7,100	1

Hydraulische handtang HC25-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 25 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 185 mm²
- DIN Cu 10 - 150 mm²
- DIN Al 16 - 120 mm²
- Dubbelzuigerpomp

10-400	10-300	10-240
10-185	10-150	10-120
120 kN	700 bar	180°



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216124	585	10 - 400	7,700	1

Hydraulische perskop KC25-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 185 mm²
- DIN Cu 10 - 150 mm²
- DIN Al 16 - 120 mm²
- Opening / slag: 25 mm
- Snelkoppeling

10-400	10-300	10-240
10-185	10-150	10-120
120 kN	700 bar	180°



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216004	245	10 - 400	4,600	1

Elektrohydraulische persgereedschap AC42-12

Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 42 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 7 - 13
- Batterijlaadtijd in min.: 120
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp

10-400	10-300	10-300
10-400	10-300	10-300
120 kN	700 bar	180°
LI-ION 18V 4Ah	2x LED	



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216622-1	430	10 - 400	11,830	1
216622-1-NO	430	10 - 400	7,800	1
216622-1-N	430	10 - 400	7,100	1

Hydraulische handperstang HC42-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 42 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Dubbelzuigerpomp

10-400	10-300	10-300
10-400	10-300	10-300
120 kN	700 bar	180°



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216125	640	10 - 400	9,700	1

Hydraulische perskop KC42-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 42 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Snelkoppeling

10-400	10-300	10-300
10-400	10-300	10-300
120 kN	700 bar	180°



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216005	320	10 - 400	6,300	1

Hydraulische perskop KH-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 20 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Snelkoppeling

10-400	10-300	10-300
10-400	10-300	10-300
120 kN	700 bar	180°



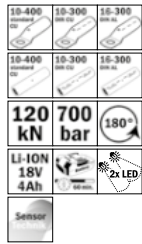
Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
215980	275	10 - 400	5,000	1

Elektrohydraulisch persgereedschap AH-12

Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

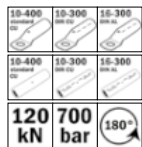
- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 20 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 6 - 13
- Batterijlaadtijd in min.: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216503-1	405 10 - 400	11,000	1
216503-1-NO	405 10 - 400	6,900	1
216503-1-N	405 10 - 400	6,400	1

Hydraulische handperstang HH-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Opening / slag: 20 mm
- Persbreedte: breed
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 10 - 400 mm²
- DIN Cu 10 - 300 mm²
- DIN Al 16 - 300 mm²
- Dubbelzuigerpomp



Art. nr.	mm ²	kg	VE
215946	615 10 - 400	7,500	1

INZETSTUKKEN

Inzetstukken DIN voor koper en aluminium, zeskantvorm



Art. nr.	Cu	KC	PW	kg	VE
216036	10	6	12	0,248	1
216038	16	8	10	0,248	1
216040	25	10	10	0,244	1
216042	35	12	13	0,235	1
216044	50	14	13	0,231	1
216046	70	16	13	0,226	1
216048	95	18	14	0,229	1
216050	120	20	14	0,225	1
216052	150	22	10	0,197	1
216054	185	25	10	0,193	1
216056	240	28	10	0,185	1
216060	300	32	10	0,142	1

Inzetstukken koper standaard buiskabelschoenen en verbinders, zeskantpersing



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216008	10	10	0,211	1
216010	16	10	0,212	1
216012	25	10	0,210	1
216014	35	10	0,207	1
216016	50	13	0,224	1
216018	70	13	0,221	1
216020	95	14	0,226	1
216022	120	14	0,200	1
216024	150	14	0,200	1
216026	185	11	0,191	1
216028	240	11	0,186	1
216030	300	11	0,200	1
216032	400	5	0,200	1

Inzetstukken voor koper standaard buiskabelschoenen en verbinder

voor standaard buiskabelschoenen en verdichte geleiders, ook geschikt voor verdunde, gecompriëerde geleiders



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216008/V	10	5	0,211	1
216010/V	16	5	0,212	1
216012/V	25	10	0,210	1
216014/V	35	5	0,207	1
216016/V	50	5	0,224	1
216018/V	70	14	0,221	1
216020/V	95	14	0,226	1
216022/V	120	5	0,200	1
216024/V	150	11	0,200	1
216026/V	185	5	0,191	1
216028/V	240	11	0,186	1
216030/V	300	5	0,200	1
216032/V	400	5	0,200	1

Inzetstukken voor DIN perskabelschoenen aluminium



Art. nr.	mm ²	PW	KC	kg	VE
216042/AL	16 - 25	12	12	0,200	1
216044/AL	35	12	14	0,200	1
216046/AL	50	12	16	0,200	1
216048/AL	70	12	18	0,200	1
216052/AL	95 - 120	14	22	0,200	1
216054/AL	150	14	25	0,200	1
216056/AL	185	14	28	0,200	1
216060/AL	240	17	32	1,300	1
216062/AL	300	17	34	0,210	1

Inzetstukken standaard voor standaard perskabelschoenen aluminium



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216012/AL	16 - 25	10	0,210	1
216014/AL	35	12	0,210	1
216016/AL	50	13	0,210	1
216018/AL	70	13	0,210	1
216020/AL	95	13	0,210	1
216022/AL	120	13	0,210	1
216024/AL	150	14	0,210	1
216026/AL	185	14	0,210	1
216028/AL	240	10	0,210	1

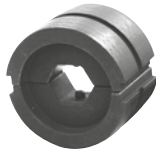
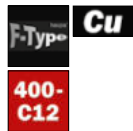
Inzetstukken



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216064	10	0,200	1
216066	16	0,120	1
216068	25	0,118	1
216070	35	0,116	1
216072	50	0,118	1
216074	70	0,131	1
216076	95	0,119	1
216078	120	0,111	1
216080	150	0,107	1
216082	185	0,095	1
216084	240	0,085	1
216086	300	0,060	1
216065	10 - 25	0,112	1
216067	35 - 50	0,121	1
216069	70 - 120	0,136	1
216071	150 - 300	0,125	1



Inzetstukken voor buiskabelschoen KRF/KST



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216160	10	8	0,211	1
216162	16	8	0,216	1
216164	25	11	0,227	1
216166	35	13	0,234	1
216168	50	13	0,232	1
216170	70	13	0,111	1
216172	95	15	0,230	1
216174	120	20	0,247	1
216176	150	20	0,235	1
216178	185	8	0,190	1
216180	240	8	0,179	1
216182	300	8	0,126	1

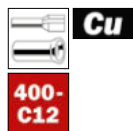
Inzetstukken rondpersinzetten



Art. nr.	mm ²	se	sm	kg	VE
216088	50	70	50	0,518	1
216090	70	95	70	0,505	1
216092	95	120	95	0,489	1
216094	120	150	120	0,474	1
216096	150	185	150	0,463	1
216098	185	240	185	0,441	1
216100	240	300	240	0,406	1

Inzetstukken voor adereindhulzen

golfvorm



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216112	50	26	0,194	1
216114	70	20	0,200	1
216116	95	26	0,188	1
216118	120	26	0,200	1
216120	150	26	0,200	1
216122	185	26	0,111	1
216123	240	26	0,111	1

Leveringsomvang voor alle batterijgereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in systeemkoffer incl. Inzet.

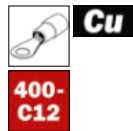


Voor versies -NO: geen batterij, geen lader

Voor versies -N: alleen machine in transportverpakking

Inzetstukken voor geïsoleerde buiskabelschoenen

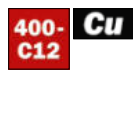
ovale persing



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216126	10	5	0,200	1
216128	16	5	0,200	1
216130	25	5	0,220	1
216132	35	5	0,218	1
216134	50	5	0,200	1
216136	70	5	0,200	1
216138	95	5	0,200	1
216140	120	5	0,200	1
216142	150	5	0,200	1

Inzetstukken c-verbinders-persinzetten

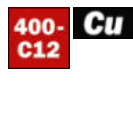
ovale persing



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216148	16 - 25	16	0,218	1
216149	25	17	0,260	1
216150	35	20	0,208	1
216152	50 - 70	20	0,260	1

Inzetstukken H-verbinders-persinzetten

Ovaal persen



Art. nr.	mm ²	PW	kg	VE
216154	70	30	0,217	1
216156	95	30	0,261	1
216157	120	5	0,260	1

Inzetstukken Deepindent (AH-12/KH-12/HH-12)

voor buiskabelschoenen en verbinders, doorpersing



Art. nr.	mm ²		kg	VE
216552	50 - 70	Kabelschoenen	0,334	1
216554	95 - 185	Kabelschoenen	0,211	1
216556	240	Kabelschoenen	0,334	1
216562	50 - 70	Aansluiting	0,211	1
216564	95 - 185	Aansluiting	0,458	1
216566	240	Aansluiting	0,211	1

Adapter persdoorn

voor Deepindent persvijlen



Art. nr.	Gr.	kg	VE
216570	1 - 4	0,130	1

Persdoorn

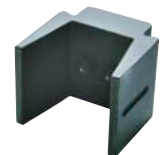
voor Deepindent persvijlen



Art. nr.	mm ²	Gr.	kg	VE
216574	50 - 70	1	0,211	1
216576	95 - 185	2	0,083	1
216578	240	4	0,085	1

Houder

voor Deepindent persvijlen

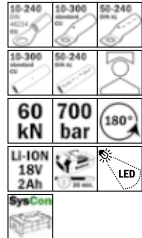


Art. nr.	mm ²	kg	VE
216580	50 - 185	0,455	1
216582	240	0,211	1

HYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP

Elektrohydraulisch persgereedschap SDE240-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Perstijd met accu in sec.: 5
- Batterijlaadtijd in min.: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Kabelschoenen: standaard Cu 10 - 300 mm²
- Verbinder: standaard Cu 10 - 300 mm²
- Kabelschoenen: DIN Al 50 - 240 mm²
- Verbinder: DIN Al 50 - 240 mm²
- DIN 46234 10 - 240 mm²

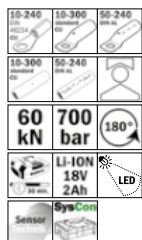


Art. nr.	mm ²	kg	VE
216669-1	10 - 300	7,900	1
216669-1-NO	10 - 300	3,600	1
216669-1-N	10 - 300	3,200	1

Elektrohydraulisch persgereedschap SDE240-6M Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216669-1



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216669/M-1	10 - 300	7,900	1
216669/M-1-NO	10 - 300	3,600	1
216669/M-1-N	10 - 300	3,200	1

Elektrohydraulisch persgereedschap vierdoorn SD300-6

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Krimpbreedte: vier doorns
- Kabelschoenen: standaard Cu 16 - 300 mm²
- Connectoren: standaard Cu 16 - 120 mm²
- Perstijd batterijgevoed in seconden: 6 - 12
- Laadtijd batterij in minuten: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- met accu Art. 215523 en oplader Art. 215527

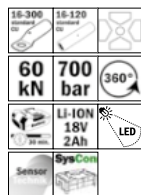


Art. nr.	mm ²	kg	VE
216663-1	16 - 300	7,900	1
216663-1-NO	16 - 300	4,500	1
216663-1-N	16 - 300	4,200	1

Elektrohydraulisch persgereedschap vierdoorn SD300-6M Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216663-1



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216663/M-1	16 - 300	7,900	1
216663/M-1-NO	16 - 300	4,500	1
216663/M-1-N	16 - 300	4,200	1

Leveringsomvang voor alle akkugereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in SysCon incl. Inzet.

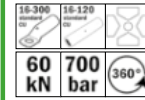


Voor versies -NO: zonder Accu en Lader

Voor versies -N: zonder Accu, lader in transportverpakking

Hydraulische handtang vierdoorn HD300-6

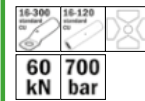
- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Krimpbereik kabelschoenen: standaard Cu 16 - 300 mm²
- Krimpbereik connectoren: standaard Cu 16 - 120 mm²
- Pomp met dubbele zuiger



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216660	16 - 300	6,500	1

Hydraulische perskop vierdoorn KD300-6

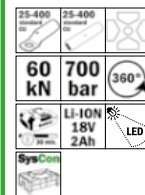
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 16 - 300 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 16 - 120 mm²
- Snelkoppeling



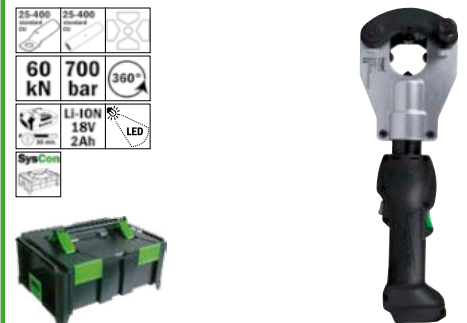
Art. nr.	mm ²	kg	VE
216665	16 - 300	3,800	1

Elektrohydraulisch persgereedschap vierdoorn SD400-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 6 - 12
- Batterijlaadtijd in min.: 30
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- met oplaadbare batterij Art. 215523 en oplader Art. 215527



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216667-1	25 - 400	7,900	1
216667-1-NO	25 - 400	4,400	1
216667-1-N	25 - 400	4,000	1



Elektrohydraulisch persgereedschap vierdoorn SD400-6M

Sensor



Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

Technische gegevens en omvang van de levering zie 216667-1



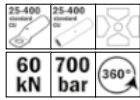
VIDEO 216667/M-1



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216667/M-1	455	25 - 400	8,500	1
216667/M-1-NO	455	25 - 400	4,400	1
216667/M-1-N	455	25 - 400	4,000	1

Hydraulische handtang vierdoorn HD400-6

- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Dubbelzuigerpomp



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216661	585	25 - 400	7,900	1

Hydraulische perskop vierdoorn HKD400

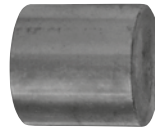
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbereik kabelschoenen: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Persbereik verbinder: standaard Cu 25 - 400 mm²
- Snelkoppeling



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216666	300	25 - 400	4,000	1

Controledoorn

Controledoorn voor al het hydraulische vierdoorngereedschap



Art. nr.	kg	VE
216660/B	0,566	1

Meetkaliber voor vierdoornpersing

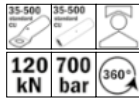
Meetkaliber voor al het hydraulische vierdoorngereedschap



Art. nr.	kg	VE
216660/L	0,566	1

Hydraulische handtang HDE500-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Kabelschoenen: standaard Cu 35 - 500 mm²
- Verbinder: standaard Cu 35 - 500 mm²



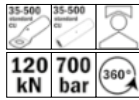
Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216691	600	35 - 500	7,700	1

Elektrohydraulisch persgereedschap ADE500-12M

Sensor

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben.

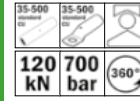
- Perskracht kN: 60
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Kabelschoenen: standaard Cu 16 - 400 mm²
- Verbinder: standaard Cu 16 - 400 mm²
- Perstijd met accu in sec.: 6 - 12
- Batterijlaadtijd in min.: 60
- Accutype: Li-Ion, 18 V, 4 Ah



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216668/M-1	405	35 - 500	11,420	1
216668/M-1-NO	405	35 - 500	7,300	1
216668/M-1-N	405	35 - 500	7,180	1

Hydraulische perskop KDE500-12

- Perskracht kN: 120
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Kabelschoenen: standaard Cu 35 - 500 mm²
- Verbinder: standaard Cu 35 - 500 mm²
- Snelkoppeling



Art. nr.	mm	mm ²	kg	VE
216690	330	35 - 500	3,500	1

DRUKTESTGEREEDSCHAP

Druktestgereedschap C-kop

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht van het artikel 216601, 216124, 216004, 216622, 216125, 216005

400-C12



Art. nr.	kg	VE
217100	1,900	1

Druktestgereedschap pistoolvorm

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht, alleen voor persgereedschap op batterijen uit de serie 400-C12 en 216800

400-C12



Art. nr.	kg	VE
217101	0,800	1

Druktestgereedschap H-kop

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht van het artikel 215946, 215980, 216503

400-C12



Art. nr.	kg	VE
217102	5,000	1

Leveringsomvang voor alle batterijgereedschappen:

1 gereedschap, 1 snellader en 1 Accu in systeemkoffer incl. Inzet.



Voor versies -NO: geen batterij, geen lader

Voor versies -N: alleen machine in transportverpakking

haupa®

Druktestgereedschap 0-kop

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht van het artikel 216801, 216801/M, 216800, 216802, 216804, 216807

300-06



Art. nr.	kg	VE
217103	2,000	1

Druktestgereedschap 240-H6

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht van het artikel 215881, 215881/M, 215800

240-H6



Art. nr.	kg	VE
217104	3,400	1

Druktestgereedschap 185-H6

Persstuk en weergavemanometer voor de controle van de perskracht van het artikel 215765, 215770, 215770/M

185-H6



Art. nr.	kg	VE
217105	3,300	1

TOEBEHOREN

Reserveaccu Li-Ion 18 V, 2 Ah

oplaadbaar met de HAUPA compacte oplader art. 215527 of met originele Makita laadtechniek



Art. nr.	kg	VE
215523	0,350	1

Reserveaccu Li-Ion 18 V, 4 Ah

oplaadbaar met de HAUPA compacte oplader art. 215527 of met originele Makita laadtechniek



Art. nr.	kg	VE
215525	0,580	1

Compacte oplader li-ion 18 V

voor 215523 & 215525



Art. nr.	kg	VE
215527	0,164	1

Reserveaccu Li-Ion 18 V, 2 Ah

Compatibel met alle Li-Ion, 18 volt accugereedschappen van vóór bouwjaar 2018



Art. nr.	kg	VE
215503	0,383	1

Reserveaccu Li-Ion 18 V, 4 Ah

Compatibel met alle Li-Ion, 18 volt accugereedschappen van vóór bouwjaar 2018



Art. nr.	kg	VE
215511	0,651	1

Snellaadtoestel Li-Ion 18 V

voor 215503, 215511



Art. nr.	kg	VE
215513	0,819	1

Hydraulische olie

0,5 l



Art. nr.	kg	VE
216254	1,000	1

18V Akku-Adapter



Art. nr.		kg	VE
215529	BOSCH	0,350	1
215531	MILWAUKEE	0,350	1
215533	DEWALT	0,350	1

HYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP

Hydraulische perskop KH-25

- Perskracht kN: 250
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Persbereik Cu/ Al: 95 - 630 mm²
- Snelkoppeling

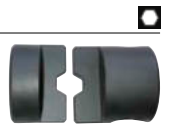


Art. nr.	mm ²	kg	VE
216236	185 - 630	9,000	1

Inzetstukken DIN, Cu/Al



630-H250



Art. nr.	Cu	Al	KC	kg	VE
212372	95	70	18	1,194	1
212376	120	-	20	2,000	1
212380	150	95 - 120	22	1,700	1
212382	185	150	25	1,300	1
212384	240	185	28	1,300	1
212388	300	240	32	1,300	1
212390	300	300	34	1,300	1
212392	400	400	38	1,300	1
212394	500	-	42	1,300	1
212396	625	500	44	1,113	1

Inzetstukken standard, Cu



630-H250

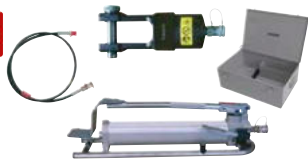


Art. nr.	mm ²	kg	VE
212580	95	1,300	1
212581	120	1,300	1
212582	150	1,300	1
212583	185	1,300	1
212584	240	1,300	1
212585	300	1,300	1
212586	400	1,300	1
212587	500	1,300	1
212588	625	1,300	1

Hydraulische perskopset

Inhoud:
hydraulische kop KH-25
hydraulische slang, 2 m
hydraulische voetspomp
transportkoffer

630-H250



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216250	95 - 630	21,000	1

Hydraulische persgereedschap KH-45

- Perskracht kN: 450
- Arbeidsdruk in bar: 700
- Persbereik Cu/ Al: 120 - 1000 mm²
- Snelkoppeling

1000-H450



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216355	185 - 1000	9,320	1

Inzetstukken standaard



1000-H450



Art. nr.	mm ²	kg	VE
216304	120	2,635	1
216306	150	2,600	1
216308	185	2,620	1
216310	240	2,580	1
216312	300	2,580	1
216314	400	2,235	1
216316	500	1,200	1
216318	625	2,300	1

Inzetstukken DIN, Cu/Al



1000-H450



Art. nr.	Cu	Al	KC	kg	VE
216320	120	-	20	1,115	1
216322	150	95 - 120	22	1,063	1
216324	185	150	25	1,058	1
216326	240	185	28	1,096	1
216328	300	240	32	0,900	1
216330	300	300	34	1,070	1
216332	400	400	38	2,320	1
216334	500	-	42	2,280	1
216336	625	-	44	2,260	1
216338	800	625	52	1,051	1
216340	1000	-	58	2,060	1

HYDRAULISCHE POMPEN

Hydraulische voetspomp F-700

zonder slang



Art. nr.	Bar	kg	VE
216348	700	7,860	1

Hydraulische hogedrukslang

Staalversterkt met snelkoppeling voor voetspomp Art. Nr. 216348 en elektro-hydraulische pomp Art. Nr. 216352



Art. nr.	mm	kg	VE
216364	5	1,260	1

Elektrohydraulische pomp PN700 I

volledig zelfwerkend, ook het deblokken en de terugstelling van persinzetten aan het eind van het persproces, incl. 2 meter hogedrukslang en hydraulische snelkoppelingen, bijzonder geschikt voor industriële toepassingen, omdat een hoge stabiele wordt bereikt, 230 Volt met handbediening, pomp voor buitenwerk



Art. nr.	Bar	kg	VE
216352	700	20,000	1

Elektrohydraulische pomp PA-700

Sensor

2-standenhydrauliek, met aparte handschakelaar, manuele terugloop na voltooiende persing, lichtdioden als accucontrole, 700 bar werkdruk, incl. snellaadtoestel, 1 accu Li-Ion, 4 Ah, draagriem, met 1,8 m slang, met snelkoppeling.

Met de verschillende kleuren van de sensor-LED wordt aangegeven, of de persing succesvol beëindigd werd resp. welke fouten zich voorgedaan hebben:

- Licht groen: persing standaard beëindigd, motor gestopt.
- Licht oranje: accuspanning onvoldoende
- Licht rood: persing voortijdig onderbroken

Snijden/persing/ponsen



Art. nr.	Bar	kg	VE
216357	700	10,420	1

HYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP

Hydraulisch handstansgereedschap HS-8

In de set inbegrepen: 1 handmatige hydraulische stans, 1 trekstang 3/8-24 UNF (art. 217660), 1 trekstang 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 adapter (art. 217664), 1 afstandsbus (art. 217666), 1 transportkoffer.

- Stansvermogen: stalen platen tot max. 3 mm
- Perskracht: 80 kN

80 kN



Art. nr.	kg	VE
217604	3,800	1

Hydraulisch handstansgereedschap HS-6

In de set inbegrepen: 1 handmatige hydraulische stansmachine, 1 trekstang 3/8-24 UNF (art. 217660), 1 trekstang 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 adapter (art. 217664), 1 afstandsbus (art. 217666), 1 transportkoffer.

- Stansvermogen: Stalen platen tot max. 3 mm
- Perskracht: 60 kN

60 kN



Art. nr.	kg	VE
217602	3,800	1

haupa®

Inzetstukken, metric

- ST37, 3 mm
- compatibel met 217674



Art. nr.	PG	Gat Ø	kg	VE
217610	ISO 16	16,5	0,070	1
217612	ISO 20	20,5	0,090	1
217614	ISO 25	25,5	0,150	1
217616	ISO 32	32,5	0,220	1
217618	ISO 40	40,5	0,900	1
217620	ISO 50	50,5	0,640	1

Inzetstukken, PG

- ST37, 3 mm
- compatibel met 217674



Art. nr.	PG	Gat Ø	kg	VE
217630	PG9	15,2	0,060	1
217632	PG11	18,6	0,084	1
217634	PG13,5	20,4	0,091	1
217636	PG16	22,5	0,120	1
217638	PG21	28,3	0,170	1
217640	PG29	37	0,330	1
217642	PG36	47	0,536	1
217644	PG42	54	0,731	1
217646	PG48	60	0,896	1

Trekstang

- Art. 217660 - 3/8-24 UNF
- Art. 217662 - 3/4-16 UNF
- compatibel met art. 217674



Art. nr.		kg	VE
217660	1	0,040	1
217662	2	0,220	1

Adapter binnen 3/4" x buiten 1/2"

- voor trekstang art. 217660
- UNF



Art. nr.	kg	VE
217664	0,100	1

Afstandsbus



Art. nr.	kg	VE
217666	0,110	1

TREKVEREN

Trekveer

met aangeklonken oog en twee trekogen, zonder zoekveer



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150152	3.5	10 m	0,131	1
150154	3.5	15 m	0,208	1
150156	3.5	20 m	0,268	1
150158	3.5	25 m	0,323	1

Trekveer

van viervoudig gedraaid staaldraad, met massieve stalen eindstukken, draaddikte 4 mm



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150200	4	5 m	0,312	1
150202	4	10 m	0,691	1
150204	4	15 m	0,988	1
150206	4	20 m	1,343	1
150208	4	25 m	1,820	1
150210	4	30 m	1,859	1

Nylon-trekveer

versterkt, Perlondraad, zwart, met massieve stalen eindstukken, met zoekveer, lengte ca. 120 mm



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150220 *	3	5 m	0,060	1
150222 *	3	10 m	0,103	1
150224 *	3	15 m	0,141	1
150226 *	3	20 m	0,188	1
150228 *	3	25 m	0,246	1
150230	3	30 m	0,244	1
150241 *	4	10 m	0,160	1
150243 *	4	15 m	0,234	1
150245 *	4	20 m	0,303	1
150247 *	4	25 m	0,386	1

Nylon-trekveer

versterkt, Perlondraad, zwart, met massieve stalen eindstukken, zonder zoekveer, draaddikte 4 mm



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150232	4	10 m	0,152	1
150234	4	15 m	0,236	1
150236	4	20 m	0,303	1
150238	4	25 m	0,402	1
150239	4	30 m	0,445	1

Nylon-trekveer

versterkt, Perlondraad zwart, met massieve stalen eindstukken, met 2 ogen



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150450	3	5 m	0,048	1
150452	3	10 m	0,099	1
150454	3	15 m	0,139	1
150456	3	20 m	0,163	1
150458	3	25 m	0,218	1
150462	4	5 m	0,080	1
150464	4	10 m	0,158	1
150466	4	15 m	0,240	1
150468	4	20 m	0,292	1
150470	4	25 m	0,389	1

Nylon-trekveer

versterkt Perlondraad, zwart, met massieve stalen eindstukken, met 2 zoekveren en 2 ogen, draaddikte 4 mm

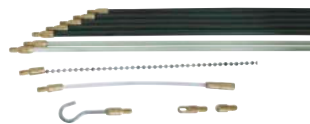


Art. nr.	Ø	l	kg	VE
150476	4	10 m	0,180	1
150478	4	15 m	0,260	1
150480	4	20 m	0,332	1
150482	4	25 m	0,412	1

GLASFIBER TREKVEREN

Glasfiber trekveren set

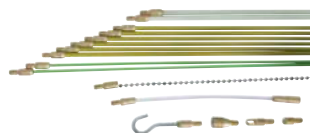
in nylonlas
 schuifstanglengte: 7 m
 5 stangen 8 mm Ø zwart
 2 stangen 8 mm Ø wit
 Toebehoren:
 1 haak, 1 ketting, 1 magneet, 1 beginstuk, 1 trekknop



Art. nr.	Set	kg	VE
150560	12	0,500	1

Glasfiber trekveren set

in nylonlas
 Schuifstanglengte: 10 m
 2 stangen 6 mm Ø wit
 6 stangen 5 mm Ø geel
 2 stangen 4 mm Ø groen
 Toebehoren:
 1 haak, 1 ketting, 1 magneet, 1 beginstuk, 1 trekknop,
 1 led-lamp



Art. nr.	Set	kg	VE
150562 *	16	0,700	1

HAUPA PullTec

HAUPA-PullTec4 kabeltrekker

M5 schroefdraad en zoekveer, in onbreekbare kunststof behuizing, kleur: zwart.
 Single Composite, groen, 4,0 mm



Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143500	4	20 m M5	1,040	1
143502 *	4	30 m M5	1,300	1

Reserveband HAUPA-PullTec4

Single Composite groen, 4 mm

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143501	4	20 m M5	1,000	1
143503	4	30 m M5	1,300	1

HAUPA PullTec

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143508	6	M5	0,010	1

HAUPA PullTec5

M5 schroefdraad en zoekveer, in onbreekbare kunststof behuizing, kleur: zwart.
 Single Composite zwart, 5,2 mm



Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143506 *	5.2	30 m M5	1,780	1

Reserveband HAUPA-PullTec

Single Composite 5,2 mm, zwart

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143505	5.2	20 m M5	1,540	1
143507	5.2	30 m M5	1,780	1

HAUPA PullTec

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143509	6	M5	0,020	1

TREKVEREN, TOEBEHOREN

Kabeltrekker HAUPA-FIBRE

Kabeltrekker met glasvezelstaaf Ø 3 mm met PP-manteling, compleet met begin-/eindhuls M5, 143010, 143024.143000/143002 inclusief: 143008 (2x), 143016 (2x), 143018 (2x), 143012, 143014, 143020, 143026 143002/ECO inclusief: 43008 (1x)



Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143000	3	M5 20 m	1,199	1
143002	3	M5 30 m	1,500	1
143002/ECO	3	M5 30 m	1,198	1

Trekknop met oog M5

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143008	6	M5	0,020	1

Veergeleidingskop met oog M5

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143010	6	M5	0,200	1

Veergeleidingskoppes M5

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143012	7	M5	0,010	1

Veergeleidingskoppes M5

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143014	10	M5	0,011	1

Veergeleidingskoppes M5

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143030	13	M5	0,017	1

Begin-/eindhuls M5

Art. nr.	Gew.	kg	VE
143016	M5	0,005	1

Verbindingshuls voor sondes Ø 3 mm

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143018	3	M5	0,003	1

Kabeltrekkous

Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143020	4 - 6	200 M5	0,007	1

Speciale intrekhelp

voor het snelle trekken van glasvezelstaven Ø 3 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
143024	3-6	0,047	1

Speciale snellijm voor glasvezelstaaf Ø 3 mm



Art. nr.	kg	VE
143026	0,012	1

Lose glasfiber trekveer

compleet met begin-/ eindhuls M5



Art. nr.	∅	→	Gew.	kg	VE
143004	3	20 m	0,022	1	
143006	3	30 m	0,034	1	

Serviceset voor HAUPA-FIBRE

5 beginhulzen, 5 trekkoppen, 3 verbindingshulzen, 1 speciale snellijm



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143028	M5	0,041	1

Kabeltrekker FOX



Art. nr.	∅	Gew.	→	kg	VE
143050	4.5	M5	40 m	3,900	1
143052 *	4.5	M5	60 m	4,400	1
143054	4.5	M5	80 m	4,800	1

Lose glasfiber trekveer FOX

compleet met begin-/eindhuls M5



Art. nr.	∅	Gew.	→	kg	VE
143056	4.5	M5	40 m	0,900	1
143058	4.5	M5	60 m	1,400	1
143060	4.5	M5	80 m	1,800	1

Trekkop met oog M5



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143062	M5	0,011	1

Beginstuk met schalm M5



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143064	M5	0,100	1

Geleiderol van aluminium M5



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143066	M5	0,100	1

Set geleidekoppen met koppen ∅ 7, 10, 13 mm M5

Set!



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143068	M5	0,038	1

Begin-/eindhuls M5



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143070	M5	0,100	1

Verbindingshuls voor sondes ∅ 4,5 mm



Art. nr.	∅	kg	VE
143072	4.5	0,010	1

Kabeltrekkers SIX

Liggende uitvoering



Art. nr.	∅	→	Gew.	kg	VE
143100	6	40 m	M6	5,200	1
143102	6	60 m	M6	5,900	1
143104	6	80 m	M6	6,800	1
143105	6	100 m	M6	7,700	1

Kabeltrekkers SIX

Staannde uitvoering



Art. nr.	∅	Gew.	→	kg	VE
143106	6	M6	40 m	7,200	1
143108	6	M6	60 m	8,300	1
143110	6	M6	80 m	9,400	1
143111	6	M6	100 m	10,300	1

Kabeltrekkers SIX

Staannde uitvoering met wielen



Art. nr.	∅	→	Gew.	kg	VE
143112	6	40 m	M6	7,400	1
143114	6	60 m	M6	8,500	1
143116	6	80 m	M6	9,600	1
143117	6	100 m	M6	10,500	1

Lose glasfiber trekveer SIX

compleet met begin-/eindhuls M5



Art. nr.	∅	→	Gew.	kg	VE
143118	6	40 m	M6	1,700	1
143120	6	60 m	M6	2,500	1
143122	6	80 m	M6	3,250	1
143124	6	100 m	M6	4,150	1

Trekkop met oog M6



Art. nr.	∅	Gew.	kg	VE
143126	6	M6	0,018	1

Beginstuk met schalm M6



Art. nr.	∅	Gew.	kg	VE
143128	6	M6	0,022	1

Geleiderol van aluminium M6



Art. nr.	∅	Gew.	kg	VE
143130	6	M6	0,026	1

Veergeleidingskop M6



Art. nr.	∅	Gew.	kg	VE
143132	6	M6	0,017	1

Begin-/eindhuls M6



Art. nr.	∅	Gew.	kg	VE
143134	6	M6	0,013	1

Verbindingshuls voor sondes Ø 6 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
143136	6	0,012	1

Kabeltrekkers FIX

Staande uitvoering



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143150	7.5	M12	40 m	8,100	1
143152	7.5	M12	60 m	9,400	1
143154	7.5	M12	80 m	10,700	1
143156	7.5	M12	100 m	11,900	1

Kabeltrekkers FIX

Staande uitvoering met wielen



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143160	7.5	M12	40 m	9,100	1
143162	7.5	M12	60 m	10,400	1
143164	7.5	M12	80 m	11,700	1
143166	7.5	M12	100 m	12,900	1
143168 *	7.5	M12	120 m	14,100	1

Lose glasfiber trekveer FIX

compleet met begin-/eindhuls M12



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143170	7.5	M12	40 m	1,500	1
143172	7.5	M12	60 m	2,000	1
143174	7.5	M12	80 m	3,000	1
143176	7.5	M12	100 m	3,700	1
143178	7.5	M12	120 m	4,500	1

Kabeltrekkers STRONG

Staande uitvoering



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143210	9	M12	40 m	9,100	1
143212	9	M12	60 m	12,900	1
143214	9	M12	80 m	14,820	1

Kabeltrekkers STRONG

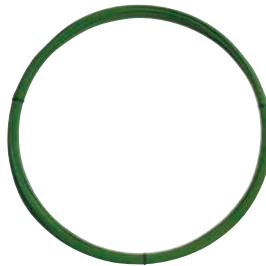
Staande uitvoering met wielen



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143216	9	M12	100 m	29,400	1
143218	9	M12	120 m	31,300	1
143220	9	M12	150 m	33,900	1

Lose glasfiber trekveer STRONG

compleet met begin-/eindhuls M12



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143222	9	M12	40 m	3,800	1
143224	9	M12	60 m	5,500	1
143226	9	M12	80 m	7,500	1
143228	9	M12	100 m	9,400	1
143230	9	M12	120 m	11,300	1
143232	9	M12	150 m	13,900	1

Kabeltrekkers POWER

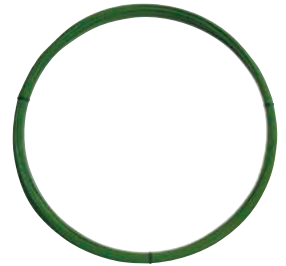
Staande uitvoering



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143250	11	M12	150 m	43,000	1
143252	11	M12	200 m	50,000	1
143254	11	M12	250 m	56,500	1
143256	11	M12	300 m	64,500	1

Lose glasfiber trekveer POWER

compleet met begin-/eindhuls M12



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143258	11	M12	150 m	21,900	1
143260	11	M12	200 m	29,200	1
143262	11	M12	250 m	36,400	1
143264	11	M12	300 m	43,900	1

Kabeltrekkers KING

Staande uitvoering met wielen



Art. nr.	Ø	Gew.	l	kg	VE
143270	14.5	M12	150 m	85,000	1
143272	14.5	M12	200 m	99,000	1
143274	14.5	M12	250 m	113,000	1
143276	14.5	M12	300 m	127,000	1
143278	14.5	M12	350 m	141,000	1
143280	14.5	M12	400 m	156,000	1

INTREKAPPARATEN, TOEBEHOREN

Beginstuk met schalm M12



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143180	M12	0,010	1

Geleiderol van aluminium M12



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143182	M12	0,200	1

Geleiderol van aluminium, lengte 80 mm M12



Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143184	40	M12	0,220	1

Begin-/eindhuls M12



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143186	M12	0,004	1

Begin-/eindhuls M12 voor 11 mm



Art. nr.	Gew.	kg	VE
143185	M12	0,004	1

Verbindingshuls voor sondes



Art. nr.	Ø	kg	VE
143187	7.5	0,003	1
143188	9	0,150	1
143266	11	0,075	1

Verbindingshuls met draaiwiel

with M12 connections on both sides



Art. nr.	ØBo.	Ø	kg	VE
143190	83	30	0,006	1

Buisreinigingsborstel



Art. nr.	ØBo.	kg	VE
143200	80	0,200	1
143202	97	0,098	1
143204	117	0,400	1

TREKVEREN, TOEBEHOREN

Kabeltrekkous voor elektrische installatiewerkzaamheden



Art. nr.	Ø	Gew.	kg	VE
143300	4 - 6	M5 200	0,009	1
143302	6 - 9	M5 210	0,013	1
143304	9 - 12	M5 350	0,024	1
143306	12 - 15	M5 350	0,029	1
143308	15 - 19	M5 350	0,200	1
143310	19 - 25	M5 400	0,052	1
143312	25 - 31	M5 400	0,400	1

Draad- en kabelverbindingkousen



Art. nr.	Ø	kg	VE
143336	10 - 15	2000	0,250
143338	15 - 20	2000	0,250
143340	20 - 30	2000	0,250
143342	30 - 40	2000	0,250

Kabeltrekkousen voor het onderaards leggen van kabels



Art. nr.	Ø	kg	VE
143314	15 - 20	1350	0,378
143318	20 - 30	1350	0,380
143322	30 - 40	1350	0,424
143326	40 - 50	13350	0,430
143330	50 - 60	1350	0,388
143334	60 - 80	1350	1,120

Kabeltrekkousen voor het onderaards leggen van kabels



Art. nr.	Ø	kg	VE
143316	10 - 20	1250	2 0,465
143320	20 - 30	1250	2 0,460
143324	30 - 40	1250	2 0,510
143328	40 - 50	1250	2 0,200
143332	50 - 65	1250	2 0,520

KABELAFROLLER 600

Kabelafroller 600

Technische gegevens:
 Max. trommelgewicht: 50 kg
 Max. trommeldiameter: 600 mm
 Max. trommelbreedte: 330 mm
 Lengte: 350 mm
 Breedte: 350 mm
 Hoogte: 105 mm



Art. nr.	max. kg	Ø	B	kg	VE
143398	50	600	330	3,500	1

Kabelafroller 1200

Technische gegevens:
 Max. trommelgewicht: 175 kg
 Max. trommeldiameter: 1200 mm
 Max. trommelbreedte: 560 mm
 Lengte: 610 mm
 Breedte: 570 mm
 Hoogte: 115 mm



Art. nr.	max. kg	Ø	B	kg	VE
143400 *	175	1200	560	9,000	1

Kabelafroller 1200 +

Technische gegevens:
 Max. trommelgewicht: 300 kg
 Max. trommeldiameter: 1200 mm
 Max. trommelbreedte: 660 mm
 Lengte: 705 mm
 Breedte: 570 mm
 Hoogte: 115 mm



Art. nr.	max. kg	Ø	B	kg	VE
143402	300	1200	660	10,500	1

KABELAFWIKKELAAR

Kabelringafwikkelaar

4-boxen kabelafwikkelaar
 Karton maat 240 x 240 x 60 mm



Art. nr.	max. kg	kg	VE
143406	11	5,500	1

Kabelringafwikkelaar

Lengte: 400 mm
 Breedte: 400 mm
 Hoogte: 390 mm



Art. nr.	max. kg	Ø	kg	VE
143404	50	600	8,000	1

CableGo

Intreksysteem CableGo starter

Inhoud in de kunststofkoffer:

- 1 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 1 x Klemrails CableGo
- 1 x Bevestigingstraverse CableGo



Art. nr.	Set	kg	VE
143420	6	3,000	1

Intreksysteem CableGo profi

Inhoud in de kunststofkoffer:

- 3 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 3 x Klemrails CableGo
- 3 x Bevestigingstraverse CableGo
- 1 x Set verbindingen basismodule CableGo



Art. nr.	Set	kg	VE
143422	14	5,000	1

Intreksysteem CableGo master

Inhoud in de kunststofkoffer:

- 5 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 5 x Klemrails CableGo
- 5 x Bevestigingstraverse CableGo
- 1 x Set verbindingen basismodule CableGo



Art. nr.	Set	kg	VE
143424	17	7,000	1

SysCon CableGo

SysCon Intreksysteem CableGo starter

Inhoud in de SysCon Stapelbox art. 220372:

- 1 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 1 x Klemrails CableGo
- 1 x Bevestigingstraverse CableGo



Art. nr.	Set	kg	VE
143430	6	3,700	1

SysCon Intreksysteem CableGo profi

Inhoud in de SysCon Stapelbox art. 220372:

- 3 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 3 x Klemrails CableGo
- 3 x Bevestigingstraverse CableGo
- 1 x Set verbindingen basismodule CableGo

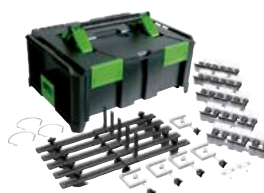


Art. nr.	Set	kg	VE
143432	14	5,700	1

SysCon Intreksysteem CableGo master

Inhoud in de SysCon Stapelbox art. 220372:

- 5 x Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel
- 5 x Klemrails CableGo
- 5 x Bevestigingstraverse CableGo
- 1 x Set verbindingen basismodule CableGo



Art. nr.	Set	kg	VE
143434	17	7,700	1

CableGo, TOEBEHOREN

Basismodule CableGo + 3 Geleidebeugel

Basismodule om kabeldoorvoer in hoeken en bochten te vergemakkelijken.



Art. nr.	Set	kg	VE
143440	4	0,495	1

Klemrails CableGo

Klemrails voor het bevestigen van de basismodules.



Art. nr.	kg	VE
143441	0,085	1

Bevestigingstraverse CableGo

Bevestigingsdwarsbalk voor het bevestigen van de basismodules.



Art. nr.	Set	kg	VE
143442	7	0,350	1

Set verbindingen basismodule CableGo

Verbindingsset voor het aansluiten van verschillende basismodules.



Art. nr.	Set	kg	VE
143443	2	0,010	1

Set 3 Geleidebeugel CableGo

Geleidebeugel voor basismodules.



Art. nr.	Set	kg	VE
143444	3	0,045	1

VERBINDINGSKLEMMEN

Aansluitklemmen Nylon

Nylon

Verbindingsklemmen, 2/5-polig, nylon



Art. nr.	KD	Pol	Volt	A	VE
265033	2,5	2	450	24	100
265034	2,5	3	450	24	100
265035	2,5	4	450	24	100
265036	2,5	5	450	24	100

ADEREINDHULZEN

Adereindhulzen

- uit elektrolytisch koper, blank
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 1



Art. nr.	KD	VE	PE
270140/500	0,5	6	500 1000
270142	0,75	6	1000 1000
270142/500		6	500 1000
270143		10	1000 1000
270143/500		10	500 1000
270144		12	1000 1000
270146	1	6	1000 1000
270146/500		6	500 1000
270148		10	1000 1000
270148/500		10	500 1000
270149		12	1000 1000
270149/500		12	500 1000
270150	1,5	7	1000 1000
270150/500		7	500 1000
270152		10	1000 1000
270152/500		10	500 1000
270154		12	1000 1000
270154/500		12	500 1000
270156		18	1000 1000
270156/500		18	500 1000
270158	2,5	7	1000 1000
270158/500		7	500 1000
270159		10	1000 1000
270159/500		10	500 1000
270160		12	1000 1000
270160/500		12	500 1000
270164	4	9	1000 1000
270164/500		9	500 1000
270166		12	1000 1000
270166/500		12	500 1000
270168		18	1000 1000
270168/500		18	500 1000
270170	6	10	250 1000
270172		12	250 1000
270174		15	250 1000
270176		18	250 1000
270178	10	12	250 1000
270180		15	250 1000
270182		18	250 1000
270184	16	12	250 1000
270186		15	250 1000
270188		18	250 1000
270190	25	12	250 1000
270192		18	250 1000
270194	35	18	100 1000
270195		20	100 1000
270196		22	100 1000
270198		26	100 1000

Adereindhulzen

- uit elektrolytisch koper, vertind
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 1



Art. nr.	KD	VE	PE
270066	0,25	5	1000 1000
270066/500		5	500 1000
270068	0,34	5	1000 1000
270068/500		5	500 1000
270070	0,5	6	1000 1000
270070/500		6	500 1000
270072	0,75	6	1000 1000
270072/500		6	500 1000
270074		12	1000 1000
270074/500		12	500 1000
270076	1	6	1000 1000
270077		8	1000 1000
270078		10	1000 1000
270078/500		10	500 1000
270079		12	1000 1000
270079/500		12	500 1000
270080	1,5	7	1000 1000
270082		10	1000 1000
270082/500		10	500 1000
270084		12	1000 1000
270084/500		12	500 1000
270086		18	1000 1000
270086/500		18	500 1000
270087		20	1000 1000
270088	2,5	7	1000 1000
270089		10	1000 1000
270089/500		10	500 1000
270090		12	1000 1000
270090/500		12	500 1000
270091		15	1000 1000
270091/500		15	500 1000
270092		18	1000 1000
270092/500		18	500 1000
270093		20	1000 1000
270093/500		20	500 1000
270094	4	9	1000 1000
270096		12	1000 1000
270097		15	1000 1000
270098		18	1000 1000
270100	6	10	250 1000
270102		12	250 1000
270104		15	250 1000
270106		18	250 1000
270107		20	250 1000
270108	10	12	250 1000
270110		15	250 1000
270112		18	250 1000
270114	16	12	250 1000
270116		15	250 1000
270118		18	250 1000
270119		24	250 1000
270120	25	12	250 1000
270121		15	250 1000
270122		18	250 1000
270123		25	50 1000
270124	35	18	100 1000
270126		22	100 1000
270128		25	100 1000
270131	50	22	100 1000
270132	70	25	100 1000
270134	95	30	50 1000
270135	120	32	50 1000
270136	150	38	50 1000
270137	185	40	25 1000

Adereindhulzen DIN-kleurserie

- geïsoleerd
- elektrolytisch koper, vertind
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 4
- kleurserie III, DIN-serie



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270800 *	0,5	14	8	100 1000
270801		14	8	500 1000
270802	0,75	14	8	500 1000
270803 *		14	8	100 1000
272803		16	10	100 1000
270804	1	14,6	8	100 1000
270805		14,6	8	500 1000
272804		16	10	100 1000
270806		18	12	500 1000
270807	1,5	14,6	8	500 1000
270808 *		14,6	8	100 1000
270809		14,6	10	500 1000
270810 *	2,5	15	8	100 1000
270811		15	8	500 1000
270812		16,5	10	500 1000
272812		17,4	10	100 1000
270813		25	18	500 1000
270814 *	4	17,7	10	100 1000
270815		17,7	10	500 1000
270816		25,7	18	100 1000
270818 *	6	20	12	100 1000
270820		26	18	100 1000
270822 *	10	21,5	12	100 1000
270824		27,5	18	100 1000
270826 *	16	22,2	12	100 1000
270828		28,2	18	100 1000
270830 *	25	30	16	50 1000
270832		32	18	50 1000
270834		36	22	50 1000
270836 *	35	30	16	50 1000
270838		32	18	50 1000
270840		39	25	50 1000
270842 *	50	36	20	50 1000
270844		40	25	50 1000
270762	70	37	21	25 1000
270859	95	44	25	10 1000
270861	120	47,6	27	10 1000
270863	150	57,6	32	10 1000

Adereindhulzen kleurserie III, DIN SmallPack

- geïsoleerd
- elektrolytisch koper, vertind
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 4
- kleurserie III, DIN-serie



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270800/25	0,5	14	8	25 1000
270803/25	0,75	14	8	25 1000
270804/25	1	14,6	8	25 1000
270808/25	1,5	14,6	8	25 1000
270810/25	2,5	15	8	25 1000
270814/25	4	17,7	10	25 1000
270818/10	6	20	12	10 1000
270822/10	10	21,5	12	10 1000
270826/10	16	22,2	12	10 1000
270830/5	25	30	16	5 1000
270836/5	35	30	16	5 1000

Adereindhulzen voor kortsluitvaste kabels

- voor kortsluitvaste kabels met extra dikke isolatie (NSFGAFÖU)



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270900	1,5	8	100	1000
270902		10	100	1000
270904	2,5	8	100	1000
270906		12	100	1000
270908	4	10	100	1000
270910	6	12	100	1000
270912	10	12	100	1000
270914	16	12	100	1000

Adereindhulzen kleurserie I (Frans)

- geïsoleerd
- elektrolytisch koper, vertind
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 4
- kleurserie I, Frans



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270014	0,25	10,4	6	100 1000
270015		10,4	6	500 1000
270016	0,34	12,4	6	500 1000
270800 *	0,5	14	8	100 1000
270801		14	8	500 1000
270021	0,75	14,5	8	100 1000
270022		14,5	8	500 1000
270804	1	14,6	8	100 1000
270805		14,6	8	500 1000
270808 *	1,5	14,6	8	100 1000
270027		24,4	18	100 1000
270028		24,4	18	500 1000
270029	2,5	15	8	100 1000
270030		15	8	500 1000
270031		21	18	100 1000
270032		21	18	500 1000
270033	4	17,7	10	100 1000
270034		17,7	10	500 1000
270036		25,7	18	100 1000
270038	6	20	12	100 1000
270040		26	18	100 1000
270042	10	21,5	12	100 1000
270044		27,5	18	100 1000
270046	16	24,2	12	100 1000
270048		28,2	18	100 1000
270049	25	30	16	50 1000
270050		32	18	50 1000

Adereindhulzen kleurserie II (Duits)

- geïsoleerd
- elektrolytisch koper, vertind
- kleurserie II, Duits

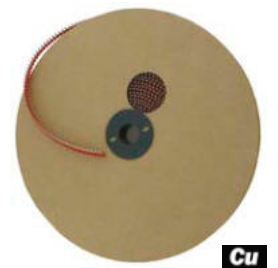


Art. nr.	KD	L	VE	PE
270714	0,25	10,4	6	100 1000
270715		10,4	6	500 1000
270716	0,34	10,4	6	500 1000
270719	0,5	14	8	100 1000
270720		14	8	500 1000
270721	0,75	14,6	8	100 1000
270722		14,6	8	500 1000
272721		16	10	100 1000
270723	1	14,6	8	100 1000
270724		14,6	8	500 1000
272723		16	10	100 1000
270725	1,5	14,6	8	100 1000
270726		14,6	8	500 1000
272725		16	10	100 1000
270727		24,4	18	100 1000
270728		24,4	18	500 1000
270810 *	2,5	15	8	100 1000
270811		15	8	500 1000
270812		16,5	10	500 1000
272812		17,4	10	100 1000
270813		25	18	500 1000
270814 *	4	17,7	10	100 1000
270815		17,7	10	500 1000
270816		25,7	18	100 1000
270738	6	20	12	100 1000
270740		26	18	100 1000
270742	10	21,5	12	100 1000
270744		27,5	18	100 1000
270746	16	22,2	12	100 1000
270748		28,2	18	100 1000
270750	25	29	16	50 1000
270754	35	30	16	50 1000
270756		39	25	50 1000
270758	50	36,4	20	25 1000
270760		41	25	25 1000
270762	70	37	21	25 1000

Adereindhulzen in bandvorm DIN 46228 P. 4

spoelen Ø 250 mm

- geïsoleerd
- koper/kunststof, oppervlak vertind

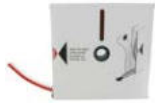


Art. nr.	KD	L	VE	PE
272250	0,5	8	3000	1000
272254	0,75	8	3000	1000
272260	1	8	3000	1000
272264	1,5	8	2500	1000
272268	2,5	8	1500	1000

Adereindhulzen in bandvorm DIN 46228 T 4

dispenser 150 x 150 x 18 mm

- geïsoleerd
- koper/kunststof, oppervlak vertind



Art. nr.	KD	L	VE	PE
272280	0,5	8	1000	1000
272284	0,75	8	1000	1000
272290	1	8	1000	1000
272294	1,5	8	1000	1000
272298	2,5	8	500	1000

Twin-adereindhulzen voor twee leidingen, DIN

- buisstuk uit elektrolytisch koper
- galvanisch vertind
- kunststofkraag uit PP
- warmtebestendig tot 105°C



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270778 *	0,5	15	8	100 1000
270780 *	0,75	15	8	100 1000
270782		17	10	100 1000
270784 *	1	15	8	100 1000
270787		17	10	100 1000
270788 *	1,5	16	8	100 1000
270790		20	12	100 1000
270792 *	2,5	18,5	10	100 1000
270794 *		21,5	13	100 1000
270796 *	4	23	12	100 1000
270797 *	6	25	14	100 1000
270798 *	10	26	14	100 1000
270799 *	16	31	16	50 1000

Twin-adereindhulzen voor twee leidingen, DIN SmallPack

- buisstuk uit elektrolytisch koper
- galvanisch vertind
- kunststofkraag uit PP
- warmtebestendig tot 105°C



Art. nr.	KD	L	VE	PE
270778/25	0,5	15	8	25 1000
270780/25	0,75	15	8	25 1000
270784/25	1	15	8	25 1000
270788/25	1,5	16	8	25 1000
270792/25	2,5	18,5	10	25 1000
270796/10	4	23	12	10 1000
270797/10	6	25	14	10 1000
270799/5	16	31	16	5 1000

Twin-adereindhulzen voor twee leidingen, kleurserie I (Frans)

- buisstuk uit elektrolytisch koper
- galvanisch vertind
- kunststofkraag uit PP
- warmtebestendig tot 105°C



Art. nr.	KD	L	VE	PE
273400	0,75	15	8	100 1000
273402		17	10	100 1000
270788 *	1,5	16	8	100 1000
270790		20	12	100 1000
273404	2,5	18,5	10	100 1000
273406		21,5	13	100 1000
273408	4	23	12	100 1000
273410	6	26	14	100 1000
273412	10	26	14	100 1000
273414	16	31	16	50 1000

Twin-adereindhulzen, kleurserie II (Duits)

- geïsoleerd
- elektrolytisch koper, vertind
- afmetingen volgens DIN 46228. deel 4
- kleurserie II, Duits



Art. nr.	KD	L	VE	PE
273350	0,5	15	8	100 1000
273352	0,75	15	8	100 1000
273354		17	10	100 1000
273356	1	15	8	100 1000
273358		17	12	100 1000
273360	1,5	16	8	100 1000
273362		20	12	100 1000
273392	2,5	18,5	10	100 1000
273394		21,5	13	100 1000
273396	4	23	12	100 1000
273364	6	25	14	100 1000
273366	10	26	14	100 1000
273368	16	31	16	50 1000

ASSORTIMENTEN ADEREINDHULZEN

Assortimentsdoos leeg



Art. nr.	set	kg	VE
270870	0	0,049	5

Assortimentsdoos met ongeïsoleerde adereindhulzen

Inhoud: vertinde adereindhulzen



Art. nr.	set	kg	VE
270217	3450	0,240	1

Assortimentsdoos met ongeïsoleerde adereindhulzen

Inhoud: vertinde adereindhulzen



Art. nr.	set	kg	VE
270218	395	0,158	1

Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen (DIN)

Inhoud: kleurserie III, DIN-Serie, wit, grijs, rood, zwart, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
270854 *	400	0,090	1

Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen (DIN)

Inhoud: kleurserie III, DIN, grijs, geel, rood, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
270858	100	0,089	1

Assortimentsdoos met Twin-adereindhulzen (DIN)

Inhoud: kleurserie DIN, grijs, rood, zwart, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
270795 *	200	0,080	1

Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen (Duits)

Inhoud: kleurserie II, oranje, wit, geel, rood, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
270852	400	0,089	1

Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen (Duits)

Inhoud: kleurserie II, grijs, zwart, ivoor, groen



Art. nr.	set	kg	VE
270856	100	0,087	1

Assortimentsdoos met geïsoleerde adereindhulzen (Frans)

Inhoud: kleurserie I, wit, blauw, rood, zwart, grijs



Art. nr.	set	kg	VE
270850	400	0,090	1

Slidebox met DIN adereindhulzen

Inhoud: kleurserie III, DIN-Serie, wit, grijs, rood, zwart, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
270864	400	DIN 0,109	1
270866	225	TWIN 0,104	1

Assortiment adereindhulzen kleurserie DIN

Inhoud: 5.100 geïsoleerde adereindhulzen kleurserie DIN, 1 Insnijgereedschap (art. 210804), persbereik 0,08 - 10 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270888	5100	DIN 2,150	1
270890	5100	II 2,150	1

Assortiment adereindhulzen

NEW

Inhoud: 5.100 geïsoleerde adereindhulzen (DIN-kleurserie)
Krimptang (212806), krimpbereik adereindhulzen 0,5 - 16 mm² (twin 2 x 6 mm²)
In kunststof assortimentsdoos 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270881	5100	DIN 2,900	1

Assortiment adereindhulzen

Inhoud: 5.300 geïsoleerde adereindhulzen kleurserie DIN, krimptang (art. 210842), persbereik 1 - 10 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270891	5300	DIN 2,100	1
270892	5300	I 2,100	1
270893	5300	II 2,100	1

Assortiment adereindhulzen

Inhoud: 1.150 geïsoleerde adereindhulzen Insnijgereedschap (art. 210824), persbereik 0,75 - 16,0 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270882/DIN	1150	DIN 1,740	1
270882	1150	I 1,700	1
270894	1150	II 2,150	1

Assortiment adereindhulzen kleurserie DIN

Inhoud: 4.700 geïsoleerde adereindhulzen, kleurserie DIN, in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270899	4700	2,150	1

Assortiment adereindhulzen / kabelschoenen

Inhoud: 1 kniptang (210784) voor geïsoleerde perskabelschoenen 0,5 - 2,5 mm² en adereindhulzen 0,5 - 6 mm², 2.700 geïsoleerde adereindhulzen, 1.100 geïsoleerde persverbindingsstukken in een kunststofkast 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
270895 *	3800	DIN 3,900	1
270896	3800	I 4,300	1
270897	3800	II 4,300	1

ASSORTIMENTEN ADEREINDHULZEN - SYSCON

SysCon adereindhulzen & 210804

SysCon

Inhoud: 4100 Geïsoleerde adereindhulzen

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220375 Sorteerkast SysCon
- 220399 Schuimleg SysCon 400 x 300 x 10 mm
- 210804 Perstang adereindhulzen 0,08 - 10 mm²



Art. nr.	set	kg	VE
220382	4100	DIN 4,300	1

SysCon adereindhulzen & 210842

SysCon

Inhoud: 4950 Geïsoleerde adereindhulzen

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220399 Schuimleg SysCon 400 x 300 x 10 mm
- 220375 Sorteerkast SysCon
- 210842 Perstang adereindhulzen 1 - 10 mm²



Art. nr.	set	kg	VE
220390	4950	DIN 4,300	1

haupa[®]

PERSKABELSCHOENEN PVC-GEÏSOLEERD



Ringkabelschoenen DIN 46237

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260250	0,5 - 1,0	2,5	8	100	100
260252		3	5,5	100	100
260254		3,5	8	100	100
260256 *		4	8	100	100
260258 *		5	8	100	100
260260 *		6	10	100	100
260262		8	14	100	100
260264		10	14	100	100
260267	1,5 - 2,5	3	6,4	100	100
260268		3,5	8	100	100
260270 *		4	8	100	100
260272 *		5	10	100	100
260274 *		6	11	100	100
260276		8	15	100	100
260278		10	15	100	100
260282	4 - 6	3,5	8	100	100
260284		4	8	100	100
260286		5	10	100	100
260288 *		6	11	100	100
260290 *		8	15	100	100
260292		10	19	100	100

Vorkkabelschoenen DIN 46237

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260300	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
260302		3,5	6,5	100	100
260304 *		4	6,4	100	100
260306		5	8	100	100
260308		6	9,2	100	100
260310	1,5 - 2,5	3	5,6	100	100
260312		3,5	6,6	100	100
260314 *		4	6,6	100	100
260316		5	9,1	100	100
260318		6	10	100	100
260320	4 - 6,0	4	8,1	100	100
260322 *		5	9	100	100
260324		6	11	100	100
260326		8	15,2	100	100
260328		10	19	100	100

Vlakstiften DIN 46231

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	VE	PE
260330	0,5 - 1,0	2,8	100	100
260331		3	100	100
260332	1,5 - 2,5	2,8	100	100
260333		2,8	100	100
260334	4 - 6	2,8	100	100
260335		4,5	100	100

Stootverbinder

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	VE	PE
260350 *	0,5 - 1,0	100	100
260352 *	1,5 - 2,5	100	100
260354 *	4 - 6,0	100	100

Parallelverbinders

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	VE	PE
260360	0,5 - 1,0	100	100
260362	1,5 - 2,5	100	100
260364	4 - 6,0	100	100

Rondstiften

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	VE	PE
260370	0,5 - 1,0	1,8	100	100
260371		1,8	100	100
260372	1,5 - 2,5	1,8	100	100
260373		1,8	100	100
260374	4 - 6,0	2,6	100	100

Vlakstekkerhulzen

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260380	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
260382		3,2	2,8x0,8	100	100
260384		5	4,8x0,5	100	100
260386		5	4,8x0,8	100	100
260400		5,5	5,2x0,8	100	100
260392 *		6,6	6,3x0,8	100	100
260388	1,5 - 2,5	5	4,8x0,5	100	100
260390		5	4,8x0,8	100	100
260402		5,5	5,2x0,8	100	100
260394 *		6,6	6,3x0,8	100	100
260396 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100
260404		10	9,8x1,1	100	100

Vlakstekkerhulzen met aftakking

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260410	0,5 - 1,0	7,8	6,3x0,8	100	100
260412	1,5 - 2,5	7,8	6,3x0,8	100	100
260411	4 - 6,0	7,8	6,3x0,8	100	100

Vlakstekkerhulzen, volledig geïsoleerd

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260414 *	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
260415		5	4,8x0,8	100	100
260416 *	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
260417		5	4,8x0,8	100	100
260418 *	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlakstekker

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260510	0,5 - 1,0	2,8	2,8x0,5	100	100
260512		2,8	2,8x0,8	100	100
260514		4,8	4,8x0,5	100	100
260516		4,8	4,8x0,8	100	100
260422 *		6,3	6,3x0,8	100	100
260518	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,5	100	100
260520		4,8	4,8x0,8	100	100
260424 *		6,3	6,3x0,8	100	100
260426 *	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	100	100

Rondstekker

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260446	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
260448	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
260449		4	4 mm	100	100
260450	4 - 6,0	5	5 mm	100	100

Rondstekkerhulzen

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260440	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
260442	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
260443		4	4 mm	100	100
260444	4 - 6,0	5	5 mm	100	100

Snelverbinders

- uit elektrolytisch koper, vertind
- polypropyleen



Art. nr.	KD	VE	PE
260336 *	0,5 - 1,0	100	100
260500		100	100
260337	1,5 - 2,5	100	100
260502		100	100
260338	4 - 6,0	100	100
260504		100	100

SMALLPACKS

Ringkabelschoenen DIN 46237 SmallPack

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260256/10	0,5 - 1,0	4	8	10	100
260258/10		5	8	10	100
260270/10	1,5 - 2,5	4	8	10	100
260272/10		5	10	10	100
260274/10		6	11	10	100
260288/10	4 - 6	6	11	10	100
260290/10		8	15	10	100

Vorkkabelschoenen DIN 46237 SmallPack

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260304/10	0,5 - 1,0	4	6,4	10	100
260306/10		5	8	10	100
260314/10	1,5 - 2,5	4	6,6	10	100
260316/10		5	9,1	10	100
260324/10	4 - 6	6	11	10	100

Stootverbinder SmallPack

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	VE	PE
260350/10	0,5 - 1,0	10	100
260352/10	1,5 - 2,5	10	100
260354/10	4 - 6	10	100

Vlakstekerhulzen SmallPack

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260386/10	0,5 - 1,0	5	4,8x0,8	10	100
260392/10		6,6	6,3x0,8	10	100
260390/10	1,5 - 2,5	5	4,8x0,8	10	100
260394/10		6,6	6,3x0,8	10	100
260396/10	4 - 6	6,6	6,3x0,8	10	100

Vlakstekerhulzen, volledig SmallPack

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260414/10	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	10	100
260416/10	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	10	100

Vlaksteker SmallPack

- messing, vertind, PVC-geïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260516/10	0,5 - 1,0	4,8	4,8x0,8	10	100
260422/10		6,3	6,3x0,8	10	100
260520/10	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,8	10	100
260424/10		6,3	6,3x0,8	10	100
260426/10	4 - 6	6,3	6,3x0,8	10	100

Rondsteker SmallPack

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260448/10	1,5 - 2,5	5	5 mm	10	100

Rondstekerhulzen SmallPack

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC-geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
260442/10	1,5 - 2,5	5	5 mm	10	100

PERSKABELSCHOENEN NYLONGEÏSOLEERD



Ringkabelschoenen DIN 46237

- uit elektrolytisch koper, vertind
- PVC- geïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260243	0,2 - 0,5	2	5	100	100
260245		3	5	100	100
260246		3,5	6	100	100
260247		4	6,5	100	100
260248		5	8	100	100
260650	0,5 - 1,0	2,5	8	100	100
260651		3	8	100	100
260654		3,5	8	100	100
260656		4	8	100	100
260658		5	8	100	100
260660		6	10	100	100
260662		8	14	100	100
260664		10	14	100	100
260666	1,5 - 2,5	3	8	100	100
260667		3,5	8	100	100
260670		4	8	100	100
260672		5	10	100	100
260674		6	11	100	100
260676		8	15	100	100
260678		10	15	100	100
260684	4 - 6,0	4	8	100	100
260686		5	10	100	100
260688		6	11	100	100
260690		8	15	100	100
260692		10	19	100	100

Vorkkabelschoenen DIN 46237

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
260700	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
260702		3,5	6,5	100	100
260704		4	6,4	100	100
260706		5	8	100	100
260708		6	9,2	100	100
260710	1,5 - 2,5	3	5,6	100	100
260712		3,5	6,6	100	100
260714		4	6,6	100	100
260716		5	9,1	100	100
260718		6	10	100	100
260721	4 - 6,0	4	8,1	100	100
260722		5	9	100	100
260724		6	11	100	100
260726		8	15,2	100	100
260728		10	19	100	100

Vlakstiften DIN 46231

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	VE	PE
260730	0,5 - 1,0	2,8	100	100
260731		3	100	100
260732	1,5 - 2,5	2,8	100	100
260733		2,8	100	100
260734	4 - 6,0	2,8	100	100
260735		4,5	100	100

Stootverbinders

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	VE	PE
260750	0,5 - 1,0	100	100
260752	1,5 - 2,5	100	100
260754	4 - 6,0	100	100

Parallelverbinders

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	VE	PE
263360	0,5 - 1,0	100	100
263362	1,5 - 2,5	100	100
263364	4 - 6,0	100	100

Rondstiften

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	VE	PE
260770	0,5 - 1,0	1,9	100	100
260771		1,9	100	100
260772	1,5 - 2,5	1,9	100	100
260773		1,9	100	100
260774	4 - 6,0	2,7	100	100
260376	10	4	100	100

Vlakstekkerhulzen

- messing, vertind, nylongeïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263380	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
263382		3,2	2,8x0,8	100	100
263384		5	4,8x0,5	100	100
263386		5	4,8x0,8	100	100
263400		5,5	5,2x0,8	100	100
263392		6,6	6,3x0,8	100	100
263388	1,5 - 2,5	5	4,8x0,5	100	100
263393		5	4,8x0,8	100	100
263402		5,5	5,2x0,8	100	100
263394		6,6	6,3x0,8	100	100
263396	4,0 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100
263404		10	9,8x1,1	100	100

Vlakstekkerhulzen met aftakking

- messing, vertind, nylongeïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263410	0,5 - 1,0	7,8	6,3x0,8	100	100
263412	1,5 - 2,5	7,8	6,3x0,8	100	100
263413	4 - 6,0	7,8	6,3x0,8	100	100

Vlakstekkerhulzen, volledig geïsoleerd

- messing, vertind, nylongeïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263451	0,5 - 1,0	3,2	2,8x0,5	100	100
263452		3,2	2,8x0,8	100	100
263453		5	4,8x0,5	100	100
263414		6,6	6,3x0,8	100	100
263415		5	4,8x0,8	100	100
263456	1,5 - 2,5	5	4,8x0,5	100	100
263416		6,6	6,3x0,8	100	100
263417		5	4,8x0,8	100	100
263418	4 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlaksteker

- messing, vertind, nylongeïsoleerd
- met vibratievrije koperhuls
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263510	0,5 - 1,0	2,8	2,8x0,5	100	100
263512		2,8	2,8x0,8	100	100
263514		4,8	4,8x0,5	100	100
263516		4,8	4,8x0,8	100	100
263422		6,3	6,3x0,8	100	100
263518	1,5 - 2,5	4,8	4,8x0,5	100	100
263520		4,8	4,8x0,8	100	100
263424		6,3	6,3x0,8	100	100
263426	4 - 6,0	6,3	6,3x0,8	100	100

Rondstekkerhulzen

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263440	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
263442	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
263443		4	4 mm	100	100

Rondsteker

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd, met verwijde isoleerhuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- Easy Entry



Art. nr.	KD	B	Fst.	VE	PE
263446	0,5 - 1,0	4	4 mm	100	100
263448	1,5 - 2,5	5	5 mm	100	100
263449		4	4 mm	100	100
263450	4 - 6,0	5	5 mm	100	100

Eindverbinder

- uit elektrolytisch koper, vertind
- nylongeïsoleerd



Art. nr.	KD	B	VE	PE
260427 *	0,5 - 1,0	5	100	100
260428	1,5 - 2,5	5,9	100	100
260430	4 - 6,0	7,3	100	100
260431	10	9,3	100	100



PERSKABELSCHOENEN PC-GEÏSOLEERD



Ringkabelschoenen DIN 46237

- van elektrolytisch koper, vertind, gesoldeerd
- PC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- easy entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
340256	0,5 - 1,0	4	8	100	100
340258		5	10	100	100
340270	1,5 - 2,5	4	8	100	100
340272		5	10	100	100
340288	4,0 - 6,0	6	11	100	100
340290		8	14	100	100

Gevorkte kabelschoenen DIN 46237

- van elektrolytisch koper, vertind, gesoldeerd
- PC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- easy entry



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
340304	0,5 - 1,0	4	6,6	100	100
340314	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100
340322	4,0 - 6,0	6	10,7	100	100

Stootverbinders

- van elektrolytisch koper, vertind
- PC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen
- easy entry



Art. nr.	KD	VE	PE
340350	0,5 - 1,0	25	100 100
340352	1,5 - 2,5	25	100 100
340354	4,0 - 6,0	27	100 100

PERSKABELSCHOENEN PC-GEÏSOLEERD



Vlaksteekhulzen

- messing, vertind
- PC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls
- easy entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
340392	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
340394	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
340396	4,0 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlaksteekhulzen, volledig geïsoleerd

- messing, vertind
- PC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls
- easy entry



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
340414	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
340416	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlakstekers

- messing, vertind
- PC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls
- easy entry



Art. nr.	KD	FSt.	VE	PE
340422	0,5 - 1,0	6,3x0,8	22	100 100
340424	1,5 - 2,5	6,3x0,8	22	100 100
340426	4,0 - 6,0	6,3x0,8	24	100 100

PERSKABELSCHOENEN PVC-GEÏSOLEERD



Ringkabelschoenen ECO-Line

- van elektrolytisch koper, vertind, niet gesoldeerd
- PVC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
370256	0,5 - 1,0	4	6,6	100	100
370258		5	8	100	100
370270	1,5 - 2,5	4	6,6	100	100
370272		5	8,5	100	100
370274		6	12	100	100
370288	4,0 - 6,0	6	12	100	100
370290		8	15	100	100

Gevorkte kabelschoenen ECO-Line

- van elektrolytisch koper, vertind, niet gesoldeerd
- PVC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
370304	0,5 - 1,0	4	6,4	100	100
370314	1,5 - 2,5	4	6,4	100	100
370322	4,0 - 6,0	6	9	100	100

Stootverbinders ECO-Line

- van elektrolytisch koper, vertind
- PVC-isolatie, met verbrede isolatiehuls
- geschikt voor geharmoniseerde leidingen



Art. nr.	KD	VE	PE
370350	0,5 - 1,0	24,6	100 100
370352	1,5 - 2,5	24,6	100 100
370354	4,0 - 6,0	26,5	100 100

Vlaksteekhulzen ECO-Line

- messing, vertind
- PVC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
370392	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
370394	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100
370396	4,0 - 6,0	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlaksteekhulzen, volledig geïsoleerd ECO-Line

- messing, vertind
- PVC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
370414	0,5 - 1,0	6,6	6,3x0,8	100	100
370416	1,5 - 2,5	6,6	6,3x0,8	100	100

Vlaksteker ECO-Line

- messing, vertind
- PVC-isolatie
- met trillingsarme koperen huls



Art. nr.	KD	FSt.	VE	PE
370422	0,5 - 1,0	6,3x0,8	21	100 100
370424	1,5 - 2,5	6,3x0,8	21	100 100
370426	4,0 - 6,0	6,3x0,8	24	100 100

KRIMPVERBINDERS

Stootverbinders

- Koper, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	VE	PE
363500 *	0,5 - 1,0	36	100 100
363502 *	1,5 - 2,5	36	100 100
363504 *	4 - 6,0	41	100 100

Vlakstekerhulzen

- Messing, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	FSt.	VE	PE
363510	0,5 - 1,0	6,3x0,8	30	100 100
363512	1,5 - 2,5	6,3x0,8	30	100 100
363514	4 - 6,0	6,3x0,8	30	100 100

Vlaksteker

- Messing, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	FSt.	VE	PE
363520	0,5 - 1,0	6,3x0,8	30	100 100
363522	1,5 - 2,5	6,3x0,8	30	100 100
363524	4 - 6,0	6,3x0,8	30	100 100

Ringkabelschoenen

- Koper, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	M	VE	PE
363530	0,5 - 1,0	4	28,5	100
363532		5	28,5	100
363534		6	34,5	100
363536		8	34,5	100
363538		10	37,5	100
363540	1,5 - 2,5	4	30,5	100
363542		5	30,5	100
363544		6	35,5	100
363546		8	35,5	100
363548		10	37,5	100
363550	4 - 6,0	4	34,2	100
363552		5	34	100
363554		6	37,5	100
363556		8	42	100
363558		10	42	100

Stootverbinders SmallPack

- Koper, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	VE	PE
363500/10	0,5 - 1,0	10	100
363502/10	1,5 - 2,5	10	100
363504/5	4 - 6,0	5	100

SOLDEER-KRIMPVERBINDINGSSTUK

Soldeer-krimpverbindingstuk

- Koper, vertind
- RoHS-conform
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	VE	PE
363600	0,5 - 1,0	100	100
363602	1,5 - 2,5	100	100
363604	4 - 6,0	100	100

Soldeer-krimpverbindingstuk, doorzichtig

- Koper, vertind
- RoHS-conform
- doorzichtig
- Isolatiemantel: polyolefine met aan de binnenzijde aangebrachte lijm



Art. nr.	KD	VE	PE
363606	0,5 - 1	100	100
363607	1,5 - 2,5	100	100
363608	4 - 6	100	100

ASSORTIMENTEN GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN

Krimpkontaktset + krimptang

NEW

Set bestaande uit 60 waterdichte krimpkontakten met interne lijm en een geschikte krimptang



Art. nr.	set	kg	VE
363501/SET	60	0,700	1
363501	60 Zonder tang	0,160	1

Assortiment klemverbinders

Inhoud: 1.250 klemkabelschoenen, krimptang voor geïsoleerde kabelschoenen (art. 210761), persbereik 0,5 - 6,0 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
260762	1250	3,139	1

Assortiment klemverbinders

Inhoud: 1.250 klemkabelschoenen, krimptang voor geïsoleerde kabelschoenen (art. 210802), persbereik 0,5 - 6,0 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
260764	1250	3,2776	1
262048	1250	3,400	1

Assortiment klemverbinders

Inhoud: 1.200 klemkabelschoenen, krimptang voor geïsoleerde kabelschoenen (art. 210761), persbereik 0,5 - 6,0 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
260765 *	1200	3,367	1

Assortiment klemverbinders

Inhoud: 1.200 klemkabelschoenen, krimptang voor geïsoleerde kabelschoenen (art. 210802), persbereik 0,5 - 6,0 mm², in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
260777 *	1200	2,980	1

SysCon perskabelschoenen & 210761

Inhoud: 1500 Geïsoleerde perskabelschoenen

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220375 Bestekbak SysCon
- 220399 Inlegsel uit schuimateriaal SysCon 400 x 300 x 10 mm
- 210761 Perstang geïsoleerde kabelschoenen 0,5 - 6 mm²



Art. nr.	set	kg	VE
220381	1500 DIN	4,300	1

SysCon perskabelsch./adereindhulzen & 210784

- Inhoud: 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220375 Bestekbak SysCon
- 220399 Inlegsel uit schuimateriaal SysCon 400 x 300 x 10 mm
- 210784 Perstang voor perskabelschoenen / adereindhulzen



Art. nr.	set	kg	VE
220391	3700 DIN	4,300	1

VLAKSTEKERS EN VLAKSTEKERHULZEN

Vlakstekkerhulzen

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280000	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	200	100
280004	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100
280008	0,5 - 1	6,4	4,8x0,8	200	100
280012		6,4	4,8x0,5	200	100
280016		6,4	2,8x0,8	200	100
280020		6,4	2,8x0,5	200	100

Vlakstekkerhulzen

- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280030	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	200	100
280034	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100
280038	0,5 - 1	6,4	4,8x0,8	200	100
280042		6,4	4,8x0,5	200	100
280046		6,4	2,8x0,8	200	100
280050		6,4	2,8x0,5	200	100

Vlakstekkerhulzen

- messing blank
- niet geïsoleerd
- met zijdelingse leidingaansluiting



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280060	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280064	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Vlakstekkerhulzen

- messing vertind
- niet geïsoleerd
- met zijdelingse leidingaansluiting



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280070	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280074	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Vlakstekkerhulzen met aftakking

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280080	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280084	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Vlakstekkerhulzen met aftakking

- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280090	0,5 - 1,0	7,6	6,3x0,8	200	100
280094	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	200	100

Vlakstekker

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280100	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280104	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Vlakstekker

- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280110	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280114	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Vlakstekers met rastertong

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280101	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280105	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Vlakstekers met rastertong

- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280111	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	200	100
280115	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	200	100

Ringkabelschoenen

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
280120	0,5 - 1,0	3	8	200	100
280124		4	8	200	100
280128		5	9,5	200	100
280132	1 - 2,5	3	8	200	100
280136		4	8	200	100
280140		5	9,5	200	100

Ringkabelschoenen

- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
280150	0,5 - 1,0	3	8	200	100
280154		4	8	200	100
280158		5	9,5	200	100
280162	1 - 2,5	3	8	200	100
280166		4	8	200	100
280170		5	9,5	200	100

VLAKSTEKERS EN VLAKSTEKERHULZEN

Vlakstekers

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	FSt.	Vo.	VE	PE
280180	6,3x0,8	1	0°	200 100
280182	6,3x0,8	5	45°	200 100
280184	6,3x0,8	2	90°	200 100
280186	6,3x0,8	4	0°	200 100
280188	6,3x0,8	3	90°	200 100

Vlakstekers

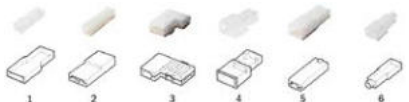
- messing vertind
- niet geïsoleerd



Art. nr.	FSt.	Vo.	VE	PE
280190	6,3x0,8	1	0°	200 100
280192	6,3x0,8	5	45°	200 100
280194	6,3x0,8	2	90°	200 100
280196	6,3x0,8	4	0°	200 100
280198	6,3x0,8	3	90°	200 100

Isoleerhulzen

- uit PVC en nylon



Art. nr.	FSt.	Vo.	VE	PE
280200	6,3x0,8	1	100	100
280202	6,3x0,8	2	100	100
280204	4,8x0,8	6	100	100
280206	4,8x0,8	2	100	100
280208	2,8x0,8	6	100	100
280210	2,8x0,8	5	100	100
280212	6,3x0,8	4	100	100
280214	6,3x0,8	3	100	100

Elastische steekverbinders met vlakstekers

- 1 - 12-polig, PVC, kleur natuur



Art. nr.	FSt.	Vo.	VE	PE
280460	2,8x0,8	1	100	100
280520	6,3x0,8	1	100	100
280542	6,3x0,8	12	10	100
280550	2,8x0,8	1	100	100
280572	2,8x0,8	12	50	100

Elastiek-kabelverdelers

- PVC, kleur natuur



Art. nr.	FSt.	Vo.	VE	PE
280580	6,3x0,8	1	50	100
280582	6,3x0,8	2	50	100

SMALLPACKS

Vlakstekkerhulzen SmallPack

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280000/20	0,5 - 1	7,6	6,3x0,8	20	100
280004/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100
280008/20	0,5 - 1,25	5,6	4,8x0,8	20	100

Vlakstekkerhulzen SmallPack

- messing blank, niet geïsoleerd
- met aftakking



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280084/20	1 - 2,5	7,6	6,3x0,8	20	100

Vlakstekker SmallPack

- messing blank
- niet geïsoleerd



Art. nr.	KD	B	FSt.	VE	PE
280100/20	0,5 - 1,0	6,3	6,3x0,8	20	100
280104/20	1 - 2,5	6,3	6,3x0,8	20	100

KABELSCHOENEN

Pers-ringkabelschoenen zonder isolatie DIN 46234

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind
- ringvorm



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
290619	0,5 - 1,0	2,5	8	100	100
290620 *		3	8	100	100
290621		3,5	8	100	100
290622		4	8	100	100
290624		5	8	100	100
290623 *		6	10	100	100
290625		8	14	100	100
290617		10	14	100	100
290626	1,5 - 2,5	3	8	100	100
290627		3,5	8	100	100
290628		4	8	100	100
290630 *		5	10	100	100
290632 *		6	11	100	100
290634		8	15	100	100
290635		10	15	100	100
290636	4 - 6	4	8	100	100
290637		3,5	8	100	100
290646 *		5	10	100	100
290648 *		6	11	100	100
290650		8	14	100	100
290652		10	18	100	100
290654		12	18	100	100
290656	10	5	10	100	100
290658 *		6	11	100	100
290660		8	14	100	100
290662		10	18	100	100
290663		12	22	100	100
290664	16	5	10	100	100
290666		6	11	100	100
290668 *		8	14	100	100
290670		10	18	100	100
290672		12	22	100	100
290676	25	6	12	50	100
290678 *		8	16	50	100
290680		10	18	50	100
290682		12	22	50	100
290684		16	28	50	100
290686 *	35	8	16	50	100
290688		10	18	50	100
290690		12	22	50	100
290692		16	28	50	100
290694	50	8	18	50	100
290696 *		10	18	50	100
290698		12	22	50	100
290700		16	28	25	100
290701	70	8	22	25	100
290702 *		10	22	25	100
290704		12	22	20	100
290707	95	8	24	20	100
290708 *		10	24	20	100
290710 *		12	24	20	100
290712		16	28	20	100
290713 *	120	10	24	25	100
290714 *		12	24	25	100
290716		16	28	25	100
290717		20	32	25	100
290719	150	10	30	25	100
290721 *		12	30	25	100
290718		16	30	25	100
290720 *	185	16	36	10	100

Geïsoleerde perskabelschoenen

- nylongeïsoleerd
- ringvorm



Art. nr.	KD	M	VE	PE
260902	10	5	100	100
260904 *		6	100	100
260906		8	100	100
260908		10	100	100
260910		12	100	100
260912	16	5	100	100
260914		6	100	100
260916 *		8	100	100
260918		10	100	100
260920		12	100	100
260922	25	5	100	100
260924		6	100	100
260926 *		8	100	100
260928		10	100	100
260930		12	100	100
260932		16	100	100
260934	35	6	100	100
260936 *		8	100	100
260938		10	100	100
260940		12	100	100
260942		16	100	100
260944	50	6	50	100
260946 *		8	50	100
260948		10	50	100
260950		12	50	100
260952		16	50	100
260954	70	6	50	100
260956		8	50	100
260960		12	50	100
260962		16	50	100
260964 *	95	8	50	100
260966		10	50	100
260968		12	50	100
260970		16	50	100
260972	120	8	25	100
260974 *		10	25	100
260976		12	25	100
260978		16	25	100
260980	150	10	25	100
260982		12	25	100
260984		16	25	100

Geïsoleerde perskabelschoenen

- nylongeïsoleerd
- vorkvorm



Art. nr.	KD	M	VE	PE
260858	10	5	50	100
260860 *		6	50	100
260862	16	6	50	100
260863 *		8	50	100

Pers-vorkkabelschoenen zonder isolatie

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind
- vorkvorm



Art. nr.	KD	M	B	VE	PE
290730 *	0,5 - 1,0	3	5,6	100	100
290731		3,5	6,5	100	100
290732		4	6,4	100	100
290734		5	8	100	100
290735		6	9,2	100	100
290736	1,5 - 2,5	3	5,6	100	100
290739		3,5	6,6	100	100
290738 *		4	6,6	100	100
290740		5	9,1	100	100
290742		6	10,8	100	100
290744	4 - 6,0	4	8	100	100
290746		5	9	100	100
290748 *		6	11	100	100
290750		8	15,2	100	100
290751		10	19	100	100
290752	10	5	10,5	100	100
290754 *		6	10,3	100	100
290756 *	16	6	11	100	100

Pers-stiftkabelschoenen zonder isolatie DIN 46230

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind
- stiftvorm



Art. nr.	KD	B	VE	PE
290770 *	0,5 - 1,0	1,8	12	100
290771		1,8	9	100
290773 *	1,5 - 2,5	1,8	12	100
290775		1,8	9	100
290777	4 - 6,0	2,6	12,5	100
290776	10	4	14	100
290778 *	16	5,5	16	100
290780 *	25	7	15	100
290782	35	8	20	100
290784	50	9,5	20	100
290786	70	11,5	25	100
290788	95	13,5	25	100

VERBINDERS

Parallelverbinders DIN 46341 deel 1, vorm A

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind
- Ideaal voor het verbinden van verschillende geleiderdoorsneden (de som van de afzonderlijke doorsneden moet binnen het opgegeven doorsnedegebied liggen)



Art. nr.	KD	VE	PE
291090 *	0,5 - 1,0	7	100
291092	1,5 - 2,5	7	100
291096	4 - 6	7	100
291098 *	10	9	100
291100	16	10	100
291102	25	13	100
291104	35	16	50
291106	50	19	50
291108	70	19	50
291110	95	20	25
291112	120	22	25
291114	150	26	20

Stootverbinders DIN 46341 deel 1, vorm B

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	VE	PE
291119 *	0,5 - 1,0	15	100
291120 *	1,5 - 2,5	15	100
291124 *	4 - 6	15	100
291126 *	10	21	100
291128 *	16	26	100
291130	25	29	50
291132	35	32	25
291134	50	48	25
291136	70	48	25
291138	95	48	25
291140	120	48	25
291142	150	48	20

BUIS-KERF-KABELSCHOENEN EN VERBINDERS

Buis-kerf-kabelschoenen Light T

- uit buis
- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind
- met kijkgat



Art. nr.	KD	M	VE	PE
294000	1,5	4	100	100
294002 *		5	100	100
294004		6	100	100
294006	2,5	4	100	100
294008 *		5	100	100
294010		6	100	100
294012		8	100	100
294014	4	4	100	100
294016 *		5	100	100
294018		6	100	100
294020		8	100	100
294022	6	4	100	100
294024 *		5	100	100
294026 *		6	100	100
294028		8	100	100
294034	10	5	100	100
294036 *		6	100	100
294038 *		8	100	100
294040		10	100	100
294044	16	5	100	100
294046		6	100	100
294048 *		8	100	100
294050		10	100	100
294052		12	100	100
294054	25	6	50	100
294056 *		8	50	100
294058		10	50	100
294060 *		12	50	100
294062	35	6	50	100
294064 *		8	50	100
294066		10	50	100
294068		12	50	100
294070		14	50	100
294080	50	6	40	100
294082		8	40	100
294084 *		10	40	100
294086		12	40	100
294088		14	30	100
294094	70	8	25	100
294096 *		10	25	100
294098		12	25	100
294100		14	20	100
294102		16	20	100

Art. nr.	KD	M	VE	PE
294106	95	8	20	100
294108		10	20	100
294110 *		12	20	100
294112		14	15	100
294114		16	15	100
294118	120	10	10	100
294120 *		12	10	100
294122		14	10	100
294124		16	10	100
294128	150	10	10	100
294130 *		12	10	100
294132		14	10	100
294134		16	10	100
294138	185	10	10	100
294140		12	20	100
294142		14	20	100
294144		16	20	100
294149	240		10	100
294150		12	10	100
294152		14	10	100
294154 *		16	10	100
294160	300	12	8	100
294162		14	8	100
294164		16	8	100
294174	400	16	5	100
294176		20	5	100
294184	500	16	3	100
294196	630	20	3	100

Stootverbinders Light M

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	VE	PE
294200	1,5	22	200
294202	2,5	22	200
294204	4	25	100
294206	6	25	100
294208	10	25	100
294210	16	29	100
294212	25	29	50
294214	35	35	50
294218	50	35	40
294220	70	45	20
294222	95	47	20
294224	120	52	20
294226	150	59	20
294228	185	65	20
294230	240	75	10
294232	300	90	5
294234	400	106	5

Buis-kerf-kabelschoenen, standaardserie HUPtype

- met en zonder kijkgat verkrijgbaar bv. 29 09 00/S
- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
 - oppervlak: vertind
 - uit buis



Art. nr.	KD	M	VE	PE
290900 *	0,75	3	100	100
290902		4	100	100
290904		3	100	100
290906 *	1,5	4	100	100
290908 *		5	100	100
290910	2,5	6	100	100
290912		3	100	100
290914		4	100	100
290916 *	4	5	100	100
290918		6	100	100
290920		8	100	100
290922	6	4	100	100
290924 *		5	100	100
290926 *		6	100	100
290928	10	8	100	100
290930		4	100	100
290932 *		5	100	100
290934 *	16	6	100	100
290936		8	100	100
290938		5	100	100
290940 *	25	6	100	100
290942 *		8	100	100
290944		10	100	100
290946	35	12	100	100
290948		5	100	100
290950		6	100	100
290952 *	70	8	100	100
290954		10	100	100
290956		12	100	100
290958	120	6	50	100
290960 *		8	50	100
290962		10	50	100
290964	150	12	50	100
290966 *		6	40	100
290968 *		8	40	100
290970	185	10	40	100
290972		12	40	100
290974		16	40	100
290976	240	6	40	100
290978 *		8	40	100
290980 *		10	25	100
290982	70	12	25	100
290984		16	25	100
290985		6	25	100
290986	95	8	25	100
290988 *		10	25	100
290990		12	25	100
290991	120	14	25	100
290992		16	25	100
290994		8	25	100
290996	150	10	25	100
290998 *		12	25	100
290999		14	15	100
291000	185	16	15	100
291002		20	15	100
290004		8	15	100
290006 *	240	10	15	100
290008 *		12	15	100
290009		14	18	100
290010	150	16	15	100
290012		20	15	100
290014		10	15	100
290016 *	185	12	15	100
290017		14	15	100
290018		16	15	100
290020	240	20	12	100
290022 *		12	20	100
290023		14	20	100
290024 *	150	16	20	100
290026		20	20	100
290028 *		12	15	100
290029	240	14	15	100
290030 *		16	15	100

Art. nr.	KD	M	VE	PE
290034	300	12	8	100
290036		14	8	100
290038		16	8	100
290040	400	20	8	100
290046		16	5	100
290048		20	5	100
290041	500	16	6	100
290043		20	6	100
290045	625	16	3	100
290047		20	3	100

Buis-kerf-kabelschoenen, standaard 90° HUPtype

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind
- uit buis



Art. nr.	KD	M	VE	PE
290932/90	6	5	100	100
290934/90		6	100	100
290936/90		8	100	100
290938/90	10	5	100	100
290940/90		6	100	100
290942/90		8	100	100
290944/90	16	10	100	100
290948/90		5	100	100
290950/90		6	100	100
290952/90	25	8	100	100
290954/90		10	100	100
290956/90		12	100	100
290958/90	35	6	50	100
290960/90		8	50	100
290962/90		10	50	100
290964/90	70	12	50	100
290966/90		6	40	100
290968/90		8	40	100
290970/90	120	10	40	100
290972/90		12	40	100
290976/90		6	40	100
290978/90	150	8	40	100
290980/90		10	25	100
290982/90		12	25	100
290986/90	240	8	25	100
290988/90 *		10	25	100
290990/90		12	25	100
290992/90	70	16	25	100
290994/90		8	25	100
290996/90		10	25	100
290998/90	95	12	25	100
291000/90		16	15	100
291002/90		20	15	100
290006/90	120	10	15	100
290008/90		12	15	100
290010/90		16	15	100
290014/90	150	20	15	100
290016/90		10	15	100
290018/90		12	15	100
290020/90	185	20	12	100
291004/90		10	20	100
290022/90		12	20	100
290024/90	240	16	20	100
290028/90		12	15	100
290030/90		16	15	100

Stootverbinders, standaardserie HUPtype

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	VE	PE
291050	0,75	14	100
291052		14	100
291054	1,5	16	100
291056		19	100
291058	4	19	100
291060		6	19
291062		10	30
291064	16	35	50
291066		45	50
291068		50	25
291070	50	55	25
291072		60	25
291074		65	15
291076	70	70	20
291078		80	5
291080		90	10
291082	240	100	5
291084		100	5

T-verbinders, standaardserie HUPtype

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	B	VE	PE
291330	1,5	12	30	25
291332		12	30	25
291334	2,5	12	30	25
291336		6	14	35
291338	4	14	35	25
291340		21	50	25
291342		23	55	25
291344	6	30	70	25
291348		34	80	25
291350		35	85	25
291352	95	36	90	25
291354		38	95	10
291356		44	110	10
291358	185	45	115	1
291360		52	130	1



Buis-kerf-kabelschoenen, nylongeïsoleerd, standaardserie

Nylon

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind
- met kijkgat
- isolatie: zwart



Cu

Art. nr.	KD	M	VE	PE
290800	10	5	100	100
290801		6	100	100
290804		10	50	100
290806	16	5	100	100
290810		6	50	100
290812		8	50	100
290814		10	50	100
290816		12	50	100
290818	25	6	25	100
290820		8	25	100
290822		10	25	100
290824		12	25	100
290826	35	6	25	100
290830		8	25	100
290832		10	25	100
290834		12	25	100
290836	50	6	25	100
290840		8	25	100
290842		10	25	100
290844		12	25	100
290846		14	20	100
290848	70	8	15	100
290850		10	15	100
290852		12	15	100
290854		14	15	100
290856		16	15	100
290858	95	8	25	100
290860		10	25	100
290862		12	25	100
290864		14	25	100
290866		16	25	100
290868	120	8	25	100
290870		10	25	100
290872		12	20	100
290874		14	20	100
290876		16	20	100
290878	150	10	20	100
290880		12	20	100
290882		14	20	100
290884		16	20	100
290886		20	20	100

Buis-kerf-kabelschoenen voor hoogflexibele leidingen met fijne draden

F-type

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind
- met kijkgat
- kabelklasse 5/6
- uit buis



Cu

Art. nr.	KD	M	VE	PE
290250 *	10	6	100	100
290252		8	100	100
290254		10	100	100
290256		12	100	100
290258	16	6	100	100
290260 *		8	100	100
290262		10	100	100
290264		12	100	100
290266	25	6	50	100
290268 *		8	50	100
290270		10	50	100
290272		12	50	100
290276 *	35	8	40	100
290278		10	40	100
290280		12	40	100
290282	50	8	25	100
290284 *		10	25	100
290286 *		12	25	100
290288		16	25	100
290290	70	8	25	100
290292 *		10	25	100
290294		12	25	100
290296		16	25	100
290300	95	10	25	100
290302 *		12	25	100
290304		16	25	100
290306	120	10	20	100
290308 *		12	20	100
290310		16	18	100
290316 *	150	12	12	100
290318		16	12	100
290320		20	10	100
290322	185	12	20	100
290324		16	20	100
290326		20	15	100
290328 *	240	12	15	100
290330		16	15	100
290332		20	15	100
290334	300	12	8	100
290336		16	8	100
290338		20	8	100

Verbinder voor hoogflexibele leidingen met fijne draden

F-type

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper E-CU DIN 40500
- oppervlak: vertind
- met kijkgat
- kabelklasse 5/6
- uit buis



Cu

Art. nr.	KD	↔	VE	PE
290350	10	30	50	100
290352	16	35	50	100
290354	25	35	50	100
290356	35	35	25	100
290358	50	45	25	100
290360	70	45	25	100
290362	95	45	25	100
290364	120	55	25	100
290366	150	65	25	100
290368	185	70	18	100
290370	240	70	6	100
290372	300	75	6	100
290374	400	100	6	100

PERSKABELSCHOENEN EN VERBINDERS

Perskabelschoenen DIN 46235

DIN

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: blank gebeitst



Cu

Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
290001	6	5	5	100	100
290003		6	5	100	100
290005		8	5	100	100
290007	10	5	6	100	100
290011		6	6	100	100
290013		8	6	100	100
290015		10	6	100	100
290019	16	6	8	50	100
290021		8	8	50	100
290025		10	8	50	100
290027		12	8	50	100
290031	25	6	10	50	100
290033		8	10	50	100
290035		10	10	50	100
290037		12	10	50	100
290039	35	6	12	25	100
290042		8	12	15	100
290044		10	12	25	100
290049		12	12	25	100
290050	50	8	14	25	100
290051		10	14	25	100
290052		12	14	25	100
290053		16	14	20	100
290054	70	8	16	25	100
290055		10	16	25	100
290056		12	16	25	100
290057		16	16	20	100
290058	95	10	18	15	100
290059		12	18	15	100
290060		16	18	15	100
290061	120	10	20	20	100
290063		12	20	20	100
290064		16	20	20	100
290065		20	20	20	100
290066	150	10	22	15	100
290067		12	22	15	100
290068		16	22	15	100
290069		20	22	12	100
290070	185	10	25	10	100
290071		12	25	10	100
290072		16	25	10	100
290073		20	25	10	100
290074	240	12	28	8	100
290075		16	28	8	100
290076		20	28	8	100
290077	300	16	32	4	100
290078		20	32	4	100
290079	400	16	38	6	100
290080		20	38	6	100
290081	500	20	42	6	100
290082	625	20	44	1	100
290083	800	20	52	1	100
290084	1000	20	58	1	100

Persverbinders volgens DIN 46267, deel 1 DIN

- materiaal: 99,9% buis uit elektrolytisch koper
- volgens DIN 40500
- oppervlak: blank gebeitst



Art. nr.	KD	KC	VE	PE
291520	6	5	30	100
291522	10	6	30	100
291524	16	8	50	100
291526	25	10	50	100
291528	35	12	50	100
291530	50	14	55	100
291532	70	16	55	100
291534	95	18	70	100
291536	120	20	70	100
291538	150	22	80	100
291540	185	25	85	100
291542	240	28	90	100
291544	300	32	100	100
291546	400	38	150	100
291548	500	42	160	100
291550	625	44	160	100
291552	800	52	200	100
291554	1000	58	1000	100

Perskabelschoenen DIN 46235 DIN

- materiaal: 99,9% buis uit elektrolytisch koper
- volgens DIN 40500, voor trekvast verbindingen, aanleg van bovengrondse leidingen
- oppervlak: blank gebeitst



Art. nr.	KD	KC	VE	PE
291440	6	6	65	100
291442	10	8	80	100
291444	16	8	95	100
291446	25	10	95	100
291448	35	12	95	100
291450	50	14	110	100
291452	70	16	110	100
291454	95	20	145	100
291456	120	22	160	100
291458	150	25	180	100
291460	185	32	260	100
291462	240	34	310	100
291464	300	38	360	100

Perskabelschoenen DIN 46235 DIN

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
290404 *	6	6	5	100	100
290406		8	5	100	100
290408	10	5	6	100	100
290410 *		6	6	100	100
290412 *		8	6	100	100
290414		10	6	100	100
290416	16	6	8	50	100
290418 *		8	8	50	100
290420		10	8	50	100
290422		12	8	50	100
290424	25	6	10	50	100
290426 *		8	10	50	100
290428		10	10	50	100
290430		12	10	50	100
290432	35	6	12	25	100
290434 *		8	12	25	100
290436		10	12	25	100
290438		12	12	25	100
290440	50	8	14	25	100
290442 *		10	14	25	100
290444		12	14	25	100
290446		16	14	20	100
290448	70	8	16	25	100
290450 *		10	16	25	100
290452		12	16	25	100
290454		16	16	20	100
290456 *	95	10	18	15	100
290458 *		12	18	15	100
290460		16	18	15	100
290462	120	10	20	20	100
290464 *		12	20	20	100
290466		16	20	20	100
290468		20	20	15	100
290470	150	10	22	15	100
290472 *		12	22	15	100
290474		16	22	15	100
290476		20	22	25	100
290478	185	10	25	10	100
290480 *		12	25	10	100
290482 *		16	25	10	100
290484		20	25	10	100
290486 *	240	12	28	8	100
290488 *		16	28	8	100
290490		20	28	8	100
290492	300	16	32	5	100
290494		20	32	5	100
290496	400	16	38	3	100
290498		20	38	1	100
290516	500	20	42	1	100
290518	625	20	44	1	100
290520	800	20	52	1	100
290522	1000	20	58	1	100

Perskabelschoenen SmallPack DIN 46235

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- oppervlak: vertind



Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
290404/10	6	6	5	10	100
290406/10		8	5	10	100
290410/10	10	6	6	10	100
290412/10		8	6	10	100
290416/10	16	6	8	10	100
290418/10		8	8	10	100
290420/10		10	8	10	100
290426/10	25	8	10	10	100
290428/10		10	10	10	100
290434/10	35	8	12	10	100
290436/10		10	12	10	100

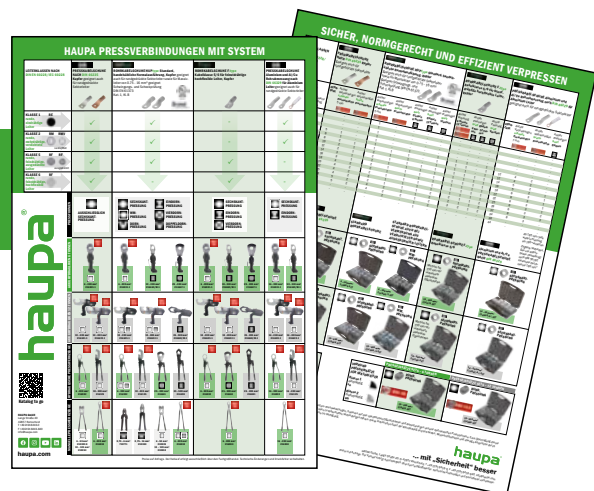
Hulzen voor ronde kabels DIN DIN

voor meerdraads, uitgedunde kabels (bijv. VDE 0295 kl. 2)



Art. nr.	KD	VE	PE
290561	16	100	100
290562	25	100	100
290563	35	100	100
290564	50	50	100
290565	70	50	100
290566	95	50	100
290567	120	50	100
290568	150	25	100
290569	185	25	100
290570	240	25	100
290571	300	5	100
290572	400	5	100

HAUPA PERSCONNECTIE MET SYSTEEM - VEILIG, NORMGEVEND EN EFFICIENT PERSEN



Bogoven kabelschoen 90° volgens DIN 46235

DIN

- materiaal: 99,9% elektrolytisch koper
- buisafmeting volgens DIN 46235
- oppervlak: vertind



Cu

Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
291700	6	5	5	100	100
291702 *		6	5	100	100
291704	10	5	6	100	100
291706		6	6	100	100
291708		8	6	100	100
291710	16	6	8	50	100
291712 *		8	8	50	100
291714		10	8	50	100
291716		12	8	50	100
291718	25	6	10	50	100
291720 *		8	10	50	100
291722		10	10	50	100
291724		12	10	50	100
291726 *	35	8	12	25	100
291728		10	12	25	100
291730		12	12	25	100
291732	50	8	14	25	100
291734 *		10	14	20	100
291736		12	14	20	100
291738		16	14	20	100
291740	70	8	16	30	100
291742 *		10	16	30	100
291744		12	16	15	100
291746		16	16	30	100
291748	95	10	18	10	100
291750		12	18	10	100
291752		16	18	10	100
291754	120	10	20	20	100
291756 *		12	20	20	100
291758		16	20	20	100
291760		20	20	15	100
291762	150	10	22	15	100
291764 *		12	22	15	100
291766		16	22	15	100
291768		20	22	10	100
291770	185	10	25	10	100
291772		12	25	10	100
291774		16	25	10	100
291776		20	25	10	100
291778	240	12	28	10	100
291780		16	28	10	100
291782		20	28	10	100

Persverbinders volgens DIN 46267, deel 1

DIN

- materiaal: 99,9% buis uit elektrolytisch koper
- volgens DIN 40500
- oppervlak: blank gebeitst



Cu

Art. nr.	KD	KC	↔	VE	PE
291521	6	5	30	100	100
291523	10	6	30	100	100
291525	16	8	50	50	100
291527	25	10	50	50	100
291529	35	12	50	50	100
291531	50	14	55	25	100
291533	70	16	55	25	100
291535	95	18	70	25	100
291537	120	20	70	25	100
291539	150	22	80	15	100
291541	185	25	85	5	100
291543	240	28	90	10	100
291545	300	32	100	5	100
291547	400	38	150	8	100
291549	500	42	160	5	100
291551	625	44	160	1	100
291553	800	52	200	1	100
291555	1000	58	1000	1	100

NIKKELKABELSCHOENEN EN VERBINDERS

Buiskabelschoenen, ringvorm, uit zuiver nikkel

- materiaal: nikkel
- temperatuurbestendigheid tot 500° C



NI

Art. nr.	KD	M	VE	PE
292560	0,5	4	100	100
292562		5	100	100
292564	1,5	4	100	100
292566		5	100	100
292568		6	100	100
292570	4	4	100	100
292572		5	100	100
292574		6	100	100

Buiskabelschoenen, vorkvorm, uit zuiver nikkel

- materiaal: nikkel
- temperatuurbestendigheid tot 500° C



NI

Art. nr.	KD	M	VE	PE
292580	0,5	4	100	100
292582		5	100	100
292584	1,5	4	100	100
292586		5	100	100
292588		6	100	100
292590	4	4	100	100
292592		5	100	100

Stootverbinders uit zuiver nikkel

- materiaal: nikkel
- temperatuurbestendigheid tot 500° C



NI

Art. nr.	KD	↔	VE	PE
292596	0,5 - 1	15	100	100
292598	1,5 - 2,5	15	100	100
292600	4 - 6	15	100	100

PERSKABELSCHOENEN EN VERBINDERS

Aluminium buiskabelschoenen, standaardserie

- materiaal: E-aluminium 99,5%
- oppervlak: blank
- Incl. Contactvet



Al

Art. nr.	KD	M	VE	PE
294500	16	6	50	100
294502		8	50	100
294504		10	50	100
294506	25	6	50	100
294508		8	50	100
294510		10	50	100
294512	35	8	50	100
294514		10	50	100
294516	50	8	50	100
294518		10	50	100
294520		12	50	100
294522		16	50	100
294524	70	8	50	100
294526		10	50	100
294528		12	50	100
294530		16	50	100
294532	95	10	20	100
294534		12	20	100
294536		16	20	100
294538	120	8	20	100
294540		10	20	100
294542		12	20	100
294544		14	20	100
294546	150	8	20	100
294548		10	20	100
294550		12	20	100
294552		16	20	100
294554	185	8	20	100
294556		10	20	100
294558		12	20	100
294560		16	20	100
294562	240	8	20	100
294564		10	20	100
294566		12	20	100
294568		14	20	100
294570		16	20	100

Aluminium stootverbinders, standaardserie

- materiaal: E-aluminium 99,5%
- oppervlak: blank
- Incl. Contactvet



Al

Art. nr.	KD	VE	PE
294580	16	50	100
294582	25	50	100
294584	35	50	100
294586	50	50	100
294588	70	50	100
294590	95	20	100
294592	120	20	100
294594	150	20	100
294596	185	20	100
294598	240	20	100

Al-perskabelschoenen, langs dicht **DIN**

- materiaal: Al-leidingen in opbouw volgens DIN 48201
- oppervlak: blank



Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
292904 *	16	8	12	50	100
292906		10	12	50	100
292908 *	25	8	12	50	100
292910		10	12	50	100
292912 *	35	10	14	50	100
292914		12	14	50	100
292916 *	50	10	16	50	100
292918		12	16	50	100
292920 *	70	10	18	40	100
292922		12	18	40	100
292924	95	10	22	25	100
292926 *		12	22	30	100
292928		16	22	25	100
292930 *	120	12	22	25	100
292932		16	22	25	100
292934 *	150	12	25	20	100
292936		16	25	20	100
292938		20	25	20	100
292940 *	185	12	28	15	100
292942		16	28	15	100
292944		20	28	15	100
292946 *	240	12	32	10	100
292948		16	32	12	100
292950		20	32	10	100

Al-perskabelschoenen DIN 46329, langs dicht **DIN**

- artikelnummer voor uitvoering vertind bv. 29 27 70/VZ
- geëxtrudeerde uitvoering
 - materiaal: Al-leidingen in opbouw volgens DIN 48201
 - oppervlak: blank



Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
292770	35	10	14	50	100
292772		12	14	50	100
292774	50	10	16	50	100
292776		12	16	50	100
292778 *	70	10	18	25	100
292780		12	18	25	100
292782 *	95	10	22	25	100
292784		12	22	25	100
292786 *	120	12	22	25	100
292788		16	22	25	100
292790 *	150	10	25	25	100
292792		12	25	25	100
292794		16	25	20	100
292796	185	10	28	20	100
292798 *		12	28	20	100
292800		16	28	20	100
292802 *	240	12	32	10	100
292804		16	32	10	100
292806		20	32	10	100
292808 *	300	12	34	10	100
292810		16	34	10	100
292812		20	34	10	100
292814	400	12	38	10	100
292816		16	38	10	100
292818		20	38	10	100
292822	500	16	44	6	100
292824		20	44	6	100

Al-persverbinders DIN 46267, deel 2 **DIN**

- voor trektonlaste verbindingen van Al-leidingen volgens DIN 48201, blad 5
- materiaal: Al 99,5%
- oppervlak: blank



Art. nr.	KD	VE	PE
293542	25	70	100
293544	35	85	100
293546	50	85	50
293548	70	105	50
293550	95	105	25
293552	120	105	25
293554	150	125	25
293556	185	125	20
293558	240	145	15

Al/Cu-perskabelschoenen, langs dicht **DIN**

- sectorgeleiders dienen met het desbetreffende inzetstuk te worden rond geduwd
- voor AL kabels volgens DIN 48201 en kabelgeleiders uit AL volgens VDE 0295
 - materiaal: AL 99,5% DIN 40501, E-CU DIN 40500
 - oppervlak blank



Art. nr.	KD	M	KC	VE	PE
293300 *	25	8,5	12	50	100
293302		10	12	50	100
293306 *	35	10	14	50	100
293308		12	14	50	100
293310 *	50	10	16	50	100
293312		12	16	50	100
293314 *	70	10	18	50	100
293316		12	18	50	100
293318 *	95	12	22	25	100
293320		16	22	25	100
293321	120	10	22	25	100
293322 *		12	22	25	100
293324		16	22	25	100
293326 *	150	12	25	25	100
293328		16	25	25	100
293330 *	185	12	28	10	100
293332		16	28	10	100
293334 *	240	12	32	5	100
293336		20	32	5	100
293338 *	300	12	34	5	100

Al/Cu-persverbinders met Cu-bout **DIN**

- materiaal: AL 99,5% DIN 40501, E-CU DIN 40500
- oppervlak blank



Art. nr.	KD	ØBo.	VE	PE
293960	25	6	58	1
293962	35	7	71	1
293964	50	8	74	1
293966	70	10	87	1
293968	95	12	91	1
293970	120	12	97	1
293972	150	12	108	1
293974	185	14	116	1
293976	240	16	128	1
293978	300	18	131	1

Al-Cu-reduceerverbinders **DIN**

- voor trektonlaste verbindingen van Al-leidingen/Cu-leidingen DIN 28201
- materiaal: Al 99,5% DIN 40501, E-Cu DIN 40500
- oppervlak: blank gebeitst



Art. nr.	KD	M	VE	PE
293578	25	16	61	10
293582	35	16	71	10
293584		25	71	10
293598	50	25	71,5	10
293600		35	71,5	10
293606	70	25	79	10
293608		35	79	10
293610		50	85	10
293622	95	35	79	5
293624		50	85	5
293626		70	87	5
293634	120	50	87	5
293636		70	89	5
293638		95	97	5
293652	150	95	107,5	5
293654		120	107,5	5
293656		150	124	5
293664	185	120	108	5
293666		150	113	5
293678	240	150	124	5
293680		185	127	5
293688	300	185	128	5
293690		240	128	5

Cupal-schijf **Al.Cu**

Composietmateriaal van aluminium en koper



Art. nr.	Ø	Di.	VE	PE
293810	10	1,5	50	100
293812	12	2	50	100
293816	16	2	50	100

SCHROEFKABELSCHOENEN 10 - 30 KV

AL schroefkabelschoen middenspanning 10-30 KV

- materiaal: Al 99,5%
- voor trekontlaste verbindingen van Al-middenspanningskabels
- oppervlak vertind



Al

Art. nr.	KD	M	→	VE	PE
293140	16-95	12	60	1	100
293142	50-150	12	79	1	100
293144		16	79	1	100
293146	95-240	12	95	1	100
293148		16	95	1	100
293150	120-300	12	100	1	100
293152		16	100	1	100
293154	185-400	12	115	1	100
293156		16	115	1	100

AL schroefverbinders middenspanning

- materiaal: Al 99,5%
- schroeven: messing, galvanisch vertind
- oppervlak vertind



Al

Art. nr.	KD	→	VE	PE
293130	16-95	70	1	100
293132	50-150	85	1	100
293134	95-240	120	1	100
293136	120-300	142	1	100
293138	185-400	170	1	100

HULPMIDDELEN

Uitlijngereedschap voor sectorkabel 1000 V



Art. nr.	mm ²	kg	VE
110704	95 - 150	0,068	1
110705	185 - 240	0,088	1

Universeel uitlijngereedschap voor sectorkabel 1000 V

50, 70, 95, 150, 185, 240 mm²

1000 V IEC 60900



Art. nr.	kg	VE
110709	1,051	1

Tegenhouder 1000 V voor schroefkabelschoenen

1000 V IEC 60900



Art. nr.	→	→	→	kg	VE
120101	0	15	240	0,680	1
120103	15	40	220	0,424	1
120104	25	50	300	0,680	1

ASSORTIMENTEN

Assortiment buis-kerfkabelschoenen standaard

Inhoud: 380 kabelschoenen, krimptang (art. 210805), persbereik standaard 6 - 50 mm², zeskantpersing, in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
290380	380	6,000	1

Assortiment buis-kerfkabelschoenen DIN

Inhoud: 380 kabelschoenen, krimptang (art. 210805K), persbereik DIN 6 - 50 mm², zeskantpersing, in assortimentkast van kunststof 415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	set	kg	VE
290382	380	6,600	1

SysCon perskabelschoenen DIN & 210805 K

Inhoud: 380 Perskabelschoenen DIN 46235, vertind

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220376 Inlegsel uit schuimmateriaal SysCon 400 x 300 x 15 mm (2x)
- 500270 Inlegsel uit schuimmateriaal 160 x 400 mm
- 210805 K Persang, zeskantpersing DIN 6 - 50 mm²



Art. nr.	set	kg	VE
220385	380	4,300	1

SysCon buis-kerfkabelschoenen standaard & 210805

Inhoud: Buis-kerfkabelschoenen standaard, vertind

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220376 Inlegsel uit schuimmateriaal SysCon 400 x 300 x 15 mm (2x)
- 500270 Inlegsel uit schuimmateriaal 160 x 400 mm
- 210805 Persang, zeskantpersing standaard 6 - 50 mm²



Art. nr.	set	kg	VE
220386	380	4,300	1

SysCon Perskabelschoenen DIN 46235

Inhoud: 389 Perskabelschoenen DIN/standaard, vertind

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220376 Inlegsel uit schuimmateriaal SysCon 400 x 300 x 15 mm (2x)



Art. nr.	set	kg	VE
220387	389	DIN	4,300

SysCon Buis-kerfkabelschoenen standaard

Inhoud: 389 Perskabelschoenen DIN/standaard, vertind

- 220370 ABS plasticdoos SysCon S
- 220376 Inlegsel uit schuimmateriaal SysCon 400 x 300 x 15 mm (2x)



Art. nr.	set	kg	VE
220388	389	4,300	1

KABELBINDERS, TOEBEHOREN

Kabelbinders, toebehoren

materiaal: nylon, transparant, -40°C tot 85°C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262500/1	75	2,4	15	80	100	100
262500	96	2,5	23	80	100	100
262502 *	100	2,5	25	80	100	100
262504 *	142	2,5	35	80	100	100
262506 *	203	2,5	55	80	100	100
262508 *	142	3,2	35	180	100	100
262509/1	203	3,6	53	180	100	100
262510/1	250	3,6	68	180	100	100
262510 *	292	3,6	85	180	100	100
262512/1	120	4,8	27	220	100	100
262515	157	4,8	40	220	100	100
262512 *	188	4,8	54	220	100	100
262516 *	199	4,8	54	220	100	100
262518 *	250	4,8	68	220	100	100
262511/1	290	4,8	81	180	1000	100
262520 *	302	4,8	84	220	100	100
262522 *	371	4,8	106	220	100	100
262523	430	4,8	125	220	100	100
262528	200	7,6	54	540	100	100
262530	290	7,6	82	540	100	100
262532 *	370	7,6	101	533	100	100
262534	450	7,6	130	540	50	100
262534/1	540	7,6	160	540	50	100
262536 *	425	8,8	115	790	50	100
262537	523	8,8	150	790	50	100
262538	610	8,8	180	790	50	100
262535	774	8,8	220	790	50	100
262540	800	8,8	235	790	20	100
262542	920	8,8	270	790	50	100
262543	1219	9	374	790	20	100
262545	246	12,4	64	1120	50	100
262546	550	12,7	166	1120	50	100
262547	1030	12,7	312	1120	100	100

Kabelbinders, toebehoren

weerbestendig, materiaal: nylon, zwart, UV-bestendig, -40°C tot 85°C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262600/1	75	2,4	15	80	100	100
262600	96	2,5	23	80	100	100
262602 *	100	2,5	25	80	100	100
262604 *	142	2,5	35	80	100	100
262606 *	203	2,5	55	80	100	100
262608 *	142	3,2	35	180	100	100
262609/1	203	3,6	53	180	100	100
262610 *	292	3,6	85	180	100	100
262610/1	250	3,6	68	180	100	100
262611/1	372	3,6	106	180	1000	100
262616 *	203	4,6	52	220	100	100
262612/1	120	4,8	27	220	100	100
262615	157	4,8	40	220	100	100
262618 *	250	4,8	68	220	100	100
262620 *	302	4,8	84	220	100	100
262622 *	371	4,8	106	220	100	100
262623	430	4,8	125	220	100	100
262628	200	7,6	54	540	100	100
262630	290	7,6	82	540	100	100
262632 *	370	7,6	101	533	100	100
262634	450	7,6	130	540	50	100
262634/1	540	7,6	160	540	50	100
262636 *	425	8,8	115	800	50	100
262637	523	8,8	150	800	50	100
262638	610	8,8	180	800	50	100
262635	774	8,8	220	800	50	100
262640	800	8,8	235	800	20	100
262642	920	8,8	270	800	50	100
262643	1219	8,8	374	800	25	100
262645	246	12,4	64	1140	50	100
262646	550	12,7	166	1140	50	100
262647	1030	12,7	312	1140	20	100

Kabelbinders, toebehoren

materiaal: polyamide 6.6, transparant, -40°C tot 85°C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262100	100	2,5	23	80	100	100
262101	203	3,6	55	180	100	100
262102	142	3,2	35	180	100	100
262106	203	4,6	55	220	100	100
262108	310	4,8	89	220	100	100
262110	368	4,8	102	220	100	100
262114	380	7,6	110	550	50	100
262116	550	12,7	166	1120	50	100

Kabelbinders, toebehoren

materiaal: polyamide 6.6, zwart, -40°C tot 85°C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262120	100	2,5	25	80	100	100
262122	142	3,2	35	180	100	100
262124	203	3,6	55	180	100	100
262126	199	4,8	54	220	100	100
262128	302	4,8	84	220	100	100
262130	368	4,8	102	220	100	100
262132	290	7,6	82	550	100	100
262134	370	7,6	106	550	50	100
262136	618	12,4	181	1120	50	100

Kabelbundelbanden UVplus

UV-bestendig, zwart, materiaal polyamide, 7 jaar garantie



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262950	100	2,5	25	80	100	100
262952	202	2,5	50	80	100	100
262954	150	3,3	38	133	100	100
262956	201	3,6	52	133	100	100
262958	290	3,6	82	180	100	100
262960	199	4,8	50	220	100	100
262962	250	4,8	72	220	100	100
262964	290	4,8	83	220	100	100
262966	371	4,8	106	220	100	100
262968	290	7,6	82	540	100	100
262970	370	7,6	108	540	100	100
262972	542	7,6	162	540	100	100
262974	523	8,8	156	790	50	100
262976	709	8,8	185	790	50	100
262978	774	8,8	220	790	50	100
262980	920	8,8	279	790	50	100

Kabelbinders, toebehoren

materiaal: nylon, transparant, grootverpakking 1000 stuks, -40°C tot 85°C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262501	96	2,5	23	80	1000	100
262503	100	2,5	25	80	1000	100
262505	142	2,5	35	80	1000	100
262507	203	2,5	55	80	1000	100
262509	142	3,2	35	180	1000	100
262511	290	3,6	82	180	1000	100
262513	188	4,8	54	220	1000	100
262517	199	4,8	54	220	1000	100

Kabelbundelbanden, hittebestendig

Materiaal nylon 6/6, kleur lichtgroen, UL94V-2, voor hogetemperatuurbereiken van -40 °C tot +105 °C



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
263000	100	2,5	21	80	100	100
263004	200	2,5	55	80	100	100
263006	120	3,6	37	180	100	100
263008	160	4,6	40	220	100	100
263010	199	4,6	54	220	100	100
263012	371	4,6	106	220	100	100

Kabelbundelbanden UV hittebestendig, zwart

Materiaal nylon 6/6, kleur zwart, UL94V-2, voor hogetemperatuurbereiken van -40 °C tot +145 °C, UV-gestabiliseerd



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
263022	160	2,5	21	80	100	100
263024	200	2,5	21	80	100	100
263026	199	4,6	54	220	100	100
263028	302	4,6	84	220	100	100
263030	370	7,6	106	540	100	100

Kabelbundelbanden HUPImpact

Materiaal nylon 6/6 slagvast, kleur zwart, UL 94HB, voor temperatuurbereiken van -40 °C tot +80 °C, zeer hoge flexibiliteit in koude omgevingen



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
263100	199	4,6	54	220	100	100
263102	288	4,6	81	220	100	100
263104	302	4,6	84	220	100	100
263106	371	4,6	106	220	100	100
263108	290	7,5	82	540	100	100
263110	370	7,5	106	540	100	100
263112	774	8,7	220	790	100	100

HUPtwist kabelbinders

Materiaal: polyamide 6.6, gereedschaploos systeem



Art. nr.	↔	B	↓	■	VE	PE
262852	102	2,8	20	80	100	100
262854	102	2,8	20	80	100	100
262856	102	2,8	20	80	100	100
262858	150	2,8	35	80	100	100
262860	150	2,8	35	80	100	100
262862	150	2,8	35	80	100	100
262864	200	4,6	47	220	100	100
262866	200	4,6	47	220	100	100
262868	200	4,6	47	220	100	100
262870	300	4,6	78	220	100	100
262872	300	4,6	78	220	100	100
262874	300	4,6	78	220	100	100
262876	360	8	92	540	100	100
262878	360	8	92	540	100	100
262880	360	8	92	540	100	100
262882	504	8	138	540	100	100
262884	504	8	138	540	100	100
262886	504	8	138	540	100	100

Kabelbundelbanden HUPsecure

Materiaal PP, kleur: geel, kan als zegel/loodje worden gebruikt



Art. nr.	B	H	VE	PE
263200	245	3,6	43	100
263204	295	3,6	60	100
263208	397	3,6	92	100

Heropenbare banden voor het vaak lossen en sluiten

materiaal: polyamide 6.6, zwart, - 40°C tot 85°C



Art. nr.	B	H	VE	PE
262140	150	7,6	33	220
262142	200	7,6	49	220
262144	300	7,6	80	220

Kabelbundelbanden double-lock

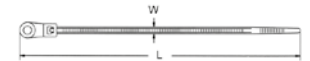
materiaal: nylon, zwart, - 40°C tot 85°C



Art. nr.	B	H	VE	PE
262700	180	9	45	550
262702	300	9	88	550
262704	360	9	100	550
262710	300	9	88	550

Kabelbundelbanden met bevestigingsogen

materiaal: nylon, transparant, - 40°C tot 85°C



Art. nr.	B	H	VE	PE
262820	100	2,5	25	80
262822	170	3,7	40	180
262824	170	3,7	40	180
262826 *	205	4,2	60	220
262828 *	300	4,8	85	220
262830	300	7,8	80	540
262832	370	4,8	102	220
262834	398	7,9	122	540

Kabelbundelbanden met label

materiaal: nylon, naturel, - 40°C tot 85°C

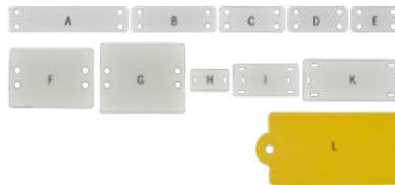


Art. nr.	B	H	VE	PE
262840 *	100	2,5	25	80
262842 *	130	2,5	25	80
262844	110	2,5	25	80
262846	200	4,6	50	220
262848 *	200	2,5	50	80
262850	270	4,6	75	220

KABELBUNDELBANDEN, TOEBEHOREN

Labelplaatje voor kabelbinders/kabellabels

Materiaal PE, voor het labelen van kabels, buizen en kabels, lichtgewicht, duurzame belettering



Art. nr.	B	H	VE	PE
262179	26	15	1,2	H
262180	42,2	21	1,2	I
262181	60,8	25	1,2	K
262182	62,2	51	1,3	G
262183	38,5	19	0,4	E
262184	45,3	19,1	0,4	D
262185	50,5	19,1	0,4	C
262186	65	19,1	0,4	B
262187	63,8	44,8	0,4	F
262188	90	19,1	0,4	A
262189	160	80	0,6	L

Labelingbox

Materiaal PE, voor bevestiging met kabelbinders (breedte tot 4,8 mm)



Art. nr.	B	H	VE	PE
262190	11,5	32,6	3	1
262191	19,1	43,5	4,6	2

Kleefvoeten voor kabelbundelbanden



Art. nr.	B	VE	PE
262160 *	19	100	100
262161	19	100	100
262162 *	28	100	100
262163	28	100	100

Schroefvoeten voor kabelbinders



Art. nr.	B	VE	PE
262164 *	1,5	1	100
262165 *	1,5	1	100

Plug-montagevoet

kleur zwart



Art. nr.	B	VE	PE
262170 *	37	10	100
262172	37	10	100

Gereedschap voor kabelbundelbanden



Art. nr.	B	kg	VE
262151 *	plastic	5	0,240
262152 *	metaal	5	0,334
262153	metaal	5	0,334
262154	metaal	13	0,365
262158 *	metaal	10	0,303

Klittenband voor elektroinstallaties

uit geëxtrudeerd polyamide-velours-laminaat, kleuren: zwart en groen, klittenband met lus



Art. nr.	B	VE	PE
262750	125	12	20
262752	135	12	20
262754	180	12	20
262756	210	16	20
262758	310	16	20
262760	125	12	20
262762	135	12	20
262764	180	12	20
262768	310	16	20

Klittenband voor elektroinstallaties

uit geëxtrudeerd polyamide-velours-laminaat, kleuren: zwart



Art. nr.	sz	B	VE	PE
262780	zwart	10000	15	1
262782	zwart	10000	20	1

ZONNE-/KABELMONTAGE

Zonnebevestigingsclip

Clip voor het bevestigen van zonnekabels aan profielen en metalen platen en voor het bevestigen van de kabel met de kabelbinder



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262194	15	12	16	0,0149	1

Zonnebevestigingsclip

Clip voor het bevestigen van zonnekabels aan profielen en metalen platen en voor het bevestigen van de kabel met de kabelbinder



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262195	15,5	14,6	14	0,0133	1

Zonnebevestigingsclip

Clip voor het bevestigen van zonnekabels aan profielen en metalen platen en voor het bevestigen van de kabel met de kabelbinder



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262196	15	16	14	0,0137	1

Zonnebevestigingsclip

Clip voor het bevestigen van zonnekabels aan profielen en metalen platen en voor het bevestigen van de kabel met de kabelbinder



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262197	15	14	14	0,0129	1

Zonnebevestigingsclip

Expandeeranker voor bevestiging van zonnecabels aan geperforeerde platen met rechthoekige perforaties en voor bevestiging van de kabel met de kabelbinder



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262198	22	12	12	0,0091	1

Zonnebevestigingsclip

Randclip voor bevestiging van zonnecabels aan profielen en metalen platen



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262199	20	17	17	0,0132	1

Zonnebevestigingsclip

Randclip voor bevestiging van zonnecabels aan profielen en metalen platen



Art. nr.	↔	B	Di.	kg	VE
262173	15	29	9,4	0,0106	1

SPIRAALSLANGEN

Spiraalslangen uit kunststof

transparant, brandbaar



Art. nr.	↔	Ø	Ømax	kg	VE
262060	30 m	1,5	10	0,141	1
262062 *	30 m	4	25	0,390	1
262064 *	30 m	9	32	0,780	1

Spiraalslangen uit kunststof

opaal, moeilijk brandbaar



Art. nr.	↔	Ø	Ømax	kg	VE
262066	30 m	1,5	10	0,156	1
262068 *	30 m	4	25	0,360	1
262069	30 m	9	32	0,964	1

Spiraalslangen uit kunststof

opaal, moeilijk brandbaar, met werktuig



Art. nr.	↔	Ø	Ømax	kg	VE
262030	2 m	8	18	0,141	1
262031	2 m	15	31	0,141	1
262032	2 m	20	43	0,141	1
262033	2 m	25	54	0,141	1

Spiraalslangen uit kunststof

opaal, moeilijk brandbaar



Art. nr.	↔	Ø	Ømax	kg	VE
262034	2 m	8	18	0,141	1
262035	2 m	15	31	0,141	1
262036	2 m	20	43	0,141	1
262037	2 m	25	54	0,141	1

STALEN KABELBINDER

Stalen kabelbinder 316 (V4A) met kogelafsluiting

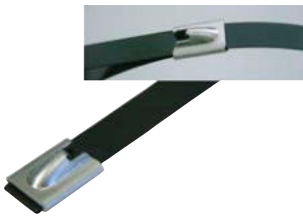
Materiaal: roestvrij staal 316 (V4A), bal-/kogelafsluiting



Art. nr.	B	VE	PE			
262940/125	125	4,5	22	440	100	100
262940/152	152	4,5	25	440	100	100
262940/200	200	4,5	50	440	100	100
262940/250	250	4,5	60	440	100	100
262940/300	300	4,5	75	440	100	100
262940/360	360	4,5	102	440	100	100
262940/520	520	4,5	152	440	100	100
262950/152	152	8	25	1100	50	100
262950/200	200	8	50	1100	50	100
262950/300	300	8	75	1100	50	100
262950/360	360	8	102	1100	50	100
262950/520	520	8	152	1100	25	100
262950/680	680	8	203	1100	25	100
262950/840	840	8	254	1100	50	100
262950/1050	1050	8	318	1100	25	100
262960/290	290	12	80	2670	25	100
262960/360	360	12	102	2670	25	100
262960/520	520	12	152	2670	25	100
262960/680	680	12	203	2670	25	100
262960/840	840	12	254	2670	25	100
262960/1000	1000	12	302	2670	25	100
262960/1200	1200	12	351	2670	25	100

Stalen kabelbinder 316 (V4A) met kogelafsluiting

Stalen kabelbinder epoxyhars gecoat, materiaal: roestvrij staal 316 (V4A), bal-/kogelafsluiting



Art. nr.	B	VE	PE			
262942/125	125	4,5	22	440	100	100
262942/152	152	4,5	25	440	100	100
262942/200	200	4,5	50	440	100	100
262942/250	250	4,5	60	440	100	100
262942/300	300	4,5	75	440	100	100
262942/360	360	4,5	102	440	100	100
262942/520	520	4,5	152	440	100	100
262952/152	152	8	25	1100	50	100
262952/200	200	8	50	1100	50	100
262952/300	300	8	75	1100	50	100
262952/360	360	8	102	1100	50	100
262952/520	520	8	152	1100	50	100
262952/680	680	8	203	1100	50	100
262952/840	840	8	254	1100	50	100
262952/1050	1050	8	318	1100	25	100
262962/290	290	12	80	2670	25	100
262962/360	360	12	102	2670	25	100
262962/520	520	12	152	2670	25	100
262962/680	680	12	203	2670	25	100
262962/840	840	12	254	2670	25	100
262962/1000	1000	12	302	2670	25	100
262962/1200	1200	12	351	2670	25	100

Stalen kabelbinder met ratelfunctie SS 316 (V4A)

Materiaal: roestvrij staal 316 (V4A), met ratelfunctie



Art. nr.	B	VE	PE			
262970/1100	1100	10	330	1960	10	100
262970/1315	1315	10	380	1960	10	100

Gereedschap voor stalen kabelbinders



Art. nr.	B	kg	VE	
262159	metaal	12	0,560	1

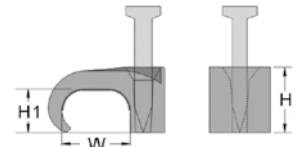
SPIJKERCLIPS

Spijkerclips voor ronde kabels



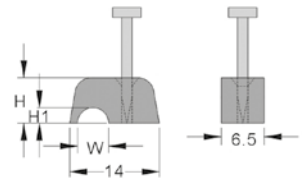
Art. nr.	sz	Ø	SL	VE	PE
262200	transparant	2-3	15	100	100
262202	transparant	3-5	20	100	100
262204	wit	3-5	15	100	100
262206	zwart	5-7	25	100	100
262208	transparant	5-7	20	100	100
262209	grijs	5-7	35	100	100
262210	wit	5-7	20	100	100
262212	zwart	7-10	25	100	100
262214	bruin	7-10	25	100	100
262215	grijs	7-10	35	100	100
262216	oranje	7-10	25	100	100
262218	wit	7-10	25	100	100
262219	grijs	8-12	35	100	100
262220	zwart	10-14	30	100	100
262222	wit	10-14	35	100	100
262223	grijs	10-14	44	100	100
262224	zwart	14-20	35	50	100
262226	wit	14-20	40	50	100
262227	grijs	14-20	44	50	100
262228	zwart	18-22	45	50	100
262230	wit	18-22	38	50	100
262231	grijs	18-22	45	50	100
262232	zwart	22-26	45	50	100
262234	wit	22-26	38	50	100
262235	grijs	22-26	38	50	100

Spijkerclips voor platte kabels



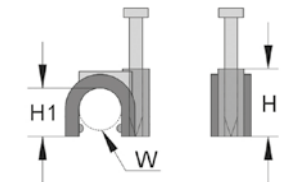
Art. nr.	sz	Ø	SL	VE	PE
262236	transparant	2-4	15	100	100
262238	transparant	3-5	15	100	100
262240	transparant	4-6	15	100	100
262242	grijs	5-8	25	100	100
262243	wit	5-8	25	100	100
262244	grijs	6-10	25	100	100
262245	wit	6-10	25	100	100
262246	grijs	7-14	25	100	100
262247	wit	7-14	25	100	100
262248	grijs	9-18	22	100	100
262249	wit	9-18	22	100	100

Spijkerclips voor ronde kabels



Art. nr.	sz	Ø	SL	VE	PE
262254	grijs	4,1	15	100	100
262256	grijs	4,1	20	100	100
262258	grijs	7	20	100	100
262260	grijs	9	20	100	100
262262	grijs	13,2	20	100	100

ISO-spijkerclips



Art. nr.	sz	Ø	SL	VE	PE
262264	grijs	2,75	20	100	100
262266	grijs	6	20	100	100
262268	grijs	8	25	100	100
262270	grijs	9	22	100	100
262272	grijs	10	25	100	100
262274	grijs	2,75	19	100	100
262276	grijs	3,5	15	100	100
262278	grijs	4	18	100	100
262280	grijs	5	18	100	100
262282	grijs	6	18	100	100
262284	grijs	6	20	100	100
262286	grijs	7	22	100	100
262288	grijs	8	22	100	100
262290	grijs	9	22	100	100
262292	grijs	9,5	25	100	100
262294	grijs	11	27	100	100
262296	grijs	12	27	100	100
262298	grijs	14	35	100	100
262300	grijs	16	38	100	100
262302	grijs	18	38	100	100
262304	grijs	20	38	50	100
262306	grijs	22	42	50	100
262308	grijs	25	47	50	100
262310	grijs	32	56	25	100

KABELSCHROEFVERBINDINGEN, IP68

Kabelwatel IP68, metrisch of PG, met O-Ring en contraoer, compleet gemonteerd

metrisch of PG, met O-Ring en contraoer, compleet gemonteerd

IP68



Art. nr.	sz	PG	SW	VE	PE
250040	grijs	M12	15	10	100
250042 *	grijs	M16	19	10	100
250044 *	grijs	M20	24	10	100
250046	grijs	M20	27	10	100
250048	grijs	M20	27	10	100
250050 *	grijs	M25	30	10	100
250052	grijs	M32	36	10	100
250054	grijs	M40	46	5	100
250056	grijs	M50	55	5	100
250058	grijs	M63	66	5	100
250080	zwart	M12	15	10	100
250082	zwart	M16	19	10	100
250084	zwart	M20	24	10	100
250086	zwart	M20	27	10	100
250088	zwart	M20	27	10	100
250090	zwart	M25	30	10	100
250092	zwart	M32	36	10	100
250094	zwart	M40	46	5	100
250096	zwart	M50	55	5	100
250098	zwart	M63	66	5	100
250060	grijs	PG7	15	10	100
250062 *	grijs	PG9	19	10	100
250064 *	grijs	PG11	22	10	100
250066 *	grijs	PG13,5	24	10	100
250068 *	grijs	PG16	27	10	100
250070	grijs	PG21	33	10	100
250072	grijs	PG29	42	10	100
250074	grijs	PG36	53	5	100
250076	grijs	PG42	60	5	100
250078	grijs	PG48	65	5	100
250100	zwart	PG7	15	10	100
250102	zwart	PG9	19	10	100
250104	zwart	PG11	22	10	100
250106	zwart	PG13,5	24	10	100
250108	zwart	PG16	27	10	100
250110	zwart	PG21	33	10	100
250112	zwart	PG29	42	10	100
250114	zwart	PG36	53	5	100
250116	zwart	PG42	60	5	100
250118	zwart	PG48	65	5	100

SlimTop - Kabelwatels IP68, metrisch of PG, met O-Ring en contraoer, Industrie

metrisch, met O-Ring en contraoer, niet gemonteerd, verminderd sleutelwijdte

IP68 Slim Top



Art. nr.	sz	PG	SW	VE	PE
250140	grijs	M12	15	10	100
250142	grijs	M16	20	10	100
250044 *	grijs	M20	24	10	100
250144	grijs	M25	24	10	100
250146	grijs	M32	36	10	100
250148	grijs	M40	46	5	100
250150	grijs	M50	55	5	100
250152	grijs	M63	68	5	100
250120	zwart	M12	15	10	100
250122	zwart	M16	20	10	100
250084	zwart	M20	24	10	100
250124	zwart	M25	29	10	100
250126	zwart	M32	36	10	100
250128	zwart	M40	46	5	100
250130	zwart	M50	55	5	100
250132	zwart	M63	68	5	100

Blinde stop

Blinde stop lichtgrijs en zwart

IP68



Art. nr.	PG	Kl.	VE	PE
250196	M12	lichtgrijs	100	100
250198	M16	lichtgrijs	100	100
250200	M20	lichtgrijs	100	100
250202	M25	lichtgrijs	100	100
250204	M32	lichtgrijs	50	100
250206	M40	lichtgrijs	50	100
250208	M50	lichtgrijs	10	100
250210	M63	lichtgrijs	10	100
250212	PG7	lichtgrijs	100	100
250214	PG9	lichtgrijs	100	100
250216	PG11	lichtgrijs	100	100
250218	PG13,5	lichtgrijs	100	100
250220	PG16	lichtgrijs	100	100
250222	PG21	lichtgrijs	100	100
250224	PG29	lichtgrijs	50	100
250226	PG36	lichtgrijs	50	100
250228	PG42	lichtgrijs	10	100
250230	PG48	lichtgrijs	10	100
250160	M12	zwart	100	100
250162	M16	zwart	100	100
250164	M20	zwart	100	100
250166	M25	zwart	100	100
250168	M32	zwart	50	100
250170	M40	zwart	50	100
250172	M50	zwart	10	100
250174	M63	zwart	10	100
250176	PG7	zwart	100	100
250178	PG9	zwart	100	100
250180	PG11	zwart	100	100
250182	PG13,5	zwart	100	100
250184	PG16	zwart	100	100
250186	PG21	zwart	100	100
250188	PG29	zwart	50	100
250190	PG36	zwart	50	100
250192	PG42	zwart	10	100
250194	PG48	zwart	10	100

KABELSCHROEFVERBINDINGEN, IP68

Kabelwatel messing vernikkeld, compleet gemonteerd, IP68

Kabelwatel messing vernikkeld, compleet gemonteerd, IP68

IP68



Art. nr.	PG	SW	VE	PE
250600	M12	14	10	100
250602 *	M16	18	10	100
250604 *	M20	22	10	100
250606 *	M25	24	10	100
250608 *	M32	35	10	100
250610	M40	40	5	100
250611	M40	45	5	100
250612	M50	55	5	100
250614	M63	64	5	100
250630	PG7	14	10	100
250632 *	PG9	17	10	100
250634 *	PG11	20	10	100
250636 *	PG13,5	23	10	100
250638 *	PG16	25	10	100
250640 *	PG21	30	10	100
250642 *	PG29	40	10	100
250644	PG36	50	5	100
250646	PG42	57	5	100
250648	PG48	64	5	100

EMV Kabelschwatels messing vernikkeld, IP68, compleet gemonteerd

Voor een EMC-conforme installatie dienen deze kabelschroefverbindingen van messing met EMC-inzetstukken gebruikt te worden.

IP68 EMV EMC

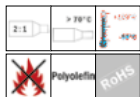


Art. nr.	PG	SW	VE	PE
250650	M12	14	10	100
250652	M16	18	10	100
250654	M20	22	10	100
250656	M25	24	10	100
250658	M32	35	10	100
250660	M40	40	5	100
250661	M40	45	5	100
250662	M50	55	5	100
250664	M63	64	5	100
250666	PG7	14	10	100
250668	PG9	17	10	100
250670	PG11	20	10	100
250672	PG13,5	23	10	100
250674	PG16	25	10	100
250676	PG21	30	10	100
250678	PG29	40	10	100
250680	PG36	50	5	100
250682	PG42	57	5	100
250684	PG48	64	5	100

KRIMPKOUS

Set HUPshrink21TW dunwandig 2:1

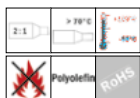
160-delig, in kunststof box



Art. nr.	set	VE	PE
267200 *	2:1	160	1 1

Set HUPshrink21TW dunwandig 2:1 bont

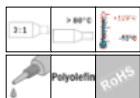
160-delig, in kunststof box



Art. nr.	set	VE	PE
267202 *	2:1	160	1 1

Set HUPshrink31DW-A dubbelwandig 3:1 met inwendige lijm

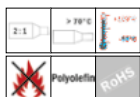
5-delig, in kunststof box, met inwendige lijm



Art. nr.	set	VE	PE
267204 *	3:1	25	1 1

Set HUPshrink21TW dunwandig 2:1 bont

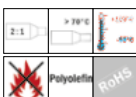
160-delig, in kunststof box



Art. nr.	set	VE	PE
267206 *	2:1	160	1 1

HUPshrink21TW dunwandig 2:1

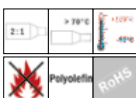
50 tuks, op 0,1 meter-lengte in een polyzakje verpakt



Art. nr.	↔	> Ø	Ø >	VE	PE
267000	2:1	0,1 m	2,5	1	1 1
267002	2:1	0,1 m	3,5	1,5	1 1
267004	2:1	0,1 m	5	2,25	1 1
267006	2:1	0,1 m	6,5	3	1 1
267008	2:1	0,1 m	9,6	4,5	1 1
267010	2:1	0,1 m	12,7	6	1 1
267012	2:1	0,1 m	19	9	1 1
267014	2:1	0,1 m	26	12,5	1 1

HUPshrink21TW dunwandig 2:1 blisterverpakkingen

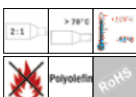
in 1 meter lengte verpakt per diameter



Art. nr.	↔	> Ø	Ø >	VE	PE
262085	2:1	1 m	4,8	2,4	1 1
262086	2:1	1 m	6,4	3,2	1 1
262087	2:1	1 m	9,5	4,8	1 1
262088	2:1	1 m	12,7	6,4	1 1
262089	2:1	1 m	19	9,5	1 1
262090	2:1	1 m	25,4	12,7	1 1

HUPshrink21TW dunwandig 2:1 Box

op 5/10 m-rol in een dispenserbox



Art. nr.	↔	> Ø	Ø >	VE	PE
267016	2:1	10 m	2,5	1	1 1
267018	2:1	10 m	3,5	1,5	1 1
267020	2:1	10 m	5	2,25	1 1
267022	2:1	5 m	6,5	3	1 1
267024	2:1	5 m	9,6	4,5	1 1
267026	2:1	5 m	12,7	6	1 1
267028	2:1	5 m	19	9	1 1
267030	2:1	5 m	26	12,5	1 1
267032	2:1	10 m	2,5	1	1 1
267034	2:1	10 m	3,5	1,5	1 1
267036	2:1	10 m	5	2,25	1 1
267038	2:1	5 m	6,5	3	1 1
267040	2:1	5 m	9,6	4,5	1 1
267042	2:1	5 m	12,7	6	1 1
267044	2:1	5 m	19	9	1 1
267046	2:1	5 m	26	12,5	1 1
267132	2:1	10 m	2,5	1	1 1
267134	2:1	10 m	3,5	1,5	1 1
267136	2:1	10 m	5	2,25	1 1
267138	2:1	5 m	6,5	3	1 1
267140	2:1	5 m	9,6	4,5	1 1
267142	2:1	5 m	12,7	6	1 1
267144	2:1	5 m	19	9	1 1
267146	2:1	5 m	26	12,5	1 1

31TW dunwandig 2:1, 3:1

50 tuks, op 0,1 meter-lengte in een polyzakje verpakt



Art. nr.	↔	> Ø	Ø >	VE	PE
267250/200	2:1	200 m	1,2	0,6	1 1
267252/200	2:1	200 m	1,6	0,8	1 1
267254/200	2:1	200 m	2,5	1	1 1
267048	2:1	25 m	2,5	1	1 1
267256/200	2:1	200 m	3,5	1,5	1 1
267050	2:1	25 m	3,5	1,5	1 1
267258/100	2:1	100 m	5	2,25	1 1
267052	2:1	25 m	5	2,25	1 1
267260/50	2:1	50 m	6,5	3	1 1
267054	2:1	25 m	6,5	3	1 1
267262/50	2:1	50 m	9,6	4,5	1 1
267282/50	2:1	50 m	9,6	4,5	1 1
267056	2:1	25 m	9,6	4,5	1 1
267058	2:1	25 m	12,7	6	1 1
267264/100	2:1	100 m	12,7	6	1 1
267284/100	2:1	100 m	12,7	6	1 1
267060	2:1	25 m	19	9	1 1
267266/50	2:1	50 m	19	9	1 1
267062	2:1	25 m	26	12,5	1 1
267268/50	2:1	50 m	26	12,5	1 1
267410/25	2:1	25 m	38,1	19	1 1
267411/25	2:1	25 m	50,8	25,4	1 1
267412/25	2:1	25 m	76	38	1 1
267413/25	2:1	25 m	102	51	1 1
267480/100	3:1	100 m	12,7	4	1 1

HUPshrink31DW dubbelwandig 3:1

1,2 m in een polyzakje verpakt



Art. nr.	↔	> Ø	Ø >	VE	PE
267430	3:1	1,2 m	3	1	1 1
267432	3:1	1,2 m	6	2	1 1
267434	3:1	1,2 m	9	3	1 1
267436	3:1	1,2 m	12	4	1 1
267438	3:1	1,2 m	18	6	1 1
267440	3:1	1,2 m	25	8	1 1
267442	3:1	1,2 m	3	1	1 1
267444	3:1	1,2 m	6	2	1 1
267446	3:1	1,2 m	9	3	1 1
267448	3:1	1,2 m	12	4	1 1
267450	3:1	1,2 m	18	6	1 1
267452	3:1	1,2 m	25	8	1 1

HUPshrink21TW dunwandig 2:1

1,2 m in een polyzakje verpakt

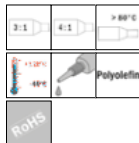


Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267250	2:1	1,2 m	1,2	0,6	1 1
267252	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267254	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267256	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267258	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267260	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267262	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267264	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267266	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267268	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267272	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267274	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267276	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267278	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267280	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267282	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267284	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267286	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267288	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267292	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267294	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267296	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267298	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267300	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267302	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267304	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267306	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267308	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267312	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267314	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267316	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267318	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267320	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267322	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267324	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267326	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267328	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267332	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267334	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267336	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267338	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267340	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267342	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267344	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267346	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267348	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267352	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267354	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267356	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267358	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267360	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267362	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267364	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267366	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267368	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267372	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267374	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267376	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267378	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267380	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267382	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267384	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267386	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267388	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1
267392	2:1	1,2 m	1,6	0,8	1 1
267394	2:1	1,2 m	2,5	1	1 1
267396	2:1	1,2 m	3,5	1,5	1 1
267398	2:1	1,2 m	5	2,25	1 1
267400	2:1	1,2 m	6,5	3	1 1
267402	2:1	1,2 m	9,6	4,5	1 1
267404	2:1	1,2 m	12,7	6	1 1
267406	2:1	1,2 m	19	9	1 1
267408	2:1	1,2 m	26	12,5	1 1

KRIMPKOUS MET INWENDIGE LIJM

HUPshrink31MW-A | HUPshrink41MW-A middelwandig 3:1, 4:1 met inwendige lijm

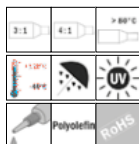
1,2 m in een polyzakje verpakt, met inwendige lijm



Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267102	4:1	1,2 m	8	2	1 1
267104	4:1	1,2 m	12	3	1 1
267106	4:1	1,2 m	22	6	1 1
267108	4:1	1,2 m	33	8	1 1
267110	3:1	1,2 m	40	12	1 1
267112	3:1	1,2 m	55	16	1 1
267114	3:1	1,2 m	65	19	1 1
267116	3:1	1,2 m	75	22	1 1
267118	4:1	1,2 m	95	25	1 1
267120	3:1	1,2 m	115	34	1 1

HUPshrink31DW-A | HUPshrink41DW-A dubbelwandig 3:1, 4:1 met inwendige lijm

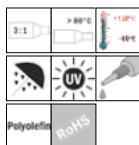
1,2 m in een polyzakje verpakt, met inwendige lijm



Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267064	3:1	1,2 m	3,2	1	1 1
267066	3:1	1,2 m	4,8	1,6	1 1
267068	3:1	1,2 m	6,4	2	1 1
267070	3:1	1,2 m	9,5	3	1 1
267074	3:1	1,2 m	12,7	4	1 1
267078	3:1	1,2 m	19,1	6	1 1
267080	3:1	1,2 m	24,5	8	1 1
267084	3:1	1,2 m	38,1	13	1 1
267088	4:1	1,2 m	52	13	1 1

HUPshrink31DW-A dubbelwandig 3:1 met inwendige lijm Box

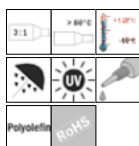
5/10 m-rol in een dispenserbox, met inwendige lijm



Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267090	3:1	10 m	3	1	1 1
267092	3:1	5 m	6	2	1 1
267094	3:1	5 m	9	3	1 1

HUPshrink31DW-A dubbelwandig 3:1 met inwendige lijm

5 m-rol, met inwendige lijm



Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267096	3:1	5 m	12	4	1 1
267098	3:1	5 m	19	6	1 1
267100	3:1	5 m	24	8	1 1

HUPshrink41DW-A dubbelwandig 4:1 met inwendige lijm

1,2 m in een polyzakje verpakt, met inwendige lijm



Art. nr.	→	> Ø	Ø >	VE	PE
267460	4:1	1,2 m	4	1	1 1
267462	4:1	1,2 m	8	2	1 1
267464	4:1	1,2 m	12	3	1 1
267466	4:1	1,2 m	16	4	1 1
267468	4:1	1,2 m	24	6	1 1
267470	4:1	1,2 m	32	8	1 1
267472	4:1	1,2 m	52	13	1 1

Warmtekrimpbare einddop

- binnenkant met spiraalgecoate smeltlijm
- gemaakt van stralingverbonden polyolefine
- diëlektrische sterkte: 15 KV/mm



Art. nr.	Ø	KaL	Di.	VE	PE
267500	4-10	15	2,6	100	100
267502	6-16	25	2,8	50	100
267506	18-32	40	3,3	25	100
267508	28-48	50	3,5	10	100
267510	45-68	55	4	10	100
267512	55-90	70	4	25	100
267514	65-110	70	4	20	100

Gassoldeerset SolderingKit

12-delig, voor aanstekergas (butaan), met piëzo-ontsteking, opwarmtijd: +/- 25 sec (tips), vermogen traploos regelbaar, temperaturen bij open vlam tot 1200 °C, solderen tot 550 °C, krimpen tot 680 °C, brandtijd ca. 60 min., in zwarte kunststof koffer.



Art. nr.	set	kg	VE
262098	12	0,670	1

ELEKTRO-ISOLATIETAPE

Elektro-isolatietape voor professioneel gebruik HUPTape-15

- VDE-getest
- DIN EN 60454-3-1
- UV-bestendig



Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263800 *	15	10 m	0,15	10 1
263802 *	15	10 m	0,15	10 1
263804	15	10 m	0,15	10 1
263806	15	10 m	0,15	10 1
263808 *	15	10 m	0,15	10 1
263810 *	15	10 m	0,15	10 1
263812	15	10 m	0,15	10 1
263814	15	10 m	0,15	10 1
263816	15	10 m	0,15	10 1
263818 *	15	10 m	0,15	10 1

Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263822	15	20 m	0,15	10 1
263824	15	20 m	0,15	10 1
263826	15	20 m	0,15	10 1
263828	15	20 m	0,15	10 1
263830	15	20 m	0,15	10 1
263832	15	20 m	0,15	10 1
263834	15	20 m	0,15	10 1
263836	15	20 m	0,15	10 1
263838	15	20 m	0,15	10 1
263840	15	20 m	0,15	10 1

Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263842 *	19	20 m	0,15	8 1
263844 *	19	20 m	0,15	8 1
263846	19	20 m	0,15	8 1
263848	19	20 m	0,15	8 1
263850 *	19	20 m	0,15	8 1
263852 *	19	20 m	0,15	8 1
263854	19	20 m	0,15	8 1
263856	19	20 m	0,15	8 1
263858	19	20 m	0,15	8 1
263860 *	19	20 m	0,15	8 1

Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263902	19	25 m	0,15	10 1
263904	19	25 m	0,15	10 1
263906	19	25 m	0,15	10 1
263908	19	25 m	0,15	10 1
263910	19	25 m	0,15	10 1
263912	19	25 m	0,15	10 1
263914	19	25 m	0,15	10 1
263916	19	25 m	0,15	10 1
263918	19	25 m	0,15	10 1
263920	19	25 m	0,15	10 1

Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263882	19	33 m	0,15	8 1
263884	19	33 m	0,15	8 1
263886	19	33 m	0,15	8 1
263888	19	33 m	0,15	8 1
263890	19	33 m	0,15	8 1
263892	19	33 m	0,15	8 1
263894	19	33 m	0,15	8 1
263896	19	33 m	0,15	8 1
263898	19	33 m	0,15	8 1
263900	19	33 m	0,15	8 1

Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263862	25	20 m	0,15	6 1
263864	25	20 m	0,15	6 1
263866	25	20 m	0,15	6 1
263868	25	20 m	0,15	6 1
263870	25	20 m	0,15	6 1
263872	25	20 m	0,15	6 1
263874	25	20 m	0,15	6 1
263876	25	20 m	0,15	6 1
263878	25	20 m	0,15	6 1
263880	25	20 m	0,15	6 1

Rainbow-Pack

- VDE-getest
- DIN EN 60454-3-1
- UV-bestendig
- 10-delig



Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263820	15	10 m	0,15	1 1
263861	19	20 m	0,15	1 1

Isolatietape koudebestendig HUPTape-22plus

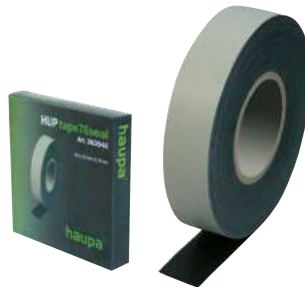
- uitstekende wikkeleigenschappen
- ook verwerkbaar bij zeer lage temperaturen
- extreem weerbestendig (UV-bestendig)
- bestand tegen corrosie, zuren en logen
- Verwerkingstemperatuur: -18°C tot + 60°C
- afzonderlijk in kunststof box verpakt



Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263930	19	0,215	1	1

Zelflappende isolatietape HUPTape76seal

- vormt homogeen aan elkaar lassende wikkellagen
- uitstekende dielektrische eigenschappen
- weerbestendig (UV-bestendig)
- isolatie aan middenspanningskabels tot 69 kV
- bestand tegen corrosie, zuren en logen
- afzonderlijk in kartonnen verpakking



Art. nr.	B	Di.	VE	PE
263940	19	0,76	1	1

Textieltape

- 50 m



Art. nr.	B	sz	kg	VE
393016	50	50 m	grijs	0,269 1

**WERKEN
ONDER
SPANNING,**

MAAR WEL VEILIG!





VDE-SCHROEVENDRAAIER HUPslim 1000 V

Schroevendraaier HUPslim 1000 V, met plat PZ-sleufprofiel



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
102870	1	80 205	0,060	1
102872	2	100 270	0,094	1

Schroevendraaierset HUPslim met Pozidrive-sleufprofiel

- Inhoud:**
- 102870
 - 102872



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102879	PZ/FL	1 + 2	0,200	1

Elektrischschroevendraaier HUPslim



Art. nr.	SB KSt	KL	kg	VE
102914	3,5 0,6 100	185	0,035	1
102916	4 0,8 100	195	0,052	1
102918	5,5 1 125	230	0,070	1
102920	6,5 1,2 150	255	0,108	1

Elektrischschroevendraaier HUPslim



Art. nr.	SB KSt	KL	kg	VE
102917	4 1 100	195	0,052	1

Kruiskopschroevendraaier HUPslim Phillips



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
102942	1	80 175	0,061	1
102944	2	100 205	0,100	1

Kruiskopschroevendraaier HUPslim Pozidriv



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
102952	1	80 175	0,061	1
102954	2	100 205	0,095	1

Schroevendraaierset HUPslim 1000 V

Inhoud:

- 102914
- 102916
- 102918
- 102920
- 102942
- 102944



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
102999	PH	6	0,414	1

Schroevendraaierset HUPslim 1000 V

Inhoud:

- 102914
- 102916
- 102918
- 102920
- 102952
- 102954



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
102999/PZ	PZ	6	0,416	1

Schroevendraaierset HUPslimPlus 1000 V

Inhoud:

- 102870
- 102872
- 102942
- 102914
- 102944
- 102916
- 102952
- 102917
- 102954
- 102918
- 100647



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
102980	Mix	12	0,850	1

VDE-SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

Schroevendraaier met Pozidrive-sleufprofiel



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101870 *	1	80 205	0,060	1
101872 *	2	100 270	0,094	1

Schroevendraaierset met Pozidrive-sleufprofiel

Inhoud:

- 101870
- 101872



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
101879	PZ/FL	1 + 2	0,200	1

Elektrischschroevendraaier



Art. nr.	SB KSt	KL	kg	VE
101910 *	2,5 0,4 75	155	0,027	1
101912 *	3 0,5 100	185	0,029	1
101914 *	3,5 0,6 100	185	0,035	1
101916 *	4 0,8 100	195	0,052	1
101918 *	5,5 1 125	230	0,070	1
101920	6,5 1,2 150	255	0,108	1
101922	8 1,2 175	295	0,177	1
101924	10 1,6 200	320	0,245	1

Elektrischschroevendraaier



Art. nr.	SB KSt	KL	kg	VE
101917	4 1 100	195	0,052	1

Kruiskopschroevendraaier Phillips



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101940	0	60 145	0,034	1
101942 *	1	80 175	0,061	1
101944 *	2	100 205	0,100	1
101946	3	150 270	0,165	1

Kruiskopschroevendraaier Pozidrive



Art. nr.	Gr.	KL	↔	kg	VE
101950	0	60	135	0,033	1
101952 *	1	80	175	0,061	1
101954 *	2	100	205	0,095	1
101956	3	150	270	0,166	1

Schroevendraaier Torque



Art. nr.	Gr.	KL	↔	kg	VE
101850	8	100	185	0,053	1
101852	9	100	185	0,051	1
101854	10	100	195	0,053	1
101856 *	15	100	195	0,053	1
101858 *	20	100	195	0,052	1
101860	25	125	220	0,070	1
101862	27	125	230	0,072	1
101864	30	150	255	0,109	1
101866	40	175	295	0,178	1

Schroevendraaier Square



Art. nr.	Gr.	KL	↔	kg	VE
102550	0	60	145	0,034	1
102552	1	80	175	0,061	1
102554	2	100	205	0,095	1
102556	3	150	270	0,166	1

Schroevendraaierassortiment, Phillips

Inhoud:

- 101910
- 101916
- 101918
- 101920
- 101942
- 101944



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101999 *	PH	6	0,414	1

Schroevendraaierassortiment, Pozidrive

Inhoud:

- 101910
- 101916
- 101918
- 101920
- 101952
- 101954



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101999/PZ	PZ	6	0,416	1

Schroevendraaierset Plus 1000 V



Inhoud:

- 101870
- 101872
- 101910
- 101912
- 101916
- 101918
- 101942
- 101944
- 101952
- 101954
- 101854
- 101856
- 101858
- 101860
- 100647



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101980	Mix	15	0,414	1

VDE 2C-DOPSCHROEVENDRAAIER 1000 V

Dopschroevendraaier DIN 7445



Art. nr.	KL	↔	kg	VE	
102520	4	125	220	0,105	1
102522	5	125	220	0,109	1
102524	5,5	125	220	0,116	1
102526	6	125	220	0,111	1
102528	7	125	230	0,116	1
102530	8	125	230	0,119	1
102532	9	125	230	0,122	1
102534	10	125	230	0,125	1
102536	11	125	245	0,167	1
102538	12	125	245	0,165	1
102540	13	125	245	0,175	1

Dopschroevendraaierset DIN 7445

Inhoud:

- 102522
- 102524
- 102528
- 102530
- 102534
- 102536
- 102540



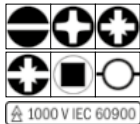
Art. nr.	Set	kg	VE
102512	7	1,065	1

WERKEN ONDER SPANNING

VDE-WISSELKLINGENSTEL Vario 1000 V

Wisselklingsysteem Vario 1000 V

Vario!



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
102000-1	PH	10	0,340	1
102000/PZ-1	PZ	10	0,334	1

Nylontas Vario - leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
102042-1	215	290	30	0,088	1

2-componentenwisselgreep Vario 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	KL	kg	VE
102040	HEX	120	0,058	1

Draaidop Vario



Art. nr.	KL	kg	VE
102044	10	0,002	1

Wisselkling Vario - PZ/FL

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
102010	1	85	165	0,035	1
102012	2	85	165	0,045	1

Wisselkling Vario - Platte punt

1000 V IEC 60900



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE	
102014	2,5	0,4	85	165	0,013	1
102016	3	0,5	85	165	0,015	1
102017	3,5	0,6	85	165	0,080	1
102018	4	0,8	85	165	0,022	1
102020	5,5	1	85	165	0,034	1
102022	6,5	1,2	85	165	0,045	1

Wisselkling Vario - Phillips

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
102001	0	85	165	0,023	1
102002	1	85	165	0,035	1
102004	2	85	165	0,044	1

Wisselkling Vario - Pozidrive

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
102005	0	85	165	0,023	1
102006	1	85	165	0,035	1
102008	2	85	165	0,045	1

Wisselkling Vario - TX

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
102060	8	85	165	0,016	1
102062	9	85	165	0,016	1
102064	10	85	165	0,016	1
102066	15	85	165	0,021	1
102068	20	85	165	0,021	1
102070	25	85	165	0,034	1
102072	30	85	165	0,041	1

Schakelkastsleutel Vario - Vierkant

1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE	
102030	6	47	0,010	1
102032	8	47	0,009	1

Schakelkastsleutel Vario - Driehoek

1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE	
102034	9	47	0,009	1

Schakelkastsleutel Vario - Dubbelbaard

1000 V IEC 60900

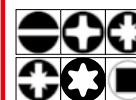


Art. nr.	KL	kg	VE	
102036	5,3	47	0,009	1

Wisselklingsysteem VarioPro 1000 V

VarioPro!

Plaatshouder voor draaimoment-greep



1000 V IEC 60900

VIDEO 102052



Art. nr.	Set	B	H	D	kg	VE
102052	30	410	310	85	3,100	1

Gereedschapskoffer ElectroCombo

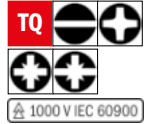


Art. nr.	Set	B	H	D	kg	VE
104090	78	490	375	100	6,240	1

VDE-WISSELKLINGENSTREEK VarioTQ 1000 V

Draaimomentschroevendraaier met
wisselklingen VarioTQ 1000 V

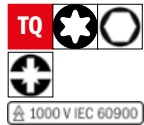
VarioTQ



Art. nr.	Vo.	Nm	kg	VE
102700-1	PH	1 - 6	0,800	1
102701-1	PH	0,5 - 3,5	0,800	1
102700/PZ-1	PZ	1 - 6	0,800	1
102701/PZ-1	PZ	0,5 - 3,5	0,800	1

Draaimomentschroevendraaier met
wisselklingen VarioTQ 1000 V

VarioTQ



Art. nr.	Vo.	Nm	kg	VE
102702-1	TX	1 - 6	0,760	1
102703-1	TX	0,5 - 3,5	0,760	1
102706-1	TX+HEX	1 - 6	0,800	1
102707-1	TX+HEX	0,5 - 3,5	0,800	1

Draaimomentschroevendraaier met
wisselklingen VarioTQ 1000 V

VarioTQ



Art. nr.	Vo.	Nm	kg	VE
102704-1	HEX	1 - 6	0,340	1
102705-1	HEX	0,5 - 3,5	0,340	1

Nylontas VarioTQ 1000 V - leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
102785-1	215	290	30	0,115	1

2-componentenwisselgreep VarioTQ 1000 V

TQ

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Gr.	Nm	kg	VE
102790	122	1 - 6	0,180	1
102792	122	0,5 - 3,5	0,180	1

Vierkantsleutel



Art. nr.	Vo.	KL	SB	kg	VE
102784	SQ	40	8	0,050	1

2-componentenwisselgreep Vario 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102040	HEX	120	0,058	1

Wisselkling VarioTQ 1000 V - PZ/FL

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102780	PZ/FL	1	195	0,050
102782	PZ/FL	2	195	0,050

Wisselkling VarioTQ 1000 V - Platte punt

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	SB	KSt	kg	VE
102710	SL	2,5	0,4	195	0,050
102712	SL	3	0,5	195	0,050
102714	SL	4	0,8	195	0,050
102716	SL	5,5	1	195	0,050
102718	SL	6,5	1,2	195	0,050

Wisselkling VarioTQ 1000 V - Phillips

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102720	PH	0	195	0,050
102722	PH	1	195	0,050
102724	PH	2	195	0,050
102726	PH	3	195	0,050

Wisselkling VarioTQ 1000 V - Pozidrive

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102730	PZ	0	195	0,050
102732	PZ	1	195	0,050
102734	PZ	2	195	0,050
102736	PZ	3	195	0,050

Wisselkling VarioTQ 1000 V - TX

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102740	TX	8	195	0,050
102742	TX	9	195	0,050
102744	TX	10	195	0,050
102746	TX	15	195	0,050
102748	TX	20	195	0,050
102750	TX	25	195	0,050
102752	TX	30	195	0,050

Wisselkling VarioTQ 1000 V - Sechskant

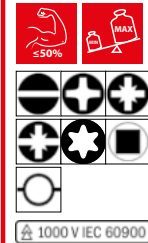
1000 V IEC 60900



Art. nr.	Vo.	Gr.	kg	VE
102760	HEX	2	195	0,050
102762	HEX	3	195	0,050
102764	HEX	3,5	195	0,050
102766	HEX	4	195	0,050
102768	HEX	4,5	195	0,050
102770	HEX	5	195	0,050
102772	HEX	5,5	195	0,050

Wisselklingensysteem VarioPro + TQ 1000 V

Inclusief 1000V koppel-wisselgreep (Art. nr. 102790,
1-6 Nm) met instelsleutel.



Art. nr.	Set	B	H	D	kg	VE
102052/TQ	29	410	310	85	3,280	1

WERKEN ONDER SPANNING

VDE-TANGEN 1000 V, OPGESTOKEN ISOLATIEHULZEN

Combinatietang DIN ISO 5746 VDE

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211198	160 IEC 60900	0,287	1
211200 *	180 VDE	0,287	1
211202	200 VDE	0,364	1

Zijkniptang DIN ISO 5749 VDE

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211199	140 IEC 60900	0,237	1
211204 *	160 VDE	0,237	1
211206	180 VDE	0,296	1

Zijkniptang met stripfunctie 1000 V

art. 211207, hefboomoverbrenging, hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211203	160 IEC 60900	0,296	1
211207	180 IEC 60900	0,296	1

Strip tang VDE



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
211214 *	160	0,2-6	VDE 0,202	1

Kracht-zijkniptang DIN ISO 5745 VDE 2-componenten

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211211	160 IEC 60900	0,268	1
211217 *	170 VDE	0,268	1

Kracht-zijkniptang DIN ISO 5749 VDE

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211219 *	200 VDE	0,322	1

Langbektang DIN ISO 5745 VDE

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211213	160 IEC 60900	0,255	1
211208 *	200 VDE	0,255	1

Langbektang DIN ISO 5745 VDE, 45°

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
211209	160 IEC 60900	0,260	1
211210	200 VDE	0,260	1

Viakbektang DIN ISO 5745 VDE



Art. nr.	↔	kg	VE
211212	160 VDE	0,168	1

Rondbektang DIN ISO 5745 VDE



Art. nr.	↔	kg	VE
211216	160 VDE	0,161	1

Waterpomptang DIN ISO 8976 VDE



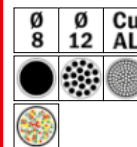
Art. nr.	↔	kg	VE
211221	240 VDE	0,392	1

Tang sleutel VDE



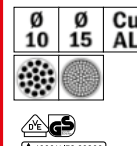
Art. nr.	↔	∅	kg	VE
211224	280	50 VDE	0,392	1

Kabelschaar VDE HUPtriCut



Art. nr.	↔	∅ mm ²	kg	VE
211225 *	160	8 16 VDE	0,215	1
211223	200	12 35 VDE	0,352	1

Kabelschaar VDE, met veerscharnier



Art. nr.	↔	∅ mm ²	kg	VE
211226	170	10 25 VDE	0,268	1
211228 *	230	15 70 VDE	0,457	1

Tangenset VDE 2-componenten

Inhoud:

- 211200
- 211204
- 211208
- 211214



Art. nr.	Set	kg	VE
220123 *	4 VDE	1,063	1

Isolerende platte tang van volkunststof 1000 V



Art. nr.	↔	kg	VE
120051	190	0,109	1

Viakbektang, volledig kunststof 1000 V



Art. nr.	↔	kg	VE
120052	160	0,084	1



High leverage = Hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties

Tangen met hefboomoverbrenging bieden tot maar liefst 50% krachtbesparing.

VDE-TANGEN 1000 V, DOMPELISOLATIE

Combinatietang DIN ISO 5746 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210056	180	0,300	1
210058	200	0,418	1

Zijkniptang DIN ISO 5749 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210100	160	0,253	1
210102	180	0,303	1

Kracht-zijkniptang DIN ISO 5749 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210117	180	0,274	1
210119	200	0,368	1
210110	240	0,489	1

Voorkniptang 1000 V



Art. nr.	lengte	kg	VE
210303	160	0,3282	1

Langbektang DIN ISO 5745 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210388	200	0,270	1

Langbektang DIN ISO 5745 VDE, 45°



Art. nr.	lengte	Vo.	kg	VE
210390	200	45°	0,256	1

Rondbektang DIN ISO 5745 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210296	160	0,180	1

Vlakbektang DIN ISO 5745 VDE



Art. nr.	lengte	kg	VE
210270	160	0,187	1

Striptang VDE



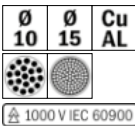
Art. nr.	lengte	Ø	kg	VE
210648	160	0,2-6	0,232	1

Waterpomptang DIN ISO 8976 1000 V



Art. nr.	lengte	kg	VE
210583	240	0,423	1

Kabelschaar 1000 V, met veerscharnier



Art. nr.	lengte	Ø	mm ²	kg	VE
200086/VDE	200	10	25	0,274	1
200088/VDE	230	15	70	0,479	1

Tangenset VDE, dompelisolatie

Inhoud:

- 210056
- 210100
- 210388
- 210648



Art. nr.	Set	kg	VE
220126	4	1,000	1

Gereedschapskoffer Real 1000 V



Art. nr.	Set	kg	VE
220148	20	4,300	1

	eenaderig		draadkabels
	meeraderig		staalgewapende kabels (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijnaderig		bouten
	fijnaderig		staal massief

VDE-TANGEN 1000 V, DOMPELISOLATIE, GEÏSOLEERDE BEK

Combinatietang DIN ISO 5746 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210263	180	0,306	1
210264	200	0,372	1

Zijkniptang DIN ISO 5749 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210301	160	0,270	1
210302	180	0,309	1

Langbektang DIN ISO 5745 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210266	160	0,182	1
210267	200	0,236	1

Langbektang DIN ISO 5745 1000 V, 45°

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	Vo.	kg	VE
210297	200	45°	0,228	1

Vlakkriptang 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210298	200	0,215	1

Vlakkbektang DIN ISO 5745 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210299	160	0,216	1

Vlakkbektang lang DIN ISO 5745 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE
210300	160	0,191	1

Striptang 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	kg	VE	
210265	160	0,2-6	0,180	1

VDE-KABELSCHAREN 1000 V

Kabelschaar 1000 V

∅ 15 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200127	160	15	50	0,289	1

Kabelschaar met één-hand-bediening 1000 V

∅ 16,9 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
201002/VDE	180	16,9	70	0,247	1

Kabelschaar 1000 V

∅ 20 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200120	215	20	70	0,403	1

Kabelschaar 1000 V

∅ 20 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200128	200	20	50	0,382	1

VDE-kabelschaar 1000 V

∅ 15 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200129	240	15	50	0,484	1

Allround - softgrip-schaar VDE

∅ 16,9 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE
200201	160	70	0,083	1

VDE-KABELSCHAAR 1000 V

Ratelkabelsnijder 1000 V

∅ 62 ∅ 80
Cu AL
1000 V IEC 60900



∅ 62 ∅ 80
Cu AL
1000 V IEC 60900

Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE
200193	62	840	2,200	1
200195	80	1000	3,150	1

Kabelschaar 1000 V

∅ 27 Cu AL
1000 V IEC 60900



∅ 27 Cu AL
1000 V IEC 60900

Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200123	500	27	150	1,389	1

Kabelschaar Super light 1000 V

∅ 26 Cu AL
1000 V IEC 60900



Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200110	600	26	150	2,327	1

DRAAD- EN KABELSCHAAR 1000 V

Draad- en kabelschaar 1000 V

∅ 9 Cu AL
1000 V IEC 60900



∅ 9 Cu AL
1000 V IEC 60900

Art. nr.	∅	mm ²	kg	VE	
200081	700	9	16	2,880	1
200081/MK	Meskop		0,350	1	

- eenaderig
- meeraderig
- sectorvormig
- fijnaderig
- fijnaderig
- draadkabels
- staalgewapende kabels (SWA)
- ACSR
- bouten
- staal massief

VDE-BEUGEL 1000 V

Beugel voor metaalzaag volgens 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	I	Sbl.	kg	VE
110558	200	150	0,248	1

Beugel voor metaalzaag volgens 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	I	Sbl.	Di.	kg	VE
110559	350	300	18	0,732	1

KABELSTRIPPER 1000 V

Kabelmantelsnijder 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	kg	VE
110561	25	0,250	1
110569	Reserveklng	0,040	1

VDE-KABELMES 1000 V

Kabelmes VDE

met recht, sterk mes



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200000 *	50	0,110	1

Kabelmes VDE met geleideschoen

met haak-mes voor openritsen en ontmantelen



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200007 *	50	0,120	1

Kabelmes VDE

met haakvormig mes



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200002	35	0,093	1

Kabelontmantelmes VDE

met haakvormig, geïsoleerd mes



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200003	35	0,074	1

Kabelmes VDE

met gebogen lemmet



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200004	35	0,087	1

Kabelmes VDE

met recht lemmet, gedeelte geïsoleerd



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200005	40	0,106	1

Kabelmes VDE

met recht lemmet, gedeelte geïsoleerd, greep uit taai, slagvast kunststof met mesbeschermingz, Messen verwisselbaar.



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
201010 *	50	0,067	1

reservemes, 4-delig

geschikt voor art. 201010



Art. nr.	KL	kg	VE
201012	50	0,087	1

Guttaperchames VDE

met recht, sterk mes



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200009	50	0,094	1

Fasestripmes VDE

lemmet met smal, recht mes voor precisie-werk



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	kg	VE
200013	50	0,094	1

SLEUTELS 1000 V

T-pijpsleutel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	greep	kg	VE
110000	10	200	160	0,300	1
110002	11	200	160	0,315	1
110004	12	200	160	0,320	1
110006	13	200	160	0,320	1
110008	14	200	160	0,426	1
110010	17	200	160	0,401	1
110012	19	200	160	0,430	1
110022	11	300	160	0,429	1
110024	12	300	160	0,375	1
110026	13	300	160	0,417	1
110028	14	300	160	0,425	1
110030	17	300	160	0,530	1
110032	19	300	160	0,556	1
110034	22	300	160	0,662	1
110036	24	300	160	0,990	1

Kruissleutel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	kg	VE
110070	10-11-14-17	200	0,451	1
110076	10-13-14-17	200	0,455	1
110078	11-13-14-17	200	0,449	1
110080	13-17-19-22	200	0,502	1

Tegenhouder 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	kg	VE
110081	10	200	0,118	1
110083	12	200	0,120	1
110084	13	200	0,171	1
110085	14	250	0,150	1
110087	16	260	0,249	1
110089	17	270	0,255	1
110091	18	265	0,250	1
110093	19	270	0,275	1
110095	20	275	0,300	1
110097	22	275	0,300	1
110099	24	270	0,350	1

Haaksenschroevendraaier 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	kg	VE
110042	3	0,016	1
110044	4	0,029	1
110046	5	0,045	1
110048	6	0,051	1
110050	8	0,103	1
110052	10	0,222	1
110054	12	0,352	1

Schroevendraaier met T-handvat 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	kg	VE
110060	5	0,222	1
110062	6	0,227	1
110064	8	0,224	1

Steeksleutel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	Di.	kg	VE
110260	6	75	3	0,021	1
110262	7	80	3,5	0,021	1
110264	8	85	3,5	0,032	1
110266	9	100	4	0,035	1
110268	10	120	5	0,037	1
110270	11	130	5,5	0,044	1
110272	12	140	5,5	0,064	1
110274	13	155	6	0,061	1
110276	14	170	6	0,084	1
110278	17	185	6,5	0,121	1
110280	19	210	7,5	0,140	1
110282	22	230	8,5	0,215	1
110284	24	250	9,5	0,247	1
110286	27	290	11,5	0,272	1
110288	30	345	13	0,390	1
110290	32	350	15	0,503	1

Steeksleutelset 1000 V

Inhoud:

- SW: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220017	8	220002	1,181	1

Ringsleutels 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	kg	VE
110300	6	140	0,058	1
110302	7	140	0,055	1
110304	8	150	0,070	1
110306	9	155	0,090	1
110308	10	160	0,089	1
110310	11	170	0,085	1
110312	12	180	0,120	1
110314	13	195	0,125	1
110316	14	205	0,152	1
110318	17	240	0,186	1
110320	19	260	0,267	1
110322	22	280	0,284	1
110324	24	280	0,382	1

Ratelingsleutel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	kg	VE
110870	8	0,032	1
110872	9	0,040	1
110874	10	0,050	1
110876	11	0,059	1
110878	12	0,065	1
110880	13	0,076	1
110882	14	0,086	1
110884	15	0,105	1
110886	16	0,130	1
110888	17	0,161	1
110890	18	0,179	1
110892	19	0,215	1

Moersleutel DIN 3117 A 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	KL	kg	VE
110555	26	200	0,325	1
110556	31	250	0,512	1
110557	36	300	0,809	1

INSTEKGEREEDSCHAP 1000 V

1/4"

Omschakelratel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	KL	kg	VE
220577	1/4"	150	0,300	1

T-opzetsleutel 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	KL	kg	VE
220578	1/4"	125	0,241	1

Verlengstukken 1000 V

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	KL	kg	VE
220579	1/4"	100	0,150	1
220580	1/4"	150	0,250	1

Doppen-zeskant 1000 V



Art. nr.	Ø	Aandr.	kg	VE
220581	5	1/4"	40 0,027	1
220582	6	1/4"	40 0,027	1
220583	7	1/4"	40 0,029	1
220584	8	1/4"	40 0,032	1
220585	9	1/4"	40 0,035	1
220586	10	1/4"	40 0,047	1
220587	11	1/4"	40 0,051	1
220588	12	1/4"	40 0,063	1
220589	13	1/4"	40 0,036	1
220590	14	1/4"	40 0,040	1

Inzetstuk voor inbusschroeven 1000 V



Art. nr.	Ø	Aandr.	kg	VE
220591	3	1/4"	55 0,041	1
220592	4	1/4"	55 0,042	1
220593	5	1/4"	55 0,042	1
220594	6	1/4"	55 0,042	1

Ratelkoffer 1000 V



VIDEO 220576



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220576 *	18	1/4"	1,250	1

INSTEKGEREDSCHAP 1000 V, DOMPELGEÏSOLEERD



Omschakelratel 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110810	1/4"	135	0,122 1

Draaimomentsleutel 1000 V



TQ



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110812	1/4"	2 - 12	200 0,250	1
110813	1/4"	5 - 25	200 0,420	1

T-opsteeksleutel 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110818	1/4"	115	0,156 1

Verlenging 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110814	1/4"	75	0,043 1
110816	1/4"	150	0,054 1

Bithouder adapter 1000 V 1/4"



1000 V IEC 60900

Art. nr.	Bit	Aandr.	kg	VE
110860	1/4"	1/4"	40 0,023	1

Steeksleutelinzet



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	Aandr.	kg	VE
110820	5	25 1/4"	0,012	1
110822	6	25 1/4"	0,012	1
110824	7	25 1/4"	0,014	1
110826	8	25 1/4"	0,011	1
110828	9	25 1/4"	0,016	1
110830	10	25 1/4"	0,014	1
110832	11	25 1/4"	0,020	1
110834	12	25 1/4"	0,021	1
110836	13	25 1/4"	0,021	1
110838	14	25 1/4"	0,034	1

Inzetstuk voor inbusschroeven 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Ø	Aandr.	kg	VE
110840	3	1/4"	0,010	1
110842	4	1/4"	0,014	1
110844	5	1/4"	0,014	1
110846	6	1/4"	0,015	1
110848	8	1/4"	0,021	1

Greep met T-bitname



1000 V IEC 60900

Art. nr.	Bit	Aandr.	kg	VE
110864	1/4"	1/4"	120 0,160	1
110866	1/4"	1/4"	160 0,248	1
110868	1/4"	1/4"	250 0,310	1

Gereedschapskoffer voor huisaansluitingen 1000 V



Draaimomentsleutel 1000 V, 5 - 25 Nm

TQ

1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110869	21	1/4"	1,000	1

Gereedschapskoffer 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110871	22	1/4"	1,600	1

WERKEN ONDER SPANNING

INSTEKGEREEDSCHAP 1000 V

3/8"

Omschakelratel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220410	3/8"	200	0,300 1

Momentsleutel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
220415	3/8"	390 10 - 50	0,950	1

T-opzetsleutel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220412	3/8"	200	0,241 1

Verlengstukken 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220414	3/8"	125	0,150 1
220416	3/8"	250	0,250 1

Doppen-zeskant 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220418	8 3/8"	44,5	0,027 1
220420	10 3/8"	44,5	0,027 1
220422	12 3/8"	44,5	0,029 1
220424	13 3/8"	44,5	0,032 1
220426	14 3/8"	44,5	0,035 1
220428	17 3/8"	44,5	0,047 1
220430	19 3/8"	46	0,051 1
220432	22 3/8"	46	0,063 1

Doppen-zeskant 1000 V, 80 mm



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220418/80	8 3/8"	80	0,052 1
220420/80	10 3/8"	80	0,060 1
220422/80	12 3/8"	80	0,068 1
220424/80	13 3/8"	80	0,074 1
220426/80	14 3/8"	80	0,076 1
220428/80	17 3/8"	80	0,096 1
220430/80	19 3/8"	80	0,110 1

Inzetstuk voor inbusdoppen 1000 V

3/8"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220434	4 3/8"	60	0,036 1
220436	5 3/8"	60	0,040 1
220438	6 3/8"	60	0,041 1
220440	8 3/8"	60	0,042 1
220353	10 3/8"	60	0,052 1

Inzetstuk voor inbusdoppen 1000 V, 122 mm

3/8"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220434/122	4 3/8"	122	0,0055 1
220436/122	5 3/8"	122	0,056 1
220438/122	6 3/8"	122	0,056 1
220440/122	8 3/8"	122	0,072 1
220353/122	10 3/8"	122	0,094 1

VDE-element 3/8", XZN



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
220357/8	8 3/8"	100	0,087 1
220357/10	10 3/8"	100	0,091 1
220357/12	12 3/8"	100	0,101 1

Ratelkoffer 1000 V



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220402 *	16	3/8"	2,500	1

INSTEKGEREEDSCHAP 1000 V, DOMPELGEÏSOLEERD

3/8"

Ratel voor links- en rechtsom 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110331/EN	3/8"	190	0,402 1

Voorafgestelde draaimomentsleutel 1000 V

Draaimoment moet bij bestelling aangegeven worden!

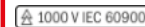
TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
300310/EN	3/8"	5 - 27	280	0,951 1

Draaimomentsleutel 1000 V

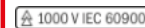
TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110055/EN	3/8"	200 5 - 25	0,350	1
110056/EN	3/8"	280 5 - 25	0,920	1
110065/EN	3/8"	370 5 - 50	1,194	1

Draaimoment-T-sleutel 1000 V

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110071	3/8"	12 150	0,540	1
110073	3/8"	18 150	0,540	1
110075	3/8"	25 150	0,540	1

Momentsleutel

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110456/EN	3/8"	-12	0,220	1
110457/EN	3/8"	-18	0,220	1
110458/EN	3/8"	-25	0,224	1

T-opzetsleutel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	KL greep	kg	VE
110039/EN	3/8"	200	160	0,369 1

Verlengstukken 1000 V



Art. nr.	Aandr.	↔	kg	VE
110337/EN	3/8"	125	0,292	1
110335/EN	3/8"	250	0,280	1

Verlenging met bitopname 1000 V



Art. nr.	Bit	Aandr.	↔	kg	VE
110861	1/4"	3/8"	125	0,137	1

Doppen-zeskant



Art. nr.	↪	Aandr.	↔	kg	VE
110363/EN	8	3/8"	40	0,035	1
110364/EN	9	3/8"	40	0,032	1
110365/EN	10	3/8"	40	0,031	1
110366/EN	11	3/8"	40	0,037	1
110367/EN	13	3/8"	40	0,032	1
110368/EN	17	3/8"	40	0,050	1
110369/EN	19	3/8"	40	0,060	1
110371/EN	14	3/8"	40	0,070	1
110700/EN	12	3/8"	40	0,070	1
110702/EN	22	3/8"	40	0,061	1

Doppen-zeskant 1000 V, extra lang



Art. nr.	↪	Aandr.	↔	kg	VE
110710	10	3/8"	125	1,051	1
110712	12	3/8"	125	1,051	1
110713	13	3/8"	125	1,051	1
110714	14	3/8"	125	1,051	1
110715	17	3/8"	125	1,051	1
110716	19	3/8"	125	1,051	1
110717	22	3/8"	125	0,035	1

Inzetstuk voor zeskant-inbusschroeven



Art. nr.	↪	Aandr.	↔	kg	VE
300302/EN	4	3/8"	65	0,068	1
300296/EN	5	3/8"	65	0,065	1
300298/EN	6	3/8"	65	0,068	1
300299/EN	8	3/8"	65	0,070	1
300305/EN	10	3/8"	65	0,082	1

Gereedschapskoffer 1000 V



met vergrendelingssysteem



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220147	17	3/8"	3,400	1

Gereedschapskoffer met ratel 1000 V



zonder vergrendelingssysteem



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220212	13	3/8"	2,500	1

Gereedschapskoffer 1000 V



Draaimomentsleutel 1000 V, 5 - 50 Nm



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110873	14	3/8"	3,870	1

INSTEKGEREEDSCHAP 1000 V

1/2"

Omschakelratel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	↔	kg	VE
220450	1/2"	250	0,550	1

T-opzetsleutel 1000 V



Art. nr.	Aandr.	↔	kg	VE
220452	1/2"	200	0,330	1

Verlengstukken 1000 V



Art. nr.	Aandr.	↔	kg	VE
220454	1/2"	125	0,208	1
220456	1/2"	250	0,411	1

Doppen-zeskant 1000 V



Art. nr.	↪	Aandr.	↔	kg	VE
220458	10	1/2"	55	0,055	1
220460	11	1/2"	55	0,055	1
220462	12	1/2"	55	0,058	1
220464	13	1/2"	55	0,058	1
220466	14	1/2"	55	0,061	1
220468	17	1/2"	55	0,069	1
220470	19	1/2"	57	0,072	1
220478	22	1/2"	57	0,087	1
220480	24	1/2"	57	0,095	1
220482	27	1/2"	57	0,125	1
220484	32	1/2"	57	0,170	1

Inzetstuk voor zeskant-inbusschroeven 1000 V



Art. nr.	↪	Aandr.	↔	kg	VE
220486	4	1/2"	120	0,113	1
220488	5	1/2"	120	0,113	1
220490	6	1/2"	120	0,113	1
220492	8	1/2"	120	0,115	1
220494	10	1/2"	120	0,134	1

Ratelkoffer 1000 V



VIDEO 220404



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220404 *	20	1/2"	4,000	1

SysCon S VDE-Socket 1/2"



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220612	20	220370	4,300	1

INSTEKGEREEDSCHAP 1000 V, DOMPELGEÏSOLEERD



Ratel voor links- en rechtsom 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110332/EN	1/2"	255	0,687 1

Voorafingestelde draaimomentsleutel 1000 V



Draaimoment moet bij bestelling aangegeven worden!



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
300312/EN	1/2"	5 - 27 280	1,052	1

Draaimomentsleutel 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110058/EN	1/2"	2 - 27 280	1,035	1
110066/EN	1/2"	5 - 50 370	1,121	1
110067/EN	1/2"	20 - 100 460	1,493	1
110068/EN	1/2"	60 - 220 530	1,300	1

T-opzetsleutel 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	KL	greep	kg	VE
110040/EN	12,5	200	160	0,452 1

Verlengstukken 1000 V



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110336/EN	1/2"	125	0,197 1
110338/EN	1/2"	250	0,389 1

Verlenging met bitopname 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Bit	Aandr.	kg	VE
110862	1/4"	1/2"	250	0,165 1

Doppen-zeskant 1000 V, 50 mm



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110339/EN	8 1/2"	50	0,080 1
110340/EN	10 1/2"	50	0,056 1
110342/EN	11 1/2"	50	0,062 1
110344/EN	12 1/2"	50	0,062 1
110346/EN	13 1/2"	50	0,066 1
110348/EN	14 1/2"	50	0,063 1
110350/EN	17 1/2"	50	0,076 1
110352/EN	19 1/2"	50	0,072 1
110354/EN	22 1/2"	50	0,104 1
110356/EN	24 1/2"	50	0,141 1
110358/EN	27 1/2"	50	0,191 1
110360/EN	30 1/2"	50	0,224 1
110362/EN	32 1/2"	50	0,268 1

Doppen-zeskant DIN 7448, 1000 V, 80 mm



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110373/EN	10 1/2"	80	0,085 1
110374/EN	11 1/2"	80	0,110 1
110375/EN	13 1/2"	80	0,123 1
110376/EN	14 1/2"	80	0,119 1
110377/EN	17 1/2"	80	0,157 1
110378/EN	19 1/2"	80	0,168 1
110379/EN	22 1/2"	80	0,230 1

Doppen-zeskant 1000 V, 125 mm



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110346/125	13 1/2"	125	0,250 1
110350/125	17 1/2"	125	0,280 1
110352/125	19 1/2"	125	0,295 1
110354/125	22 1/2"	125	0,310 1
110356/125	24 1/2"	125	0,330 1
110358/125	27 1/2"	125	0,350 1

Doppen-zeskant 1000 V, 250 mm



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110346/250	13 1/2"	250	0,485 1
110348/250	14 1/2"	250	0,500 1
110350/250	17 1/2"	250	0,530 1
110352/250	19 1/2"	250	0,530 1
110354/250	22 1/2"	250	0,580 1
110356/250	24 1/2"	250	0,605 1
110358/250	27 1/2"	250	0,635 1
110360/250	30 1/2"	250	0,660 1
110362/250	32 1/2"	250	0,670 1

Inzetstuk voor zeskant-inbuschroeven



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
300294/EN	4 1/2"	70	0,094 1
300297/EN	5 1/2"	70	0,096 1
300295/EN	6 1/2"	70	0,101 1
300303/EN	8 1/2"	70	0,100 1
300306/EN	10 1/2"	70	0,106 1



Gereedschapskoffer 1000 V

met vergrendelingsysteem



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220205/EN	16	1/2"	4,080	1

Gereedschapskoffer Biber 1000 V

met vergrendelingsysteem



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
220146	26	1/2"	5,000	1

HULPMIDDELEN

Uitlijngereedschap voor sectorkabel 1000 V



Art. nr.	mm ²	kg	VE
110704	95 - 150	0,068	1
110705	185 - 240	0,088	1

Universeel uitlijngereedschap voor sectorkabel 1000 V

50, 70, 95, 150, 185, 240 mm²



Art. nr.	kg	VE
110709	1,051	1

Tegenhouder 1000 V voor schroefkabelschoenen



Art. nr.	Ø	Ø	l	kg	VE
120101	0	15	240	0,680	1
120103	15	40	220	0,424	1
120104	25	50	300	0,680	1

Stutwig van kunststof 1000 V



Art. nr.	l	B	kg	VE
120102	225	45	0,234	1

Stutwig van kunststof 1000 V



Art. nr.	l	B	kg	VE
120100	200	25	0,085	1

Stutwig van kunststof 1000 V



Art. nr.	kg	VE
120094	0,051	1

Reinigingskwast Safety Line 1000 V



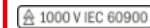
Art. nr.	l	B	kg	VE
150036	420	25	0,053	1
150037	420	28	0,061	1
150038	420	50	0,100	1

Elektriciens-veiligheidswaterpas



Art. nr.	l	kg	VE
240057	400	0,188	1
240058	600	0,274	1

Veiligheidshamer 1000 V



Art. nr.	l	Ø	kg	VE
180295	290	25	0,570	1
180297	290	35	0,825	1

Pas- en contactschroefsleutel



Art. nr.	l	kg	VE
120002 *	105	0,046	1

Geïsoleerd pincet 1000 V

spits



Art. nr.	l	kg	VE
211060	130	0,029	1

Geïsoleerd pincet 1000 V

ronde spitsen, gebogen



Art. nr.	l	kg	VE
211062	150	0,031	1

Geïsoleerd pincet 1000 V

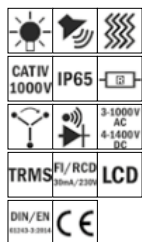
breed rond, vlak



Art. nr.	l	kg	VE
211064	145	0,042	1

TESTEN

Spanningstester Profi LCDplus II



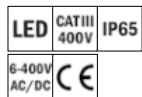
Art. nr.	TB	kg	VE
103826	3 - 1000	300	0,600 1

Spanningstester Profi LEDplus II



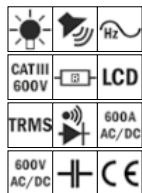
Art. nr.	TB	kg	VE
103824	6 - 1000	300	0,280 1

Spanningstester Basic +



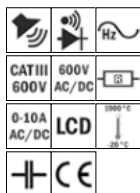
Art. nr.	TB	kg	VE
103800	6 - 400	210	0,097 1

Multi Clamp II - Compacte stroomtang AC/DC 600 V



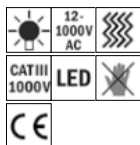
Art. nr.	kg	VE
103809	0,433	1

Multi Check III - Digitale multimeter



Art. nr.	kg	VE
103815	0,433	1

Spanningstester TestPen Profi



Art. nr.	TB	kg	VE
103817	12 - 1000	140	0,190 1

Spanningstester VDE/GS



Art. nr.	TB	kg	VE
100700 *	125 - 250	190	0,036 1

VEILIGHEIDARTIKELN VDE

HUPsafetyGloves - Isolerende vingerhandschoenen conform DIN EN 60903

Let op: De isolatiehandschoenen van HUPsafetyGloves moeten in de originele verpakking bewaard worden om schade aan het product te voorkomen.



Art. nr.	Klasse	Di. Gr.	kg	VE
120004	00	360 1,1	9 0,270	1
120005	00	360 1,1	10 0,293	1
120006 *	0	360 1,6	9 0,270	1
120007 *	0	360 1,6	10 0,400	1
120007/1	0	360 1,6	11 0,300	1
120006 561	1	360 2,1	10 0,646	1
120006 564 S	2	360 2,9	10 0,727	1
120006 587	3	360 3,5	10 0,947	1

HUPflashGloves - Isolerende vingerhandschoenen conform DIN EN 60903, vlamboog getest

Let op: De isolatiehandschoenen van HUPflashGloves moeten in de originele verpakking bewaard worden om schade aan het product te voorkomen.



Art. nr.	Klasse	Di. Gr.	kg	VE
121020/9	0	410 2,9	9 0,510	1
121020/10	0	410 2,9	10 0,520	1
121020/11	0	410 2,9	11 0,530	1
121021/10	1	410 3,4	10 0,670	1
121022/10	2	410 3,9	10 0,770	1
121023/10	3	410 4,2	10 0,800	1
121024/10	4	410 4,8	10 0,940	1

Klasse	Wisselstroom	Gelijkstroom
00	500	750
0	1.000	1.500
1	7.500	11.250
2	17.000	25.500
3	26.500	39.700
4	36.000	54.000

Handschoentester

Pneumatische tester voor beschermhandschoenen voor elektromonteurs. Het is aanbevelenswaardig, een dergelijke test van de handschoenen altijd vóór het begin van de werkzaamheden door te voeren.



Art. nr.	kg	VE
120109	0,800	1

Katoenen onderhandschoenen



Art. nr.	Gr.	kg	VE
120003	275	0,041	1

Warmteisolatiehandschoenen EN 407



Art. nr.	Gr.	kg	VE
120011	260	0,039	1

Onderhandschoenen van rundnerfleder



Art. nr.	Gr.	Di.	kg	VE	
120028	L 10	300	0,8	0,070	1

Set met beschermende handschoenen EN 60903

Inhoud:
120006, 120028, 120003



Art. nr.	set	kg	VE
120029	400 4	0,900	1

Set met beschermende handschoenen EN 60903 light

Inhoud:
120006, 120003



Art. nr.	set	kg	VE
120037	400 3	0,640	1

Veiligheids-mespatroontrekker



1000 V | Class 0



Art. nr.	kg	VE
120012 *	0,563	1

Lederen werkhandschoenen



Art. nr.	Gr.	kg	VE	
120310	L 10,5	250	0,106	12

PU-textielhandschoenen



Art. nr.	Gr.	kg	VE	
120300/6	XXS 6	250	0,027	12
120300/7	XS 7	250	0,027	12
120300/8	S 8	250	0,027	12
120300/9	M 9	250	0,027	12
120300/10	L 10	250	0,027	12
120300/11	XL 11	250	0,027	12

Snijvaste PU-veiligheidshandschoenen niveau 3



Art. nr.	Gr.	kg	VE	
120302/9	M 9	260	0,049	1
120302/10	L 10	260	0,049	1
120302/11	XL 11	260	0,049	1

Snijvaste PU-veiligheidshandschoenen niveau 5



Art. nr.	Gr.	kg	VE	
120304/9	M 9	260	0,069	1
120304/10	L 10	260	0,069	1
120304/11	XL 11	260	0,069	1

Veiligheidshelm volgens DIN EN 50365 1000 V



1000 V | Class 0



Art. nr.	sz	kg	VE
120008	groen	0,558	1
120008 GELB	geel	0,343	1
120008 ROT *	rood	0,343	1
120008 WEISS	wit	0,343	1

Veiligheidshelm volgens DIN EN 50365 1000 V, vlamboog getest



1000 V | Class 0



Art. nr.	sz	kg	VE
120041	rood	0,370	1

Veiligheidsgezichtsscherm volgens EN 166



Art. nr.	kg	VE
150377	0,373	1

Gezichtsbeschermend scherm klasse II



Art. nr.	kg	VE
120034	0,275	1

Veiligheidsgezichtsscherm volgens EN 166



Art. nr.	kg	VE
120010 *	0,275	1

Veiligheidsbril volgens EN 166



Art. nr.	kg	VE
120087 *	0,031	1

Veiligheidsbril volgens EN 166



Art. nr.	kg	VE
120088 *	0,029	1

Gehoorsbescherming volgens EN 352



Art. nr.	dB	sz	kg	VE
120112	26	blauw	0,184	1

Gehoorsbescherming volgens EN 352



Art. nr.	dB	sz	kg	VE
120111	23	rood	0,143	1

Oordopjes



Art. nr.	dB	sz	kg	VE
120115	38	blauw	0,010	1

Stofkapje



Art. nr.	FFP	kg	VE
120122	FFP2	0,014	1

Veiligheidslaars volgens EN 50321 Klasse 0



Art. nr.	Gr.	sz	kg	VE
120014	42	wit	2,160	1
120015	43	wit	2,235	1
120016	44-45	wit	2,400	1
120017	46	wit	2,550	1
120018	47	wit	2,160	1

Veiligheidszak, leeg



Art. nr.	H	∅	kg	VE
300420	500	300	0,680	1

Veiligheidspakket 1000 V

Inhoud:

- 300420
- 120007
- 120008 ROT
- 120010
- 120012
- 120030



⚠ 1000 V | Class 0

Art. nr.	set	kg	VE
300228 *	6	6,860	1
300229	5	3,480	1

SysCon XL SafetySet



Inhoud:

- 220650
- 120007
- 120008 ROT
- 120010
- 120012



⚠ 1000 V | Class 0

Art. nr.	set	leeg	kg	VE
220652	5	220650	6,620	1

Veiligheidsgordel volgens EN 358



Art. nr.	lengte	kg	VE
150240	1,5 m	1,210	1

Valstopper EN 355



Art. nr.	lengte	kg	VE
150274	2 m	1,090	1

Meelopende valstopper DIN 353-2, Typ ASK 1



Art. nr.	∅	lengte	kg	VE
150275	12	5 m	1,953	1
150276	12	10 m	2,482	1
150277	12	15 m	3,062	1
150278	12	20 m	3,174	1
150279	12	25 m	3,675	1

Veiligheidsgordel DIN EN 361



Art. nr.	kg	VE
150270	1,614	1

Persoonlijke veiligheidsset



Art. nr.	set	kg	VE
150258	4	4,961	1



VEILIGHEIDARTIKELN VDE

Isolatiemat volgens IEC-61111

staanplaatsisolatie, met anti-sliplaag, kleur: grijs
art: 120030, 120031 = Klasse 2 / 17.000 Volt
art: 120033 = Klasse 4 / 36.000 Volt



Art. nr.	KV	B	Di.	kg	VE
120030 *	17	1000	1000	3	3,754
120031	17	10000	1000	3	33,000
120033	36	10000	1000	4,5	63,800

Magnetische afdekkdoek

1000V

VIDEO 120160



Art. nr.	B	Di. magn.	kg	VE
120160	300	500	1	6
120162	500	700	1	12
120164	300	700	1	8
120166	1100	1100	1	20

VDE-magneet voor rubberdoek

1000V



Art. nr.	B	Di. magn.	kg	VE
120168	70	70	1	1

Rubberdoeken volgens IEC 61112

1000V



Art. nr.	B	Di.	kg	VE
120040	120	120	1,6	0,037
120042	350	250	1,6	0,193
120044	600	600	1,6	1,000
120046 *	1000	1000	1,5	2,485
120048	1200	1200	1,6	3,200

Afdekkdoek transparant

1000V



Art. nr.	B	Di.	kg	VE
120200	50000	1300	0,5	41,500
150322	25000	1200	1	38,000

Afdekkdoek transparant

1000V



Art. nr.	B	Di.	kg	VE
150302	1000	600	1	0,750
150304	1000	600	0,5	0,332
150306	1000	400	1	0,520
150308	1000	400	0,5	0,260
150310	1000	300	1	0,380
150312	1000	300	0,5	0,190
150314	600	400	1	0,340
150316	600	400	0,5	0,171
150318	400	300	1	0,170
150320	400	300	0,5	0,100

Kunststof klem 1000 V

1000V



Art. nr.	B	Di.	kg	VE
120049	80	25	0,029	1
120050 *	160	40	0,069	1

PVC-afdekkplakband

1000V



Art. nr.	B	Kl.	kg	VE
120095	10000	grijs	0,192	1
120096	10000	rood	0,190	1

Isolatiestuk 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	Ø	Nr.	kg	VE
120060 *	80	10	1	0,008
120062	80	10	2	0,008
120064	80	10	3	0,008

Isolatiestuk 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	Ø	kg	VE
120070	75	10	0,011
120072	100	20	0,024
120074	120	30	0,0458
120071	135	40	0,372
120069	155	50	0,172
120073	150	60	0,144

Isolatorafdekking 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	B	kg	VE
120079	245	270	0,900

Isolatorafdekking 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	B	kg	VE
120089	115	270	1,100

Isolatie-afdek en beschermkap 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	B	kg	VE
120057	80	0,400	1
120059	300	0,775	1

Mespatroon-beschermkap 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	B	kg	VE
120058	315	170	0,390

Mespatroon-beschermkap 1000 V

1000V IEC 60900



Art. nr.	B	kg	VE
120077	170	140	0,155
120078	255	135	0,205

WERKEN ONDER SPANNING

LOCKOUT-TAGOUT

Veiligheidsslot beugel-Ø 4,7 mm

Inhoud: 1 sleutel (1 bediener = 1 hangslot = 1 sleutel)



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120155	4,76	35	86	0,0951	1

Veiligheidsslot beugel-Ø 6 mm

Inhoud: 1 sleutel (1 bediener = 1 hangslot = 1 sleutel)



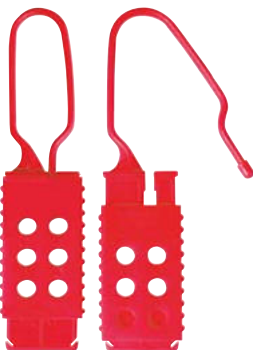
Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120156	6	38	82	0,0951	1

Vergrendelingsbeugel van aluminium



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120157	6	6	0,045	1	

Vergrendelingsbeugel van kunststof



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120158	6	6	0,0272	1	

Veiligheidsvergrendeling voor stroomonderbrekers



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120159	2	6	0,021	1	

Veiligheidsvergrendeling voor standaard stroomonderbreker



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120170	1	6	0,068	1	

Vergrendelingsvoorziening voor 120 - 240 V-stekker



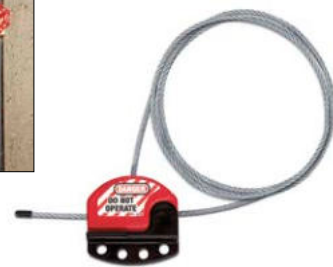
Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120171	kunststof	6	0,0997	1	

Vergrendelingsvoorziening voor 16 - 32 A CEE-stekker



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120172	kunststof	6	0,1993	1	

Multi-vergrendelingskabel instelbaar



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120173	4	6	0,2265	1	

Set veiligheidsvergrendeling



Art. nr.	Set	kg	VE
120174	7	0,506	1

Bord NIET BEDIENEN | Engels

Vergrendelingslabel in het Engels (iedere zak bevat 12 labels)



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120175	146	80	0,0997	12	

Bord NIET BEDIENEN | Duits

Vergrendelingslabel in het Duits (iedere zak bevat 12 labels)



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120176	146	80	0,118	12	

Bord NIET BEDIENEN | Spaans

Vergrendelingslabel in het Spaans (iedere zak bevat 12 labels)



Art. nr.	Ø	B	H	kg	VE
120177	146	80	0,118	12	

SPECIAALTANGEN

Zegeltang



Art. nr.	↔	Ø	kg	VE
210700 *	125	8	0,243	1
210702	145	9	0,316	1
210704	165	10	0,448	1

Losse stempels voor zegeltang



Art. nr.	Ø	kg	VE
210710	8	0,004	1
210712	9	0,004	1
210714	10	0,006	1

Gravures voor zegelstempels

speciale graveringen op aanvraag

Art. nr.		VE
210731	tot 3 tekens	1
210732	elk verder teken	1
210733	elke omranding	1

Zegellood



Art. nr.	Ø	Aant. per kg	kg	VE
150340	8	850	1,080	1
150342	9	600	1,110	1
150344	10	400	1,010	1

Kunststof zegels



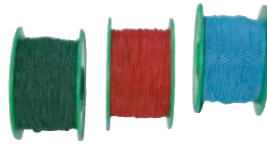
Art. nr.	Ø	kg	VE
150343 *	9	0,00020	1000
150345	10	0,00030	1000

Zegeldraad



Art. nr.	↔	Ø1	Ø2	kg	VE
150360 *	115 m	0,5	0,5	0,532	1
150362	230 m	0,5	0,5	1,041	1
150364	190 m	0,5	0,3	0,530	1
150366	380 m	0,5	0,3	1,035	1
150368	300 m	0,3	0,3	0,533	1
150370	600 m	0,3	0,3	1,037	1

Kunststof zegeldraad



Art. nr.	↔	Ø1	Ø2	kg	VE
150375 BLAU	100 m	0,5	0,6	0,199	1
150375 GRÜN	100 m	0,5	0,6	0,220	1
150375 ROT	100 m	0,5	0,6	0,207	1

TOEBEHOREN

Kabel-spanklemmen



Art. nr.	mm ²	Ø	Bel.	kg	VE
130064	6 - 35	3 - 8	1000	0,890	1
130066	16 - 70	4 - 12	1400	1,262	1
130068	50 - 100	8 - 16	2500	1,920	1

Takelblok



Art. nr.	↔	Ø	Bel.	kg	VE
130004	50	8	200	1,820	1
130006	60	10	250	1,700	1

Touw voor takelblok



Art. nr.	↔	Ø1	kg	VE
130042	20 m	8	0,950	1
130044	20 m	10	1,519	1

BASIS GEREEDEDSCHAP

**MUST-HAVES VOOR
ALLE GEVALLEN.**





SCHROEFGEREEDSCHAPPEN

Elektriciens-schroevendraaier



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE
101604 *	2,5	0,4	75 160	0,027	1
101606	4	0,8	100 195	0,051	1
101608	4	0,8	125 220	0,054	1
101610	5	1	150 245	0,067	1
101612	5	1	175 270	0,069	1
101614	5	1	200 295	0,074	1

Werkplaatsschroevendraaier



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE
101640	5	0,4	75 170	0,056	1
101642 *	6	1,2	100 205	0,090	1
101644	7	1,2	125 230	0,109	1
101646	8	1,2	150 270	0,160	1
101648	9	1,6	175 295	0,170	1
101650	10	1,6	200 320	0,238	1

Kruiskopschroevendraaier Phillips



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101684	0	60 145	0,032	1
101686	1	80 175	0,055	1
101688 *	2	100 205	0,087	1
101690	3	150 270	0,161	1

Kruiskopschroevendraaier Pozidrive



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
102612	1	80 175	0,055	1
102614 *	2	100 205	0,088	1
102616	3	150 270	0,160	1

Schroevendraaier Torque



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101229/6	6	100 185	0,036	1
101230	8	100 185	0,036	1
101200	9	100 185	0,036	1
101202	10	100 195	0,057	1
101204	15	100 195	0,054	1
101206	20	100 195	0,058	1
101208	25	125 195	0,064	1
101210	27	125 230	0,093	1
101211	30	150 255	0,093	1

Schroevendraaier Square



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
103130	0	60 145	0,032	1
103132	1	80 175	0,055	1
103136	3	150 270	0,161	1

Schroevendraaierassortiment Torque

Inhoud:

- 101202
- 101204
- 101206
- 101208
- 101211



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101212/S *	TX	5	0,337	1

SCHROEVENDRAAIER, MET SLANG

Elektriciens-schroevendraaier

kling zwart geïsoleerd



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE
101520 *	2,5	0,4	75 160	0,027	1
101521	3	0,5	100 195	0,030	1
101522	4	0,8	100 195	0,051	1
101524	4	0,8	125 220	0,054	1
101526	5	1	150 245	0,068	1
101528	5	1	175 270	0,072	1
101530	5	1	200 295	0,078	1

Werkplaatsschroevendraaier, 8,0 x 150 mm

kling zwart geïsoleerd



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE
101532	5	1	75 170	0,057	1
101534	6	1,2	100 205	0,091	1
101536	7	1,2	125 230	0,114	1
101538	8	1,2	150 270	0,146	1
101540	9	1,6	175 295	0,210	1
101541	10	1,6	200 320	0,214	1

Kruiskopschroevendraaier Phillips

kling zwart geïsoleerd



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101542	0	60 145	0,032	1
101544	1	80 175	0,059	1
101546 *	2	100 205	0,091	1
101548	3	150 270	0,147	1

Kruiskopschroevendraaier Pozidrive

kling zwart geïsoleerd



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
101550	1	80 175	0,056	1
101552 *	2	100 205	0,088	1
101554	3	150 270	0,146	1

Schroevendraaierassortiment

kling zwart geïsoleerd

Inhoud:

- 101520
- 101524
- 101534
- 101536
- 101544
- 101546



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101560	PH	6	0,431	1

Schroevendraaierassortiment

kling zwart geïsoleerd

Inhoud:

- 101520
- 101524
- 101534
- 101536
- 101550
- 101552



Art. nr.	Vo.	Set	kg	VE
101562	PZ	6	0,429	1

SCHROEFGEREEDSCHAPPEN

Monteur-schroevendraaier, kort



Art. nr.	SB	KL	kg	VE
103120	6	30 80	0,050	1
103122	8	40 90	0,051	1

Monteur-schroevendraaier, kort, Phillips



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE
103080	1	30 80	0,051	1
103082	2	40 90	0,051	1

Priem



Art. nr.	Vo.	ØKL	KL	kg	VE
103470	○	6	100	0,083	1
103472	□	6	100	0,085	1

DOPSLEUTEL

Dopsleutel



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
101484	5	125	220	0,105	1
101486	5,5	125	220	0,107	1
101488	6	125	220	0,110	1
101490	7	125	230	0,113	1
101492	8	125	230	0,115	1
101494	9	125	230	0,120	1
101496	10	125	230	0,124	1
103498	11	125	245	0,111	1
101500	12	125	245	0,165	1
101502	13	125	245	0,171	1

Dopsleutelset

Inhoud:

- 101484
- 101486
- 101490
- 101492
- 101496
- 103498
- 101502



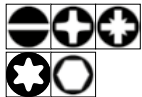
Art. nr.	Set	kg	VE
101510	7	0,898	1

HAUPA-WISSELKLINGENSYSTEEM

Schroefendraaierset VarioS2 met uitwisselbare dubbelzijdig klingen

Stiftprofielen:

- Gleuf 3, 4, 5, 7
- Phillips 0, 1, 2, 3
- Pozidriv 0, 1, 2, 3
- Tx 10, 15, 20, 25
- Zeskant 2, 3, 4, 5

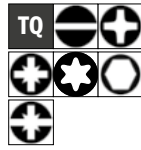


Art. nr.	Set	kg	VE
104008-1	11	1,060	1

HAUPA-WISSELKLINGENSYSTEEM VARIOTQ

Draaimomentschroevendraaier met uitwisselbare dubbele wisselklingen VarioTQ

VarioTQ



Art. nr.	Vo.	Nm	kg	VE
103000-1	Mix	1 - 6	0,835	1
103002-1	Mix	0,5 - 3,5	0,835	1

Nylontas VarioTQ - leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
103034-1	250	135	30	0,080	1

Draaimoment-wisselgreep VarioTQ

TQ



Art. nr.	Vo.	Nm	kg	VE
103070	125	1 - 6	0,350	1
103072	125	0,5 - 3,5	0,350	1

Vierkantsleutel



Art. nr.	Vo.	KL	SB	kg	VE
102784	SQ	40	8	0,050	1

Wisselkling - Platte punt



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103010	SL	3 + 4	175	0,040	1
103012	SL	5,5 + 6,5	175	0,040	1

Wisselkling - Phillips



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103014	PH	0 + 1	175	0,040	1

Wisselkling - Pozidrive



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103016	PZ	0 + 1	175	0,040	1

Wisselkling - Phillips/Pozidrive



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103018	PH + PZ	2 + 2	175	0,040	1

Wisselkling - PZ/FL



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103028	PZ/FL	1 + 2	175	0,040	1

Wisselkling - Torque



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103020	TX	10 + 15	175	0,040	1
103022	TX	20 + 25	175	0,040	1

Wisselkling - Inbus



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103024	HEX	2 + 3	175	0,040	1
103026	HEX	4 + 5	175	0,040	1

Wisselkling - Square



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE
103030	SQ	0 + 2	175	0,040	1
103032	SQ	1 + 3	175	0,040	1

Wisselklingen zijn geschikt voor de systemen VarioTQ en VarioS2

ESD-ELEKTRONICA-SCHROEVENDRAAIERS

ESD-elektronica-schroevendraaier

Stift van chroom-molybdeen-vanadiumstaal, verchroomd, met zwarte punt, Sleuf



Art. nr.	SB	KSt	KL	kg	VE	
100704	0,8	0,2	60	150	0,023	1
100250	1	0,4	50	150	0,014	1
100704 A	1,2	0,2	60	150	0,021	1
100241	2,5	0,4	60	150	0,015	1
100243	3,5	0,5	100	150	0,018	1
100252	1,6	0,4	50	150	0,014	1
100257	2	0,5	50	150	0,015	1
100259	2,4	0,4	75	175	0,017	1
100261	3	0,4	100	200	0,020	1

ESD-elektronica-schroevendraaier

Stift van chroom-molybdeen-vanadiumstaal, verchroomd, met zwarte punt, Kruiskop



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
100714	000	50	150	0,015	1
100715	00	50	150	0,022	1
100716	0	50	150	0,024	1
100249	1	50	150	0,017	1

ESD-elektronica-schroevendraaier

Stift van chroom-molybdeen-vanadiumstaal, verchroomd, met zwarte punt, Zeskant



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
100728	1,5	50	150	0,014	1
100729	2	50	150	0,015	1
100729 A	2,5	50	150	0,017	1
100736	3	50	150	0,020	1

ESD-elektronica-schroevendraaier

Stift van chroom-molybdeen-vanadiumstaal, verchroomd, met zwarte punt, Tx/S-Tx



Art. nr.	Vo.	Gr.	KL	kg	VE	
100741	TX	4	50	150	0,017	1
100742	TX	5	50	150	0,018	1
100718 A	TX	6	50	150	0,018	1
100720	S-TX	7	50	150	0,014	1
100721	S-TX	8	50	150	0,018	1
100712	S-TX	9	50	150	0,018	1
100713	S-TX	10	50	150	0,016	1
100723	S-TX	15	50	150	0,020	1
100734	S-TX	20	50	150	0,020	1

ESD-elektronica-schroevendraaier

Stift van chroom-molybdeen-vanadiumstaal, verchroomd, met zwarte punt, Tri-Wing



Art. nr.	Gr.	KL	kg	VE	
100738	Tri 2,4	50	150	0,017	1

Assortiment ESD-elektronica-schroevendraaiers

Inhoud: 4 x ESD-elektronicaschroevendraaier in de maten 1,6 x 50, 2,0 x 50, 2,4 x 50, 3,0 x 50 en 3 x Philips in de maten 1, 0 en 00 x 50



Art. nr.	Set	kg	VE
104010	7	0,225	1

HAUPA elektronica-schroevendraaierset

Inhoud: van elk 1 elektronica-schroevendraaier 1,6 x 50, 2,0 x 50, 2,4 x 50, 3,0 x 50 en elk 1 Phillips schroevendraaier maat 1, 0 en 00 x 50



Art. nr.	Set	kg	VE
104000 *	7	0,221	1

HAUPA elektronica-schroevendraaierset

Inhoud: 4x zeskant 3, 4, 5, 6 en 8 verwisselbare schroevendraaierklingen (gleuf/Phillips/Tx/zeskant)



Art. nr.	Set	kg	VE
104004	13	0,288	1

Set elektronica-schroevenbits

Inhoud: 1 houder, 2 koppen 5 + 6 mm, 30 bits (Sleuf/Phillips/Pozidrive/Tx/zeskant):
4 Bits PH 000, 00, 0, 1
2 Bits PZ 0, 1
7 Bits SL 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4
8 Bits Hex 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4
9 Bits Tx 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20



Art. nr.	Set	kg	VE
104002 *	34	0,230	1

CONTROLESPIEGEL

Onderdelenklem



Art. nr.	KL	Ø	kg	VE
100366	525	11	0,060	1

Controlespiegel



Art. nr.	KL	Ø	kg	VE
100680	210	60	0,028	1

Magneethouder



Art. nr.	KL	Ø	kg	VE
100694	520	12	0,097	1

STIFTSLEUTEL

Stiftsleutel set zeskant

van chroom-vanadium-staal, (59 Cr-Mo-V 4), hardheid volgens DIN 911, aan sleutelring.

Inhoud:

maat 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



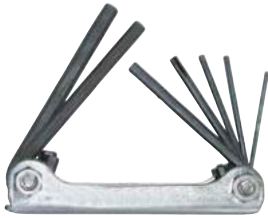
Art. nr.	set	kg	VE
100640 *	2 - 10	8	0,250 1

Stiftsleutel set zeskant

van chroom-vanadium-staal, (59 Cr-Mo-V 4), hardheid volgens DIN 911, in houder, houder vernikkeld, bruine sleutels.

Inhoud:

Art. 100633: 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm
Art. 100634: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm



Art. nr.	set	kg	VE
100633	1,5 - 6	7	0,145 1
100634	2,5 - 10	7	0,335 1

Stiftsleutel set zeskant

Inhoud: van elk 1 stuk, maat 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Art. nr.	set	kg	VE
100585	2 - 10	8	0,303 1

Stiftsleutel set zeskant met kogekop

Inhoud: van elk 1 stuk maat 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



Art. nr.	set	kg	VE
100915	2 - 10	8	0,301 1

Haakse schroevendraaier set Tx

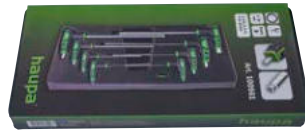
Inhoud: van elk 1 stuk TX 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



Art. nr.	Gr.	set	kg	VE
100941	TX9 - 40	8	0,205	1

Set schroevendraaiers T-greep, met kogekop

Sleutelwijdte: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Art. nr.	set	kg	VE
100961	2 - 10	8	0,860 1

Set zeskantige hoekschroevendraaiers met kogekop

Sleutelwijdte: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Art. nr.	set	kg	VE
100921 *	1,5 - 10	9	0,301 1

Set zeskantige hoekschroevendraaiers met kogekop

Sleutelwijdte: Hex 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
Sleutelwijdte: Hex 1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"



Art. nr.	set	kg	VE
100965 *	1,5 - 10	9	0,303 1
100967	1/16" - 3/8"	9	0,303 1

Set zeskantige hoekschroevendraaiers met kogekop

Sleutelwijdte: Hex 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Art. nr.	set	kg	VE
100927	1,5 - 10	9	0,301 1

Stiftsleutel zeskant DIN 911

van chroom-vanadium-staal, (59 Cr-Mo-V 4), hardheid volgens DIN 911, verchromd, standaard uitvoering



Art. nr.	set	kg	VE
100590	1,5 45x14	0,008	1
100592	2 50x16	0,025	1
100594	2,5 56x18	0,034	1
100596	3 63x20	0,040	1
100598	4 70x25	0,080	1
100600	5 80x28	0,190	1
100602	6 90x32	0,280	1
100606	8 100x36	0,580	1
100610	10 112x40	0,990	1
100612	12 125x45	0,160	1
100614	13 132x50	2,020	1

Stiftsleutel zeskant met kogekop

van chroom-vanadium-staal, (59 Cr-Mo-V 4), hardheid volgens DIN 911, verchromd



Art. nr.	set	kg	VE
100902	2,5 56x18	0,003	1
100903	3 63x20	0,005	1
100904	4 70x25	0,011	1
100905	5 80x28	0,019	1
100906	6 90x32	0,029	1
100908	8 100x36	0,058	1
100909	10 112x40	0,102	1

SPANNINGSTESTER

Veiligheidsspanningstester



Art. nr.	TB	KL	kg	VE
100646	120 - 250	50x3	140	0,020 1
100647 *	120 - 250	50x3	140	0,016 1
100648	120 - 250	100x3,5	190	0,037 1
100649	120 - 250	100x3,5	190	0,032 1

Spanningstester



Art. nr.	TB	KL	kg	VE
100645	120 - 250	50x3	140	0,016 1

Spanningstester VDE/GS



Art. nr.	TB	KL	kg	VE
100700 *	125 - 250	190	0,036	1

RATELSCHROEVENDRAAIER, BITS

Schroevenbit

(1 Box = 10 Bits = 1 VE)



Art. nr.	Gr.	kg	VE
102110	0,6x4,5	50	0,104 10
102112	0,8x5,5	50	0,115 10

Schroevenbit, Phillips



Art. nr.	Gr.	kg	VE
102152	PH 1 25	0,062	10
102154	PH 2 25	0,067	10
102114	PH 1 50	0,105	10
102116	PH 2 50	0,124	10
102166	PH 2 90	0,097	10
102172	PH 1 150	0,251	10
102174	PH 2 150	0,358	10

Schroevenbit, Phillips reduced



Art. nr.	Gr.	kg	VE
102155	2 25	0,064	10

Schroevenbit



Art. nr.	Gr.	kg	VE
102176	PZ 1 25	0,062	10
102178 *	PZ 2 25	0,065	10
102118	PZ 1 50	0,107	10
102120	PZ 2 50	0,123	10
102190	PZ 2 90	0,231	10
102198	PZ 2 150	0,360	10

Schroevenbit Tx



Art. nr.	Gr.	kg	VE
102200	TX 15 25	0,061	10
102204	TX 25 25	0,065	10
102124	TX 20 50	0,110	10
102126	TX 25 50	0,112	10

VDE 2C-schroevendraaier met Pozidrive-sleuf profiel

Schroevenbit (1 Box = 2 Bits = 1 VE)



Art. nr.	Gr.	kg	VE
101874	1 60	0,012	10
101876	2 60	0,013	10
101880	1 90	0,045	10
101882	2 90	0,046	10

Magneethouder



Art. nr.	kg	VE
102130	75 0,056	1

SDS-Magneethouder



Art. nr.	kg	VE
102131	55 0,045	1

Magneethouder

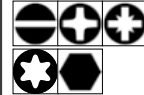


Art. nr.	kg	VE
102132	75 0,045	1
102134	60 0,040	1

BitBox, 17-delig



schroevenbits, vorm E6,3, opname 1/4", 25 mm
 sleuf: 4,0 (0,5), 5,0 (0,8), 5,0 (1,0), 6,0 (1,0)
 Phillips: 1, 2, 3
 Pozidriv: 1, 2, 3
 Torx: 10, 15, 20, 25
 inbus: 4,0, 5,0, 6,0
 magneethouder 60 mm



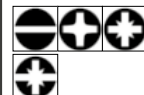
Art. nr.	Set	kg	VE
102210 *	17 Bit = 25 mm	0,170	1

BitBox S, 50 mm, 7-delig



Inhoud:

1 bit PH 1, 2
 1 bit PZ 1, 2
 1 bit PZ/FL 1, 2
 1 bit sleuf 4



360° 102216



Art. nr.	Set	kg	VE
102216	7 Bit = 50 mm	0,105	1

Ratelschroevendraaier FlexPlus, voor alle bits **FlexPlus**



Art. nr.	kg	VE
104009	0,111	1

Ratelschroevendraaier FlexBox **FlexBox**

- Inhoud:**
- 1/4" 50 mm Power bits SL: 4, 6
 - 1/4" 50 mm Power bits PZ: 1, 2
 - 1/4" 50 mm Power bits PZ/FL 1 + 2
 - 1/4" 50 mm Power bits Hex: H5, H6
 - 1 st. FlexPlus ratelschroevendraaier



Art. nr.	Set	kg	VE
104030	9	0,410	1

Ratelschroevendraaierset Flex **Flex**

- Voordelen:**
- Ratelfunctie
 - Links-/rechtsloop instelbaar
 - Verstelbare werkhoeek 0°, 45° en 90°
 - Ergonomisch werken in kleine ruimten
 - Industriebits van S2-staal voor nagenoeg alle toepassingen
 - 2-componenten-softgreep
 - 55 bits 1/4" 25 mm en 1 adapter van 1/4" verwisselbare kop



Art. nr.	Set	kg	VE
104006 *	58	0,810	1

Ratelschroevendraaierset FlexBag **FlexBag**

40 veiligheidsbits, 8 verwisselbare koppen, 2 verlengingen, gereduceerde schacht, in robuuste nylonotas.

- Inhoud:**
- 1/4" 50 mm Power bits Tx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
 - 1/4" 50 mm Power bits Hex (gat): H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
 - 1/4" 50 mm Power bits PH: 0, 1, 2, 3
 - 1/4" 50 mm Power bits PZ: 0, 1, 2, 3
 - 1/4" 50 mm Power bits vlak: 3, 4, 5, 6, 7, 8
 - 1/4" 50 mm Power bits SQ: 0, 1, 2, 3
 - 1/4" 50 mm Power bits Tri-Wing: 1, 2, 3
 - 1/4" 50 mm Power bits PZ/FL 1 & 2
- alle bits met gereduceerde schacht behalve T40, H6, vlak: 6, 7, 8
- Adapter: 1/4" 50 mm, 1/4" 80 mm
- Steeksleutelementen: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- 1 st. FlexPlus ratelschroevendraaier



Art. nr.	Set	kg	VE
104020-1 *	51	0,810	1

Ratelbitschroevendraaierset FlexBag **FlexBag**

51 delig, 40 bits, 8 doppen, 2 verlengstukken.

- Inhoud:**
- 1/4" 50 mm torsiebits S-Tx (gat), kleur gecodeerd: T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 - 1/4" 50 mm torsiebits Hex, kleur gecodeerd: H3, H4, H5, H6
 - 1/4" 50 mm torsiebits PH, kleur gecodeerd: 1, 2, 2, 3
 - 1/4" 50 mm torsiebits PZ, kleur gecodeerd: 1, 2, 2, 2
 - 1/4" 50 mm torsiebits vlak, kleur gecodeerd: 3, 4, 4, 5, 6
 - 1/4" 50 mm torsiebits SQ, kleur gecodeerd: 1, 2, 3
 - 1/4" 50 mm standaardbits PZ/FL: 1, 1, 2, 2
 - 1/4" 50 mm standaardbits PH/FL: 1, 1, 2, 2
 - Steeksleutelementen: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
 - Boren: 2, 3, 4, 5, 6
 - 1 st. FlexPlus ratelschroevendraaier



Art. nr.	Set	kg	VE
104022-1	51	0,810	1

SLEUTELS

Steeksleutel DIN 3110

verchroomd



Art. nr.	Di.	kg	VE		
110090	6 - 7	3,2	120	0,0214	1
110092	8 - 9	3,5	140	0,0356	1
110094	10 - 11	4	157	0,050	1
110096	12 - 13	4,5	172	0,071	1
110100	14 - 15	5	190	0,100	1
110104	16 - 17	5,5	205	0,144	1
110108	18 - 19	6	223	0,182	1
110112	21 - 23	7	250	0,239	1
110114	24 - 26	7	250	0,273	1
110120	27 - 32	8,2	302	0,519	1

Steeksleutelset DIN 3110

verchroomd



Art. nr.	Set	kg	VE	
110130	6 - 22	8	1,026	1
110132	6 - 32	12	2,353	1

Ring/steeksleutel volgens DIN 3113

verchroomd



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110180	6	100	0,018	1
110182	7	110	0,023	1
110184	8	120	0,030	1
110186	9	130	0,032	1
110188	10	140	0,041	1
110190	11	150	0,053	1
110192	12	160	0,068	1
110194	13	170	0,075	1
110196	14	180	0,089	1
110198	15	190	0,096	1
110202	17	210	0,142	1
110204	18	220	0,134	1
110206	19	230	0,185	1
110212	22	260	0,263	1
110216	24	280	0,333	1
110222	27	310	0,407	1

Ring/steeksleutelset volgens DIN 3113

verchroomd



Art. nr.	Set	kg	VE	
110250 *	6 - 22	12	1,271	1

Ring/steeksleutelset volgens DIN 3113

verchroomd



Art. nr.	Set	kg	VE	
110252	6 - 27	16	1,948	1

Twaalfkantige dubbele ringsleutel DIN 838

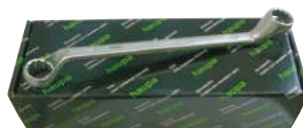
verchroomd



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110140	6 - 7	170	0,035	1
110142	8 - 9	185	0,066	1
110144	10 - 11	205	0,075	1
110146	12 - 13	220	0,107	1
110148	14 - 15	240	0,154	1
110152	16 - 17	265	0,175	1
110154	18 - 19	280	0,297	1
110160	24 - 26	335	0,468	1
110164	27 - 32	370	0,611	1

Twaalfkantige-ringsleutelset DIN 838

verchroomd



Art. nr.	Set	kg	VE	
110170	6 - 22	8	1,289	1
110172	6 - 32	12	3,575	1

Set ring/steeksleutels met ratelfunctie

sleutelwijdten 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



Art. nr.	Set	kg	VE	
110900 *	8 - 19	8	1,255	1

Ring/steeksleutels met ratelfunctie

verchroomd



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110900/8	134	8	0,034	1
110900/9	152	9	0,056	1
110900/10	157	10	0,060	1
110900/12	167	12	0,079	1
110900/13	175	13	0,096	1
110900/14	190	14	0,120	1
110900/17	223	17	0,183	1
110900/19	245	19	0,200	1

Ringratelsleutel 4 in 1

Maten: 8 x 10 mm en 12 x 13 mm
10 x 13 mm en 17 x 19 mm



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110780	8 - 13	150	0,130	1
110782	10 - 19	200	0,220	1

Scharnierende ratelringsteeksleutelset Flex

Sleutelwijdten: 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



Art. nr.	Set	kg	VE	
110902	8 - 19	8	1,255	1

Scharnierende ratelringsteeksleutel Flex

verchroomd



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110902/8	8	140	0,183	1
110902/9	9	148	0,183	1
110902/10	10	162	0,183	1
110902/12	12	175	0,183	1
110902/13	13	178	0,183	1
110902/14	14	190	0,414	1
110902/17	17	227	0,183	1
110902/19	19	246	0,183	1

Verstelbare moersleutel



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110590	6 - 19	150	0,410	1
110592 *	9 - 24	200	0,342	1
110594	10 - 29	240	0,410	1
110596	10 - 34	300	0,111	1

Verstelbare moersleutel met ratelfunctie



Art. nr.	Di.	kg	VE	
110583	6 - 19	150	0,160	1
110585	9 - 24	200	0,342	1

DOPSLEUTELSETS

1/4"

Dopsleutelset

1/4"



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110674 *	33	1/4"	1,051	1

Omschakelratel 1/4"

1/4"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110674/K	1/4"	140	0,118 1

Verlengstukken 1/4"

1/4"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110700	50 1/4"	0,024	1
110701	100 1/4"	0,063	1

Flexibel verlengstuk 1/4"

1/4"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110702	100 1/4"	0,059	1

Doppen 1/4"

1/4"



Art. nr.	kg	VE
110703/4	4 0,010	1
110703/45	4,5 0,010	1
110703/5	5 0,010	1
110703/55	5,5 0,011	1
110703/6	6 0,011	1
110703/7	7 0,014	1
110703/8	8 0,012	1
110703/9	9 0,016	1
110703/10	10 0,016	1
110703/11	11 0,024	1
110703/12	12 0,024	1
110703/13	13 0,028	1

Adapter 3/8" binnen, 1/4" buiten

1/4" 3/8"



Art. nr.	kg	VE
110706	0,029	1

Steekstuk 1/4"

1/4"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110725	1/4"	0,064	1

Cardan- scharnierstuk 1/4"

1/4"



Art. nr.	kg	VE
110726	0,024	1

Schroevendraaierzetten PH 1/4"

1/4"



Art. nr.	Gr.	kg	VE
110711	1	0,015	1
110727	2	0,015	1
110728	3	0,016	1

Schroevendraaierzetten HEX 1/4"

1/4"



Art. nr.	Gr.	kg	VE
110729	3	0,015	1
110747	4	0,015	1
110749	5	0,016	1
110754	6	0,017	1
110718	8	0,018	1

Schroevendraaierzetten TX 1/4"

1/4"



Art. nr.	Gr.	kg	VE
110719	10	0,013	1
110720	15	0,015	1
110721	20	0,015	1
110722	25	0,015	1
110723	27	0,015	1
110724	30	0,015	1

Schroevendraaierzetten sleuf 1/4"

1/4"



Art. nr.	SB	kg	VE
110759	5,5	0,015	1
110760	4	0,014	1

DOPSLEUTELSETS

3/8"

Dopsleutelset

3/8"



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110676	26	3/8"	2,309	1

Omschakelratel 3/8"

3/8"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110676/K	185 3/8"	0,260	1

Verlengstukken 3/8"

3/8"



Art. nr.	Aandr.	kg	VE
110731	20 3/8"	0,045	1
110733	75 3/8"	0,075	1
110735	150 3/8"	0,143	1

Doppen 3/8"

3/8"



Art. nr.	kg	VE
110737/6	6 0,019	1
110737/7	7 0,020	1
110737/8	8 0,021	1
110737/9	9 0,023	1
110737/10	10 0,023	1
110737/11	11 0,024	1
110737/12	12 0,024	1
110737/13	13 0,024	1
110737/14	14 0,031	1
110737/15	15 0,040	1
110737/16	16 0,035	1
110737/17	17 0,046	1
110737/18	18 0,061	1
110737/19	19 0,056	1
110737/20	20 0,066	1
110737/21	21 0,060	1
110737/22	22 0,078	1
110737/24	24 0,085	1

Bougieszetten 3/8"

3/8"



Art. nr.	kg	VE
110738	16 0,092	1
110739	21 0,139	1

Adapter 1/2" x 3/8"

1/2" 3/8"



Art. nr.	kg	VE
110741	0,070	1

Cardan- scharnierstuk 3/8"

3/8"



Art. nr.	kg	VE
110745	0,067	1

Binnenzeskantbitset 3/8"

3/8"

maten 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10, extra lang 150 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
111737	7	0,019	1

DOPSLEUTELSETS

1/2"

Dopsleutelset

1/2"



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110677	25	1/2"	4,739	1

Omschakelratel 1/2"

1/2"



Art. nr.	↔	Aandr.	kg	VE
110677/K	260	1/2"	0,560	1

Verlengstukken 1/2"

1/2"



Art. nr.	↔	Aandr.	kg	VE
110751	75	1/2"	0,137	1
110752	125	1/2"	0,200	1
110753	250	1/2"	0,388	1

Doppen 1/2"

1/2"



Art. nr.	⊙	kg	VE
110754/10	10	0,046	1
110754/11	11	0,051	1
110754/12	12	0,052	1
110754/13	13	0,053	1
110754/14	14	0,055	1
110754/15	15	0,052	1
110754/16	16	0,052	1
110754/17	17	0,060	1
110754/18	18	0,060	1
110754/19	19	0,066	1
110754/20	20	0,066	1
110754/21	21	0,080	1
110754/22	22	0,094	1
110754/24	24	0,100	1
110754/26	26	0,120	1
110754/27	27	0,150	1
110754/28	28	0,165	1
110754/30	30	0,177	1
110754/32	32	0,206	1

Bougiesinzetten 1/2"

1/2"



Art. nr.	⊙	kg	VE
110755	16	0,092	1
110756	21	0,141	1

Adapter 3/8" x 1/2"

3/8" 1/2"



Art. nr.	kg	VE
110757	0,069	1

Cardan- scharnierstuk 1/2"

1/2"



Art. nr.	kg	VE
110758	0,152	1

DOPSLEUTELSETS

1/2" 1/4"

Dopsleutelbox SocketFlex

1/4" 1/2"



360° 110672



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110672	59	1/4"+1/2"	4,500	1

Dopsleutelset

1/4" 1/2"



Art. nr.	Set	Aandr.	kg	VE
110678 *	53	1/4"+1/2"	4,385	1

SysCon S SocketMax 1/2", 1/4"

SysCon



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220600	55	220370	4,300	1

DRAAIMOMENTSLEUTEL

Draaimomentsleutel

1/4"

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110607 *	1/4"	5 - 25	1,000	1

Draaimomentsleutel

3/8"

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110605	3/8"	10 - 50	1,000	1

Draaimomentsleutel

3/8"

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110608	3/8"	20 - 120	0,900	1

Draaimomentsleutel

1/2"

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110610	1/2"	20 - 120	1,500	1

Draaimomentsleutel

1/2"

TQ



Art. nr.	Aandr.	Nm	kg	VE
110609	1/2"	42 - 210	1,750	1

SysCon S steeksleutelset Torque 1/2"

SysCon

incl. Draaimomentsleutel 1/4", 5 - 25 Nm



TQ FlexMax



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220640	51	220370	4,300	1

SysCon S steeksleutelset Torque 1/2"

SysCon

incl. Draaimomentsleutel 1/2", 20 - 120 Nm



TQ

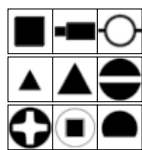


Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220642	32	220370	7,950	1

SCHAKELKASTSLEUTEL

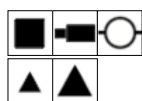
Schakelkastsleutel HUPkey met keerbaar bit

Niet leverbaar in GB en FR!



Art. nr.	kg	VE
110692	0,059	1

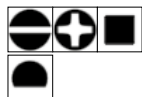
Schakelkastsleutel HUPkey



Art. nr.	kg	VE
110691	0,059	1

Keerbaar bit voor de ventilatie

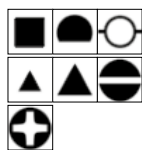
Niet leverbaar in GB en FR!



Art. nr.	kg	VE
110693	0,059	1

Universele schakelkastsleutel met halve maan HUPkey

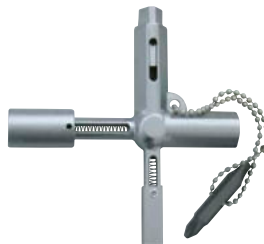
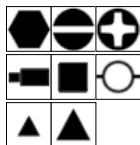
Niet leverbaar in GB en FR!



Art. nr.	kg	VE
110697	0,111	1

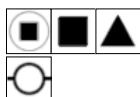
Schakelkastsleutel HUPkey Uni

Niet leverbaar in GB en FR!



Art. nr.	kg	VE
110698	0,059	1

Universele schakelkastsleutel HUPkey



Art. nr.	Gr.	kg	VE
110696 *	72 x 72	0,059	1

TANGENSERIE BLACK LINE

Combinatietang volgens DIN ISO 5746

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	zacht	hard	kg	VE
210052	160	4	2	0,197	1
210053 *	180	4	2,2	0,286	1
210054	200	4,2	2,5	0,410	1

Zijkniptang DIN ISO 5749

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	zacht	hard	kg	VE
210067	140	4	1,8	0,172	1
210068 *	160	4	2	0,237	1
210069	180	4	2	0,237	1

Kracht-zijkniptang DIN ISO 5749

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	zacht	hard	kg	VE
210156	160	4	2,7	0,264	1
210157	180	4	2,7	0,264	1

Kracht-zijkniptang DIN ISO 5749

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	zacht	hard	kg	VE
210158 *	200	4,2	3	0,326	1

Vlaktang lang volgens DIN ISO 5745



Art. nr.	↔	kg	VE
210313	160	0,155	1

Rondbektang lang DIN ISO 5745



Art. nr.	↔	kg	VE
210350	160	0,153	1

Telefoontang DIN ISO 5745

hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties



Art. nr.	↔	kg	VE
210394	170	0,154	1
210396 *	200	0,253	1

Telefoontang DIN ISO 5745

Телефонные клещи DIN ISO 5745, 45°



Art. nr.	↔	Vo.	kg	VE
210397	160	45°	0,251	1
210398 *	200	45°	0,251	1

Strip tang



Art. nr.	↔	mm ²	kg	VE
210644	175	0,2 - 6mm ²	0,196	1

Waterpomptang DIN ISO 8976



Art. nr.	↔	kg	VE
210584	240	0,368	1

Waterpomptang DIN ISO 8976



Art. nr.	↔	kg	VE
210616	170	0,185	1
210617 *	240	0,330	1
210618	300	0,545	1

Tang sleutel



Art. nr.	↔	Ø	kg	VE
210615	180	36	0,111	1
210619	260	50	0,368	1

Tangenset

Inhoud:

- 210053
- 210068
- 210396
- 210644



Art. nr.	Set	kg	VE
220128	4	1,044	1

Tangenset

Inhoud:

- 210053
- 210157
- 210396
- 210644



Art. nr.	Set	kg	VE
220129	4	1,082	1



High leverage = Hefboomoverbrenging, geperfectioneerde snijprestaties

Tangen met hefboomoverbrenging bieden tot maar liefst 50% krachtbesparing.

SPECIALE TANGEN

Klemtang



Art. nr.	↔	⊗	kg	VE
210556	250	0 - 40	0,518	1

Klemtang



Art. nr.	↔	⊗	kg	VE
210562	250	0 - 40	0,565	1

Pijptang 3"



Art. nr.	↔	⊗	buis	kg	VE
210592	320	0 - 45	1"	0,798	1
210594	435	0 - 59	1 1/2"	0,800	1
210596	560	0 - 76	2"	2,460	1

Popnageltang



Art. nr.	↔	kg	VE
210770	250	0,552	1

Popnagelset



Art. nr.	↔	kg	VE
210776	250	0,840	1

ELEKTRONICATANGEN

Soldeer pincet



Art. nr.	↔	kg	VE
211080	130	0,017	1

Mikro-elektronic-zijkniptang

instelhoek 50°, voor zachte draden tot 0,8 mm², zonder facet



Art. nr.	↔	kg	VE
211708	118	0,069	1

Elektronic-zijkniptang

instelhoek 21°, voor zachte draden tot 1,3 mm², zonder facet



Art. nr.	↔	kg	VE
211720 *	132	0,086	1
211722	158	0,087	1

ESD-ELEKTRONICATANGEN

ESD-platkoptang

met draadkniptang, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	↔	kg	VE
211850	130	0,091	1

ESD-platkoptang, 45° gebogen

met draadkniptang, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	↔	Vo.	kg	VE
211852	130	45°	0,089	1

ESD-platkoptang

rechte uitvoering, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	↔	kg	VE
211854	130	0,082	1

ESD-platkoptang, 45° gebogen

45° gebogen, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	↔	Vo.	kg	VE
211856	130	45°	0,081	1

ESD-naaldtang, 45° gebogen

45° gebogen, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	Vo.	kg	VE
211860	140	45°	0,084	1

ESD-rondbektang

rechte uitvoering, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211868	130	0,091	1

ESD-combinatietang

met draadkniptang, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211876	115	0,077	1

ESD-naaldtang

rechte uitvoering, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211862	150	0,087	1

ESD-zijnsnijder

normale uitvoering kopbreedte 14 mm, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211870 *	115	0,078	1

ESD-zijnsnijder

slanke uitvoering kopbreedte 10 mm, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211872	110	0,075	1

ESD-zijnsnijder zonder facet

normale uitvoering kopbreedte 14 mm zonder facet, speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211875 *	115	0,075	1

ESD-voorsnijtang

speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211874	115	0,093	1

Set ESD-elektronicatangenspeciaal gereedschapsstaal,
Inhoud: art. nr. 211862, 211870, 211874, 211876

Art. nr.	Set	kg	VE
211880	4	0,585	1

ESD-platbektang

speciaal gereedschapsstaal



Art. nr.	l	kg	VE
211866	130	0,090	1

LED ZAKLAMPEN

Led-zaklamp HUPflash1000

1000 Lm	6500 K	CRI 90
250m zoom	60°	100% 50% 25%
Lifetime 50000 h	3.7V 2200mAh 6.500mAh	3-12h
USB-C Charge cable included	10°C - 40°C	Class III
85 x 152mm	168 g	IPX7



Art. nr.	∅	H	D	kg	VE
130384	35	152	0,168	1	

LED-zaklamp IP67 Torch

LED 5W	± 40 S.V. ± 145mm	250 Lm
Lifetime 30000 h	Aircraft Grade Aluminium	30m zoom
IP67	4xAAA	



Art. nr.	∅	H	D	kg	VE
130314	40,5	141	0,440	1	

Holster voor LED-zaklampen

passend voor art. nr. 130314



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
130322	30	100	10	0,180	1

Led-zaklamp HUPflash300

300 Lm	6500 K	CRI 90
120m zoom	120°	100% 50% 25%
Lifetime 50000 h	3-12h	3xAAA
10°C - 40°C	Class III	85 x 124mm
102 g	IPX4	



Art. nr.	∅	H	D	kg	VE
130390	34	124	0,102	1	

Led-zaklamp HUPflash120

120 Lm	5000 K	CRI 90
120m	70m spot	95°
1-4h 2h charge time	3.7V 400mAh 2.220mAh	10°C - 35°C
USB-C Charge cable included	Class III	155 x 28 x 15mm
Magnetic	IK07	



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130388	159	18	16	0,042	1

Led-zaklamp HUPflash800

800 Lm	6500 K	CRI 90
900m boost	100m spot	100m + 500m
62°	3h @ 100m 2h charge time	3.7V 1200mAh 4.400mAh
USB-C Charge cable included	0°C - 40°C	Class III
97 x 45 x 22mm	Magnetic	IP45
Rechargeable battery	CE	



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130382	97	30,5	21	0,100	1

ED-zaklamp PenTorch

LED 1W	50 Lm	30m zoom
Lifetime 30000 h	2xAAA	Aircraft Grade Aluminium
9.24 x 143mm	IP54	



Art. nr.	∅	H	kg	VE
130328 *	14	143	0,060	1

LED HOOFDLAMP

Hoofdlamp LED HUPflash155

LED 3W	155 Lm	50% 100%
CRI 90	Lifetime 30000 h	2.5h
3xAAA (not included)	Sensor	
60 x 45 x 38mm	90 g	ABS PC



Art. nr.	B	H	kg	VE	
130319	45	38	60	0,250	1

Hoofdlamp LED HUPflash155+

LED 3W	155 Lm	50% 100%
CRI 90	Lifetime 30000 h	2.5h
Lithium Polymer Akku 2200mAh 3.7V	micro USB	Sensor
60 x 45 x 38mm	73 g	ABS PC



Art. nr.	B	H	kg	VE	
130321	45	38	60	0,073	1

Hoofdlamp LED HUPflash250

CREE XML2	25x zoom 107mm	250 Lm
Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 2000mAh 3.7V	149 g
2.5h	AI	
micro USB	CRI 90	50% 100%



Art. nr.	B	H	kg	VE
130323	28	107	0,149	1

LED INSPECTIELAMP

LED-inspectielamp HUPlight400

LED 3+1.5 +1 W	120/ 200/ 400 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 600 mAh 3.7V	USB-C
2.5h	Magnetic	90g

IP54



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130378	160	37	21	0,090	1

Led-laadstation HUPlightWLcharger

5V DC 20 W	2x	330g
USB-C	Magnetic	

IK08IP20



Art. nr.	B	H	kg	VE	
130376	265	110	29	0,330	1

LED-werklamp HUPlightWL1000

LED 10+3 W	1000/ 350 Lm	6500 K
CRI 90	Akku Li-Ion 2000 mAh 3.7V	USB-C
2h	Magnetic	210g

IK08IP65
CE



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130374	92	72	40	0,210	1

LED-werklamp HUPlightWL900

LED 10W	225/ 450/ 900 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 2000 mAh 3.7V	USB-C
2h	Magnetic	270g

IK08



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130372	192	47	48	0,270	1

Led-inspectielamp HUPlightWL1500

LED 15+3 W	300/ 900/ 1500 Lm	CRI 90
CRI Ra≥90	Akku Li-Ion 4400 mAh 3.7V	USB-C
3.5h	Magnetic	400g

IP65IK08



Art. nr.	H	D	kg	VE	
130370	171	77	41	0,400	1

Alles in zicht hebben



LED Set HUPlightWL1500+1000

Set bestaande uit: Art. 130376 | Art. 130374 | Art. 130370



Art. nr.	Set	kg	VE
130371	3	0,940	1

LED Set HUPlightWL900+1000

Voor technische gegevens, zie de betreffende artikelen 130376, 130374, 130372



Art. nr.	Set	kg	VE
130373	3	0,810	1

Led-werklamp HUPlight10+3

LED 10+3 W	800 + 220 Lm	7000K
50% 100%	CRI 90	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 1100 mAh 3.7V	100-240V AC 12-24V DC	Magnetic

IP54



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
130348	57	40	220	0,380	1

Mini werklamp HUPlight4

LED 4W	200 Lm	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 1100 mAh 3.7V	100-240V AC 12-24V DC	Magnetic

ABSIP54



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
130336 *	25	120	60	0,260	1

BASISGEREEDSCHAP

haupa®

COMPACTE STRALER

Compacte straler HUPLight10pro

LED 10W	900 Lm	6500 K
90% 300%	CRI 90	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 4400 mAh 7,4V	Inclusive 150-240V - 12-24V	
90 mA PowerBoost	120 x 125 x 43 mm	IP54



360° 130344



Art. nr.	B	H	kg	VE
130344	121	43	170	1,000 1

Compacte straler HUPLight20pro

LED 20W	1800 Lm	6500 K
90% 300%	CRI 90	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 4400 mAh 7,4V	Inclusive 150-240V - 12-24V	
90 mA PowerBoost	145 x 125 x 43 mm	IP54



360° 130346



Art. nr.	B	H	kg	VE
130346	135	43	185	1,340 1

Compacte straler HUPLight30pro

LED 30W	2500 Lm	6500 K
90% 300%	CRI 90	Lifetime 30000 h
Akku Li-Ion 5200 mAh 7,4V	Inclusive 150-240V - 12-24V	
USB 90 mA PowerBoost	185 x 125 x 43 mm	IP54



360° 130352



Art. nr.	B	H	kg	VE
130352	135	43	185	1,320 1

Magnetische lampenhouder



Art. nr.	B	H	kg	VE
130343	85	85	40	0,470 1

LED-bouwplaatsschijnwerper HUPLight5200hybrid

LED 40W DC max 47W AC max	5200 Lm	5000 K
DIM 100% ON-25%	CRI 90	120°
Lifetime 50000 h	BIG 6000mAh 7,4V	2h LED 7,4V
Class I	1500W x 1.500W 5m	IP54
1.1 Socket 3000W max	20°C - 65°C	3550 g

Art. nr.	B	H	D	kg	VE
130386	389	342	140	3,550	1



Koepellamp HUPLight50combi

LED 50W	4000 Lm	6500 K
360°	90% 300%	CRI 90
Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 6800 mAh 7,4V	2h LED 7,4V
5m	220-240V 50/60	2x Mac 3000W
200 x 200 mm	IP54	IK08

Art. nr.	B	H	kg	VE
130360	280	260	3,400	1



Statief voor HUPLight50combi



Art. nr.	B	H	kg	VE
130361	1150	3000	1150	7,000 1

Led-renovatielamp HUPLightEasy

LED 10W	1200 Lm	4000 K
CRI 90	A60 OPAL	25000 h
160°	25000 h	80 g
10W	25000 h	80 g
20°C - 65°C	10W	75W

Art. nr.	Ø	H	kg	VE
130380	60	100	0,270	5



LICHTSTRIP HASPEL LED

LED-lichtband HUPLightStripe15

LED 180W	15m	19500 Lm
4000K	IP65	AC 200-240V 50/60 Hz
		CRI 90



Art. nr.	B	H	kg	VE
130364	16	8	15000	4,400 1

LED-lichtband HUPLightStripe25

LED 300W	25m	32500 Lm
4000K	IP65	AC 200-240V 50/60 Hz
		CRI 90



Art. nr.	B	H	kg	VE
130366	16	8	25000	6,500 1

Verstelbare kabelklem met zelfklevende basis

Materiaal: polyamide 6.6, halogeenvrij, UL94V-2, voor een snelle en veilige bevestiging van de HUPLichtStripes om de 0,5 m. Inhoud: 100 stuks



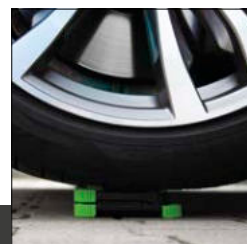
Art. nr.	B	H	Ø	kg	VE
262192	90	12,7	6,3	4,120	0,0078 100

Verstelbare kabelklem met kleefvoet zwart 90 x 12 mm

Materiaal: polyamide 6.6, halogeenvrij, UL94V-2, voor een snelle en veilige bevestiging van de HUPLichtStripes om de 0,5 m. Inhoud: 100 stuks



Art. nr.	B	H	kg	VE
262193	90	12	7,6	0,00075 100



HUPLightpro Crashtest



MEETGEREDSCHAPPEN

Duimstok



Art. nr.		B	kg	VE
240002 *	houd	2 m	16	0,100 1
240005	plastic	2 m	16	0,138 1

Rolmaat



Art. nr.	B	kg	VE
240011	3 m	16	0,104 1
240012 *	5 m	19	0,179 1

Rolmaat



Art. nr.	B	kg	VE
240013	5 m	19	0,179 1

Rolband



Art. nr.	B	kg	VE
240018	20 m	16	0,432 1
240020	25 m	16	0,544 1
240022	30 m	16	0,586 1
240024	50 m	16	0,857 1

Aluminium waterpas



Art. nr.	Aant. libellen	kg	VE
240041	300	2	0,168 1
240042 *	400	2	0,198 1
240044	600	2	0,282 1
240046	800	2	0,406 1
240048	1000	2	0,534 1

Elektriciens-veiligheidswaterpas



Art. nr.	Aant. libellen	kg	VE
240057	400	2	0,188 1
240058	600	2	0,274 1

Schakelkast-waterpas



Art. nr.	Aant. libellen	kg	VE
240059 *	200	3	0,078 1

Acryl-waterpas HUPmini



Art. nr.	Aant. libellen	kg	VE
240061	100	2	0,085 1

Precisie-schuifmaat INOX



Art. nr.	MB	kg	VE
240071	232 0 - 150	0,157	1

Precisie-schuifmaat DIGITAL



Art. nr.	MB	kg	VE
240073	235 0 - 150	0,150	1

Winkelhaak, vlakke hoek



Art. nr.	B	kg	VE
240132	150x100	20	0,181 1
240134	200x130	20	0,237 1
240136	250x160	25	0,378 1
240138	300x180	25	0,445 1

Winkelhaak met aanslag-rand



Art. nr.	B	kg	VE
240152	150x100	20	0,170 1
240154	200x130	20	0,340 1
240156	250x160	25	0,511 1
240158	300x180	25	0,440 1
240160	400x230	30	0,783 1

Kraspen met stalen punten



Art. nr.	kg	VE
240234	250	0,046 1

Timmermanspotlood



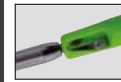
Art. nr.	kg	VE
150090	150	0,007 12

Multigraph, zwart, stift 7B, driehoekig



Art. nr.	kg	VE
150041	240	0,017 1

Langgatmarker



Art. nr.	kg	VE
150025	160	0,020 1
150027	Vullingen 10-delig	0,291 1

Diepgatmarker 2-in-1 met puntenslijper



Art. nr.	kg	VE
150044	155	0,022 1
150045	Vullingen 6-delig	0,021 6

Markeringskrijt

12 stuks per verpakkingseenheid



Art. nr.	sz	kg	VE
150015 B *	blauw	0,017	1
150015 G	geel	0,017	1
150015 R	rood	0,016	1

Houder voor markeringskrijt

geschikt voor markeringskrijt art. nr. 150015



Art. nr.	sz	kg	VE
150015/1	zwart	0,034	1

Slagsnoerroller Squid, 15 m



Art. nr.	Koord L	kg	VE
150019 *	15 Squid	0,291	1

Smetpoeder

in kunststof flesje, 250 g



Art. nr.	Inhoud g	sz	kg	VE
140510	50	rood	0,284	1
140520 *	50	blauw	0,276	1
140530	50	geel	0,279	1

haupa®

MAINTENANCE / ONDERHOUD / WERKPLAATSVEREISTEN

Handveger kort

- zachte Elaston-PET-borstelharen
- ongelakt houten lichaam
- 29 cm
- steel met ophanggat



Art. nr.	↔	kg	VE
393000 *	290	0,180	1

Handveger kort

- zachte kokosborstel
- ongelakt houten lichaam
- 29 cm
- steel met ophanggat



Art. nr.	↔	kg	VE
393038	290	0,180	1

Handveger lang

- zachte Elaston-PET-borstelharen
- ongelakt houten lichaam
- 43 cm
- steel met ophanggat



Art. nr.	↔	kg	VE
393002	430	0,240	1

Handveger lang

- zachte kokosborstel
- ongelakt houten lichaam
- 43 cm
- steel met ophanggat



Art. nr.	↔	kg	VE
393040	430	0,180	1

Harde bezem

- Elaston
- 40 cm
- 6/15 rijen



Art. nr.	↔	kg	VE
393008	400	0,269	1

Zaalbezem

- Elaston
- 40 cm
- voor grof vuil
- van zadelhout
- met steelgat



Art. nr.	↔	kg	VE
393012	400	0,269	1

Zaalbezem

- zachte kokosborstel
- 40 cm
- voor grof vuil
- van zadelhout
- met steelgat



Art. nr.	↔	kg	VE
393034	400	0,269	1
393036	600	0,269	1

Zaalbezem

- 40 cm
- voor gladde vloeren en fijn vuil
- van zadelhout
- met steelgat



Art. nr.	↔	kg	VE
393010	400	0,269	1

Keerschop

- van metaal
- houten handgreep met ophanggat
- robuuste uitvoering
- 450 x 230 mm



Art. nr.	↔	B	kg	VE
393006 *	450	230	0,269	1

Bouwemmer

- van kunststof
- 12 l / 20 l
- met handvat



Art. nr.	L	sz	kg	VE
300102 *	12	zwart	0,450	1
300115	20	zwart	1,300	1

Bezemsteel

- zuiver geschuurd
- ronde kop
- 1400 mm



Art. nr.	↔	kg	VE
393004	1400	0,269	1

Textieltape

- 50 m



Art. nr.	B	↔	sz	kg	VE
393016	50	50 m	grijs	0,269	1

Afdekeel Premium

- 12 my
- 4 x 12,5 m



Art. nr.	↔	B	kg	VE
393026	12500	4000	0,269	1

Beschermend zeil, stevig

- 30 my
- 4 x 5 m



Art. nr.	↔	B	kg	VE
393022	5000	4000	0,520	1

Beschermend zeil, stevig

- 30 my
- 4 x 12,5 m



Art. nr.	B	L	kg	VE
393024	12500	4000	1,280	1

Stofwerende deur multi-vlies



Art. nr.	B	H	kg	VE
393032	1200	2200	0,269	1

Bouwafvalzak

- LDPE
- Rol met 5 zakken
- 75 l
- 100 my
- 575 x 1000 mm



Art. nr.	B	L	kg	VE
393018	1000	575	0,269	1

Afvalzak extra

- LDPE
- Rol met 10 zakken
- 120 l
- 50 my
- 700 x 1100 mm



Art. nr.	B	L	kg	VE
393020 *	1100	700	0,600	1

Bouwfolie PROFI

- 3 x 10 m
- 200 g/m²



Art. nr.	B	L	kg	VE
393030	10000	3000	5,500	1

Multi-vlies

- 1 x 10 m



Art. nr.	B	L	kg	VE
393028 *	10000	1000	2,200	1

Set werkplaatsvereisten in de bouwemmer



Art. nr.	set	kg	VE
393107	6	0,800	1

Staalborstel



Art. nr.	B	kg	VE
150002	300	0,131	1

Kwast



Art. nr.	B	kg	VE
150004	24	0,036	1

Gipskom



Art. nr.	Ø	D	kg	VE
150006 *	125	90	0,105	1

Gipspan

met houten steel



Art. nr.	Ø	D	kg	VE
150008	160	40	0,341	1
150010	180	60	0,369	1

Plamuurmes, 50 mm



Art. nr.	B	kg	VE
150024	185	0,043	1
150026 *	205	0,051	1
150028	205	0,047	1

Metselaarstroffel

hoogwaardig roestvrij staal, roestvrij, met rood gelakte handgreep, 3-punts riblassen



Art. nr.	B	kg	VE
150012	160	0,341	1
150029	180	0,341	1

Professionele metselaarstroffel PROFI

Troffelmes en handvat gesmeed uit een blanco, gegarandeerd niet gelaste, lemmet geharde, conische ondergrond



Art. nr.	B	kg	VE
150033	160	0,341	1
150039	180	0,341	1

Waarschuwingsbord kunststof PAS OP GLADDE VLOER, geel

Alleen voor Duits- en Engelstalige landen.



Art. nr.	kg	VE
300117	3,850	1

SPANBANDEN

DIN-spanband 400 daN, eendelig



Art. nr.	B	kN	kg	VE	
393150	8000	25	4	0,350	1

DIN-spanband 400 daN, tweedelig met haak



Art. nr.	B	kN	kg	VE	
393152	8000	25	4	0,450	1

DIN-spanband 1000 daN, eendelig



Art. nr.	B	kN	kg	VE	
393154	8000	35	10	1,000	1

DIN-spanband 1000 daN, tweedelig met haak



Art. nr.	B	kN	kg	VE	
393156	8000	35	10	1,400	1

DIN-band 340daN 25 mm, 3,5 m, oprolfunctie



Art. nr.	B	kN	kg	VE	
393158	3500	25	3,4	0,750	1

TELESCOPISCHE LADDERS



Aluminium telescopische staladders

Sporten: 6+2
ingeschoven: 0,74 m



Art. nr.	B	kg	VE	
392804	2.3	690	14,500	1

Aluminium telescopische staladders

Sporten: 8+2
ingeschoven: 0,79 m



Art. nr.	B	kg	VE	
392806	3	760	20,000	1

Aluminium telescopische aanlegladders

Sporten: 9
ingeschoven: 0,72 m



Art. nr.	B	kg	VE	
392800	2.6	490	8,100	1

BEITELS, CENTERPONS

Vlakbeitel volgens DIN 6453 A, vlakavaal



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180008	20028	23	130,392	1
180010	25028	23	130,490	1
180012	30032	26	130,606	1

Steenbeitel, vlakavaal



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180042	25028	20	120,394	1
180044 *	30032	23	130,584	1

Steenbeitel, achthoekig



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180062	25028	16	160,387	1
180064	30030	18	180,595	1

Sleufbeitel 30 x 300 mm



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180076 *	25026	26	70,302	1

Achthoekige puntbeitel



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180082	25014	14	140,358	1
180084	30016	16	160,573	1

Elektriciensbeitel



Art. nr.	SBMat/SMat/S	kg	VE	
180090	200	8	60,052	1
180092 *	25010	8	80,119	1
180094	25012	8	80,121	1

Centerpons volgens DIN 7250



Art. nr.	Ø1	kg	VE	
180120	120	12	0,091	1

Professionele handbescherming

dubbel-vlak-systeem, bruin



Art. nr.	Gr.	Mat/S	Mat/S	kg	VE
180110	3	23	13	0,125	1

Steekbeitel DIN 5139



Art. nr.	SB	KL	kg	VE	
180464	280	14	150	0,120	1
180466	280	16	150	0,132	1
180468	280	18	150	0,161	1
180470	280	20	150	0,170	1
180474	280	24	150	0,193	1

Drevelset



Art. nr.	Ø	kg	VE
180170	3/4/5/6/8/10	0,502	1

BIJL, HAMERS

Bijl met houten steel



Art. nr.	kg	VE
180173	0,600	1

Klawhamer

houten greep



Art. nr.	Oz	kg	VE
180321	16	0,621	1

Klawhamer

fiberglasgreep



Art. nr.	Oz	kg	VE
180323	16	0,748	1

Bankhamer volgens DIN 1041

met gepolijste Hickory-steel



Art. nr.	HG	kg	VE
180182	200	0,288	1
180184 *	300	0,462	1
180186	400	0,561	1
180188	500	0,684	1

Bankhamer volgens DIN 1041



Art. nr.	HG	kg	VE
180200	300	0,552	1
180202	500	0,740	1

Bankhamer met 3-componenten steel

Trillingsvrije bankhamer met hoogwaardige 3-componenten steel



Art. nr.	HG	kg	VE
180214	300 320	0,533	1
180218	500 320	0,733	1
180222	1000 320	1,233	1

Plaathamer



Art. nr.	HG	kg	VE
180274	340	0,416	1
180276	450	0,485	1

VUISTHAMER 1250 G

Moker volgens DIN 6475



Art. nr.	HG	kg	VE
180290	1000	1,210	1
180292	1250	1,504	1

Moker volgens DIN 6475



Art. nr.	HG	kg	VE
180300 *	1000	1,093	1
180302	1250	1,375	1

Moker met 3-componenten steel

Trillingsvrije moker met hoogwaardige 3-componenten steel



Art. nr.	HG	kg	VE
180301	1000 260	1,230	1

Kunststof hamer



Art. nr.	Ø1	kg	VE
180334	32	0,328	1
180346	32 reservehoofd	0,460	1

Kunststof hamer met 3-componenten steel

Kunststof hamer met hoogwaardige 3-componenten steel en stalen middengedeelte



Art. nr.	Ø1	kg	VE
180336	32	0,690	1
180337	32 reservehoofd	0,017	1
180338	40	0,710	1
180339	40 reservehoofd	0,035	1

SLAGLETTERS

Cijferstempels (0 - 9) volgens DIN 1451



Art. nr.	Gr.	set	kg	VE
130200	3	0-9	0,160	1
130201	4	0-9	0,243	1
130202	5	0-9	0,300	1
130203	6	0-9	0,450	1
130204	8	0-9	0,650	1
130206	10	0-9	0,800	1

Letterstempels (A - Z), volgens DIN 1451



Art. nr.	Gr.	set	kg	VE
130208	3	A-Z	0,461	1
130209	4	A-Z	0,650	1
130210	5	A-Z	0,850	1
130211	6	A-Z	1,200	1
130212	8	A-Z	1,950	1
130214	10	A-Z	2,479	1

VIJLEN

Contactvijlen



Art. nr.	↔	Set	kg	VE
190126	130	6	0,078	1

Vijlenset, 5-delig

NEW



Art. nr.	↔	Set	kg	VE
190131	200	5	0,820	1

MESSEN

Kabel- of loodmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200008	40	1	0,047	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200010	60	1	0,073	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200011 *	60	1	0,082	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200012	60	1	0,079	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200014	60	2	0,078	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200016	60	3	0,089	1

Kabelmes



Art. nr.	KL	uitvoering	kg	VE
200018	60	4	0,092	1

MULTIFUNCTIONEEL MESSEN

Multifunctioneel mes



Art. nr.	KB	kg	VE
200025	9	0,072	1

Breekmessen

10-delig, geschikt voor art. 200025

10x



Art. nr.	KB	kg	VE	PE
200025/KL	9	0,050	1	1

Multifunctioneel mes



Art. nr.	KB	kg	VE
200027 *	18	0,150	1

Veiligheids-cuttermes



Art. nr.	KL	kg	VE
200209	18	0,150	1

Breekmessen

10-delig, geschikt voor art. 200027 + 200209 + 200209

10x



Art. nr.	KB	kg	VE	PE
200032	18	0,054	1	1

Veiligheidsmes SAFETY



Art. nr.	↔	KB	kg	VE
200021	148	20	0,111	1

Losse mesjes, haakvormig

10-delig, geschikt voor art. 200021

10x



Art. nr.	kg	VE	PE
200028	0,0038	1	1

Losse mesjes, trapezium

10-delig, geschikt voor art. 200021

10x



Art. nr.	kg	VE	PE
200030	0,0046	10	1

Universeel cuttermes HUPblackSeries9



Art. nr.	KL	B	ØKL	kg	VE	
200220	145	80	9	0,38	0,111	1

Mesdispenser HUPblades9

geschikt voor art.nr. 200220, 200025



Art. nr.	B	kg	VE	PE	
200221	80	9	0,111	10	1

Universeel cuttermes HUPblackSeries18



Art. nr.	KL	B	ØKL	kg	VE	
200222	167	100	18	0,6	0,111	1

Mesdispenser HUPblades18

geschikt voor art.nr. 200222, 200027, 200209



Art. nr.	B	kg	VE	PE	
200223	100	18	0,111	10	1

SHEREN, SNIJDERS

Gatenschaar

grote radius



Art. nr.	KL	kg	VE
200140	250	0,523	1

Kleine buizensnijder



Art. nr.	Ø	kg	VE
200190	3-16	0,107	1
200192	reserve snijwiel	0,025	1

ZAGEN, ZAAGBLADEN

Juniorzaag



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200280	150	0,149	1

Juniorzaag DIN 6473 C



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200284	150	0,069	1

Juniorzaag



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200285	150	0,164	1

Juniorzaag



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200287	150	0,164	1

Juniorzaag PUK



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200290 *	150	0,100	1

Juniorzaag PUK



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200292	150	0,119	1

PUK-zaag



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200282	300	0,100	1

Zaagbladen PUK volgens DIN 6494C

voor art. nr. 200292, 200280, 200290, 200284, 200285, 110558



Art. nr.	Zbl.	kg	VE	PE
200286	150	0,0036	12	1

Zaagbladen PUK volgens DIN 6494C

voor art. nr. 200292, 200280, 200290, 200284, 200285, 110558



Art. nr.	Zbl.	kg	VE	PE
200288	150	0,0036	12	1

Metaalzaagbeugel



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
200304 *	300	0,408	1

Zaagbladen voor metaal volgens DIN 6494



Art. nr.	Zbl.	kg	VE
200310	300	0,016	1

SPIRAALBOREN, GESLEPEN

Spiraalboren volgens DIN 338/HSS Type N

Verpakkingseenheid in de blister:

0,5 - 3,0 mm; 1 VPE = 3 stuks
3,2 - 6,0 mm; 1 VPE = 2 stuks
6,5 - 13,0 mm; 1 VPE = 1 stuk



Art. nr.	ØKernG	SL	kg	VE
230010	0,5	6 22	0,004	1
230020	1	12 34	0,003	1
230030	1,5	18 40	0,003	1
230032	1,6	M2 20 43	0,003	1
230040	2	24 49	0,005	1
230050	2,5	M3 30 57,0	0,054	1
230060	3	33 61	0,005	1
230064	3,2	36 65	0,005	1
230066	3,3	M4 36 65	0,006	1
230070	3,5	39 70	0,007	1
230080	4	43 75	0,008	1
230084	4,2	M5 43 75	0,008	1
230090	4,5	47 80	0,010	1
230100	5	M6 52 86	0,010	1
230110	5,5	57 93	0,015	1
230120	6	M7 57 93	0,018	1
230130	6,5	63 101	0,022	1
230136	6,8	M8 69 101	0,026	1
230140	7	69 109	0,027	1
230160	8	75 117	0,036	1
230170	8,5	M10 75 117	0,040	1
230180	9	81 125	0,048	1
230190	9,5	81 125	0,054	1
230200	10	87 133	0,060	1
230204	10,2	M12 87 133	0,067	1
230210	10,5	87 133	0,070	1
230220	11	87 133	0,078	1
230230	11,5	94 142	0,086	1
230240	12	M14 101 151	0,103	1
230244	12,5	101 151	0,109	1
230250	13	101 151	0,100	1

Spiraalborenset volgens DIN 338/HSS Type N



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
230312	19	1 - 10	0,540	1
230312/R	19	1 - 10	0,284	1
230312/TIN	19	1 - 10	0,345	1
230314	25	1 - 13	1,270	1
230314/R	25	1 - 13	1,213	1
230314/TIN	25	1 - 13	1,290	1

Assortiment spiraalboren



Art. nr.	Set	kg	VE
230301/TIN	170	4,550	1

HOUTBOREN

Slangenboren, Type Lewis



Art. nr.	Ø	kg	VE
231502	460 6	0,005	1
231508	235 10	0,098	1
231516	235 14	0,160	1
231524	235 18	0,200	1
231526	460 18	0,468	1
231528	235 20	0,005	1
231530	460 20	0,005	1
231532	235 22	0,300	1
231540	235 26	0,005	1
231544	235 28	0,005	1
231546	460 28	0,743	1

Machine-houtspiraalboren



Art. nr.	Ø	kg	VE
230616	70 3	0,005	1
230618	80 4	0,008	1
230620	90 5	0,011	1
230622	100 6	0,015	1
230626	120 8	0,031	1
230628	130 9	0,039	1
230630	137 10	0,047	1
230634	150 12	0,075	1
230636	170 13	0,088	1

Machine-vlakcentreerboor



Art. nr.	Ø	SL	kg	VE
230732	10 150	6	0,0495	1
230734	12 150	6	0,0495	1
230736	14 150	6	0,047917	1
230738	16 150	6	0,051083	1
230740	18 150	6	0,047083	1
230742	20 150	6	0,045	1
230746	24 150	6	0,045	1

Bekistingsboor



Art. nr.	Ø	kg	VE
231750	400 6	0,100	1
231752	400 8	0,005	1
231754	400 10	0,160	1
231756	400 12	0,200	1
231758	400 13	0,200	1
231760	400 17	0,005	1
231766	400 22	0,200	1

STEENBOREN

Steenboren, hardmetaal, DIN 8039



Art. nr.	Ø	SL	kg	VE
230330	70 3	40	0,011	1
230331	75 3,5	45	0,056	1
230332	80 4	45	0,008	1
230338	95 5,5	55	0,012	1
230342	105 6,5	65	0,018	1
230344	110 7	65	0,018	1
230354	150 11	95	0,082	1
230358	170 13	110	0,100	1
230362	190 15	125	0,165	1
230364	190 16	125	0,0915	1

Steenboren, hardmetaal, DIN 8039



Art. nr.	Ø	SL	kg	VE
230400	600 8	500	0,222	1
230402	600 10	500	0,222	1
230404	600 12	500	0,330	1
230406	600 14	500	0,463	1
230408	600 16	500	0,568	1
230410	600 18	500	0,715	1
230412	600 20	500	0,896	1
230414	600 22	500	1,164	1

HM-Boren



Art. nr.	Ø	kg	VE
231700	70 3	0,0073	1
231702	85 4	0,0108	1
231704	95 5	0,0166	1
231706	100 6	0,018	1
231708	100 7	0,020	1
231710	120 8	0,027	1
231712	120 9	0,030	1
231714	120 10	0,035	1
231716	150 11	0,090	1
231718	150 12	0,100	1

Hamerboren met SDS-plus-opname



Art. nr.	Ø	SL	kg	VE	
230430	110	5	50	0,037	1
230431	160	5	100	0,042	1
230432	110	5,5	50	0,037	1
230433	160	5,5	100	0,045	1
230434	110	6	50	0,039	1
230436	160	6	100	0,045	1
230438	110	6,5	50	0,038	1
230438/A	160	7	100	0,050	1
230440	110	7	50	0,041	1
230442	110	8	50	0,046	1
230442/A	160	8	100	0,056	1
230444	210	8	150	0,064	1
230444/A	460	8	400	0,150	1
230448	160	10	100	0,065	1
230450	210	10	150	0,087	1
230450/A	260	10	150	0,118	1
230451	460	10	400	0,192	1
230453	210	12	150	0,107	1
230454	160	12	100	0,097	1
230456	260	12	200	0,159	1
230457	460	12	400	0,263	1
230459	600	12	540	0,286	1
230460	160	14	100	0,087	1
230460/A	260	14	200	0,1799	1
230461	460	14	400	0,257	1
230464	210	16	150	0,197	1
230466	460	16	400	0,418	1
230467	600	14	540	0,339	1
230473	600	16	540	0,561	1
230474	210	20	150	0,246	1
230475	460	18	400	0,475	1
230478/1	600	10	540	0,270	1
230395	460	20	400	0,585	1
230396	600	20	540	0,737	1
230397	460	22	400	0,669	1
230398	460	25	400	0,998	1

SDS-sleuf-hamerborenset

5, 6, 8 x 110 / 6, 8, 10, 12 x 160



Art. nr.	Set	kg	VE
230479	7	0,679	1

SDS-plus-hamerborenset

5, 6 x 110 / 6, 8, 10 x 160



Art. nr.	Set	kg	VE
230979	5	0,261	1

Hamerboren met SDS-plus schacht



Art. nr.	Ø	SL	kg	VE	
230900 *	110	5	50	0,036	1
230902	160	5	100	0,042	1
230904	110	5,5	50	0,036	1
230906/1	160	5,5	100	0,043	1
230908 *	110	6	50	0,040	1
230910 *	160	6	100	0,045	1
230912	110	6,5	50	0,041	1
230914	160	6,5	100	0,045	1
230916 *	110	7	50	0,040	1
230918	160	7	100	0,045	1
230920	110	8	50	0,045	1
230922 *	160	8	100	0,055	1
230924	210	8	150	0,067	1
230926 *	160	10	100	0,068	1
230928	210	10	150	0,095	1
230930/1	260	10	150	0,107	1
230932	450	10	400	0,155	1
230934	600	10	540	0,365	1
230936	260	11	210	0,070	1
230938	160	12	100	0,077	1
230940	210	12	150	0,106	1
230942	310	12	260	0,120	1
230944	460	12	400	0,250	1
230946	600	12	540	0,315	1
230948	160	13	100	0,085	1
230950	160	14	100	0,200	1
230952	260	14	210	0,250	1
230954/1	460	14	400	0,300	1
230956	600	14	540	0,365	1
230958	160	15	100	0,120	1
230960	210	16	150	0,195	1
230962/1	460	16	400	0,346	1
230964	600	16	540	0,418	1
230966	200	18	140	0,180	1
230968	460	18	400	0,395	1
230970	210	20	150	0,221	1
230972	310	20	250	0,383	1
230974	460	20	400	0,503	1
230976	460	22	400	0,583	1
230978	460	25	400	0,753	1

MULTI-GATENBOOR/HSS

Multi-gatenboor/HSS



Art. nr.	KernG	Ø min.	Ø max.	kg	VE	
231319 *	10,5	38,5	8,5	40,5	0,269	1

Multi-gatenboor/HSS



Art. nr.	Ø min.	Ø max.	kg	VE
231324	8,5	40,5	0,199	1

Multi-gatenboor/HSS



Art. nr.	Ø min.	Ø max.	kg	VE
231326	8,5	30,5	0,208	1

Multi-gatenboor/HSS



Art. nr.	PG	Ø min.	Ø max.	kg	VE
231320	PG	7	40	0,237	1
231322	PG	7	30	0,151	1

Multi-gatenboor/HSS



Art. nr.	Ø min.	Ø max.	kg	VE	
231336	4	12	6	0,027	1
231338	12	20	10	0,079	1
231340	20	30	12	0,203	1
231342	30	40	12	0,371	1
231350	4	12	6	0,027	1
231352	4	20	8	0,059	1
231354	6	30	10	0,162	1

Multi-gatenborenset

Inhoud: Ø 4 - 12 mm, Ø 12 - 20 mm, Ø 20 - 30 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
231327	3	4 - 30	0,597	1

BASISGEREEDSCHAP

haupa®

PLAATBOREN/ANTENNEBOREN

Plaatboren/antenneboren/HSS



Art. nr.	Ø min.	Ø max.	kg	VE
231300	3	14	6 0,027	1
231301	6	20	8 0,055	1
231330	6	22,5	8 0,085	1
231302	16	30	10 0,139	1
231304	26	40	12 0,265	1
231305 *	6	30	10 0,166	1
231306	36	50	12 0,350	1
231307	46	60	13 0,551	1

HSS-Staalplaat borenset

van elk één stuks grootte 1,2, en 3 (Ø 3 - 30 mm)



Art. nr.	Ø	Set	kg	VE
231312	3 - 30	3	0,510	1

PONS

Pons



Art. nr.	PG schroeven	kg	VE
180513	ISO 16 180530	0,101	1
180515	ISO 20 180530	0,115	1
180517	ISO 25 180530	0,154	1
180519	ISO 32 180532	0,320	1
180521	ISO 40 180532	0,950	1
180523	ISO 50 180534	0,636	1
180525	ISO 63 180534	0,974	1
180500	PG9 180530	0,097	1
180502	PG11 180530	0,106	1
180504	PG13,5 180530	0,115	1
180506	PG16 180530	0,100	1
180508	PG21 180530	0,176	1
180510	PG29 180532	0,400	1
180512	Ø 30,5 180534	0,202	1
180514	PG36 180534	0,590	1
180516	PG42 180534	1,250	1
180518	PG48 180534	0,319	1
180520	Ø 28,6 180530	0,250	1

Reserve schroeven

metrisch



Art. nr.	Gr.	kg	VE
180530	10 x 1,0	0,048	1
180532	12 x 1,5	0,070	1
180534	16 x 1,5	0,139	1

DIAMANT DOZENBOOR, BOORKRONEN

Diamant dozenboor



Art. nr.	Ø	kg	VE
230676	68	0,453	1
230677	82	0,590	1

Diamant dozenboor compleet



Art. nr.	Ø	kg	VE
230676/K	68 SDS-plus	8 0,672	1
230677/K	82 SDS-plus	8 0,764	1

HAUPA Diamant dozenboor special

voor zachte materialen, zoals bijv. Kalkzandsteen



Art. nr.	Ø	kg	VE
230885/K	68 SDS-plus	8 0,450	1
230886/K	82 SDS-plus	8 0,787	1

Centreerboor voor diamant dozenboor



Art. nr.	Ø	kg	VE
230679	120 9	0,044	1

Schacht voor dozenboor, SDS-Plus



Art. nr.	Ø	kg	VE
230681/K	100 SDS-plus	0,150	1

DIAMANT-SLIJPSCHIJVEN

Diamantdoorslijpschijf SPEZIAL

schijven slijpen door alles behalve steen.



LONG LIFE



Video 230727



Art. nr.	Ø	kg	VE
230727	115	0,120	1
230731 *	125	0,140	1

Diamant-slijpschijf



Art. nr.	Ø	kg	VE
230689	115	0,100	1
230691	125	0,149	1
230720	135 FUBAG	0,193	1
230721	140 FLEX	0,219	1
230704	150	0,245	1
230705	180	0,317	1
230706	230	0,700	1
230711	300	1,256	1

Diamant-slijpschijf



Art. nr.	Ø	kg	VE
230701	115	0,132	1
230702	125	0,169	1
230708	180	0,339	1
230709	230	0,681	1

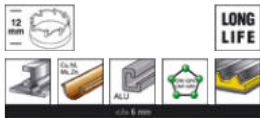
Diamant-slijpschijf TBM Turbo



Art. nr.	Ø	kg	VE
230722	115	0,120	1
230723	125	0,134	1
230725	230	0,706	1

GATZAGEN

Hardmetalen vlaknedegatzagen



Art. nr.	Ø	Di.	Ø	kg	VE
392100	16	12	6,5	0,046	1
392102	20	31	6,5	0,046	1
392104	22	31	6,5	0,046	1
392106	22,5	31	6,5	0,0978	1
392108	25	31	6,5	0,046	1
392110	30	31	6,5	0,046	1
392112	32	31	6,5	0,046	1
392114	35	31	6,5	0,046	1
392116	40	31	6,5	0,046	1
392118	50	31	6,5	0,046	1
392120	60	31	6,5	0,046	1

Hardmetalen centreerboor voor vlaknedegatzagen



Art. nr.	Ø	kg	VE
392122	100	6,5	0,089 1

Voor vlaknedegatzagen



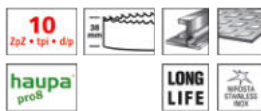
Art. nr.	kg	VE
392124	0,046	1

Hartmetalen snelsnedegatzaag



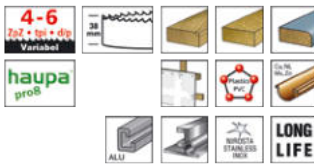
Art. nr.	Ø Inch	Ø Di.	Ø	kg	VE
231942	3/4	19	50	6,35	0,047 1
231944	7/8	22	50	6,35	0,062 1
231946	1	25	50	6,35	0,077 1
231950	1 3/16	30	50	6,35	0,115 1
231952	1 1/4	32	50	6,35	0,122 1
231954	1 3/8	35	50	6,35	0,133 1
231956	1 9/16	40	50	6,35	0,123 1
231958	1 3/4	44	50	6,35	0,144 1
231960	2	51	50	6,35	0,179 1
231962	2 1/8	54	50	6,35	0,198 1
231964	2 3/8	60	50	6,35	0,206 1
231966	2 1/2	64	50	6,35	0,267 1
231968	2 9/16	65	50	6,35	0,279 1
231970	2 11/16	68	50	6,35	0,275 1
231972	2 3/4	70	50	6,35	0,316 1
231974	3	76	50	6,35	0,298 1
231976	3 1/8	79	50	6,35	0,379 1
231978	3 1/4	83	50	6,35	0,428 1
231980	4	102	50	6,35	0,591 1
231982	4 1/2	114	50	6,35	0,773 1

Bimetalen gatzen, met fijne vertanding, 8% Cobalt



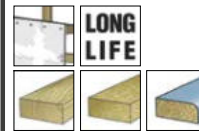
Art. nr.	Ø	Di.	Ø	kg	VE
392050	16	31	6,5	0,046	1
392052	19	31	6,5	0,046	1
392054	20	31	6,5	0,046	1
392056	21	31	6,5	0,046	1
392058	22	31	6,5	0,046	1
392060	24	31	6,5	0,046	1
392062	25	31	6,5	0,046	1
392064	29	31	6,5	0,046	1
392066	30	31	6,5	0,046	1
392070	38	31	6,5	0,046	1
392072	40	31	6,5	0,046	1

Bimetalen HSS-gatzen, gekruiste vertanding, 8% Cobalt



Art. nr.	Ø Inch	Ø Di.	Ø	kg	VE
231803	9/16	14	30	6,35	0,036 1
231900	3/4	19	35	6,35	0,036 1
231901/21		21	30	6,5	0,046 1
231902	7/8	22	35	6,35	0,046 1
231904	1	25	35	6,35	0,071 1
231904/29		29	30	6,5	0,046 1
231906	1 1/6	27	35	6,35	0,075 1
231908	1 3/16	30	35	6,35	0,079 1
231910	1 1/4	32	35	6,35	0,085 1
231912	1 3/8	35	35	6,35	0,092 1
231912/38		38	30	6,5	0,046 1
231914 *	1 9/16	40	35	6,35	0,086 1
231914/46		46	30	6,5	0,046 1
231916	1 3/4	44	35	6,35	0,105 1
231918 *	2	51	35	6,35	0,133 1
231920	2 1/8	54	35	6,35	0,145 1
231922	2 3/8	60	35	6,35	0,168 1
231924	2 1/2	64	35	6,35	0,192 1
231926	2 9/16	65	35	6,35	0,198 1
231928 *	2 11/16	68	35	6,35	0,214 1
231930	2 3/4	70	35	6,35	0,223 1
231931 *	2 7/8	73	35	6,35	0,236 1
231932	3	76	35	6,35	0,253 1
231934	3 1/8	79	35	6,35	0,275 1
231936 *	3 1/4	83	35	6,35	0,304 1
231938	4	102	35	6,35	0,429 1
231939/111		111	30	6,5	0,046 1
231940	4 1/2	114	35	6,35	0,549 1
231940/127		127	30	6,5	0,046 1
231940/152		152	30	6,5	0,046 1
231940/210		210	30	6,5	1,760 1

Gatzaag met randverzinker en platine-uitwerper



Art. nr.	Ø Inch	Ø Di.	Ø	kg	VE
231929	2 11/16	68	35	6,35	0,036 1

ADAPTERS VOOR GATZAGEN

Snelwisselopname voor gatzen RE-LOAD



Art. nr.	Ø Schacht	Ø	kg	VE
392010	14 - 210	9,5	0,046	1

Assortiment adapters voor opname RE-LOAD



Art. nr.	Ø Schacht	Ø	kg	VE
392012	14 - 30	9,5	0,046	1
392014	32 - 210	9,5	0,046	1
392016	14 - 210	9,5	0,046	1

Adapter voor gatvergroting RE-LOAD



Art. nr.	Ø Schacht	Ø	kg	VE
392018	14 - 210	9,5	0,046	1

Centreerboor voor opname RE-LOAD



Art. nr.	Ø	kg	VE
392020	100	6,5	0,046 1

haupa®

Gatzaagopname met uitwerper



Art. nr.	Ø Schacht Ø	kg	VE
392028	32 - 210	9,5 0,046	1

SDS-opname



Art. nr.	Ø Schacht Ø	kg	VE
392024	14 - 30	11 0,046	1

SDS-opname



Art. nr.	Ø Schacht Ø	kg	VE
392026	32 - 210	11 0,046	1

Zaaghouder QuickLock



Art. nr.	Ø Schacht Ø	kg	VE
231998	14 - 30	8 0,067	1
231999 *	32 - 210	11 0,107	1

Centreerboor voor houder (adapter) art.-nr. 231998/231999



Art. nr.	Ø	kg	VE
232007	120 9	0,020	1

GATENZAAG SET

Set gatzagen bimetaal

Set in zwarte kunststofkoffer, afmetingen: 255 x 210 x 72 mm

Inhoud:

- HSS bimetaal-gatzagen Ø 22mm (231902), Ø 27mm (231906), Ø 32mm (231910), Ø 44mm (231916), Ø 68mm (231928), Ø 76mm (231932), Ø 83mm (231936)
- Zaaghouder QuickLock met zeskantopname: maat 14-30 (231998) en maat 32-152 (231999)



Art. nr.	set	kg	VE
232011	9	1,850	1

Set bimetalen gatzagen

RE-LOAD

Set in zwarte kunststofkoffer, afmetingen: 255 x 210 x 72 mm

Inhoud:

- gatzagen bimetaal 35 mm
- gatzagen bimetaal 68 mm
- gatzagen bimetaal 76 mm
- snelwisselopname voor gatzagen RE-LOAD
- 3 adapters voor opname RE-LOAD 32 - 210 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
231984	7	0,900	1

Bimetalen gatzaagset elektrisch QuickChange

Set in zwarte kunststofkoffer, afmetingen: 255 x 210 x 72 mm

Inhoud:

- gatzagen bimetaal 35 mm
- gatzagen bimetaal 40 mm
- gatzagen bimetaal 51 mm
- gatzagen bimetaal 68 mm
- gatzagen bimetaal 73 mm
- gatzagen bimetaal 83 mm
- Zaaghouder QuickLock



Art. nr.	Set	kg	VE
230002	7	1,785	1

TAPPEN

HSS-Tappen DIREKT SNIJDEN



Art. nr.	∅	∅	kg	VE
230982	4	4,5	0,008	1
230984	5	6	0,014	1
230986	6	6	0,017	1
230988	8	6	0,012	1

Tap voor buis metrisch



Art. nr.	∅	kg	VE
140236	16	0,040	1
140238	20	0,060	1
140240	25	0,206	1
140242	32	0,359	1
140244	40	0,648	1
140246	50	0,230	1
140248	63	1,688	1

Verstelbaar wringijzer



Art. nr.	Gew.	taphouder	kg	VE
140180	M 7-25	PG 7-21	0,850	1

Verstelbare taphouder volgens DIN 1814



Art. nr.	Gew.	taphouder	kg	VE
231050	M1 - 8	0	0,050	1
231052	M1 - 10	1	0,099	1
231054	M1 - 12	1,5	0,097	1
231056	M4 - 12	2	0,285	1
231058	M5 - 21	3	0,700	1
231060	M9 - 27	4	1,270	1
231062	M12 - 33	5	1,630	1
231064	M19 - 38	6	4,520	1

Nippelsnij-ijzer



Art. nr.	tap.	kg	VE
140190	M 10	0,100	1
140192	M 13	0,130	1

Nippelsnij-ijzer



Art. nr.	tap.	kg	VE
140210	M 50	0,210	1

Gereedschaptassen



Art. nr.	∅	tap.	∅	kg	VE
231070	85	M3 - 10	2,4 - 5,5	0,174	1
231072	100	M5 - 12	4,5 - 8,0	0,271	1
231074	250	M3 - 10	2,4 - 5,5	0,027	1
231076	300	M5 - 12	4,5 - 8,0	0,420	1

Snij-ijzer compleet, metrische draad



Art. nr.	tap.	kg	VE
140214	M 16, M 20, M 25	1,000	1
140216	M 20, M 25	1,350	1

Snij-ijzer compleet, metrische draad



Art. nr.	tap.	kg	VE
140218	M 32, M 40	2,850	1
140220	M 50, M 63	3,500	1

Snijplaten, metrische draad



Art. nr.	tap.	kg	VE
140222	M16	0,175	1
140224	M20	0,138	1
140226	M25	0,145	1
140228	M32	0,477	1
140230	M 40	0,130	1
140232	M 50	0,980	1
140234	M 63	0,791	1

Geleidingen, metrisch



Art. nr.	∅	kg	VE
140250	16	0,037	1
140252	20	0,040	1
140254	25	0,035	1
140256	32	0,030	1
140258	40	0,060	1
140260	50	0,070	1
140262	63	0,134	1

Schroeven-verwijderset



Art. nr.	Gr.	kg	VE
230682	1-5/M3-18	0,111	1
230683	1-6/M3-24	0,231	1

Tappen voor handbediening DIN 352, Typ N/HSS



Art. nr.	∅	∅	kg	VE
230800	1	2,5	0,010	1
230802	1,4	2,5	0,010	1
230804	1,6	2,5	0,002	1
230806	1,8	2,5	0,002	1
230808	2	2,8	0,002	1
230810	2,2	2,8	0,002	1
230812	2,5	2,8	0,002	1
230814	3	3,5	0,033	1
230816	3,5	4	0,004	1
230818	4	4,5	0,017	1
230820	4,5	5,5	0,005	1
230822	5	6	0,034	1
230824	6	6	0,035	1
230826	7	6	0,039	1
230828	8	6	0,046	1
230830	9	7	0,065	1
230832	10	7	0,071	1
230834	11	8	0,025	1
230836	12	9	0,115	1
230838	14	11	0,052	1
230840	16	12	0,062	1
230842	18	14	0,102	1
230844	20	16	0,125	1
230846	22	18	0,182	1
230848	24	18	0,205	1
230850	27	20	0,260	1
230852	30	22	0,395	1
230854	33	25	0,480	1
230856	36	28	0,645	1
230858	39	32	2,400	1
230860	42	32	0,930	1
230862	45	36	1,140	1
230864	48	36	1,370	1
230866	52	40	1,650	1
230868	56	45	2,800	1
230870	60	45	2,900	1

HSS-Tappenset

Inhoud: M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10, M 12



Art. nr.	Set	kg	VE
231080	7	0,696	1

Combitapper HSSG SGE-bit (DBGM)

Inhoud: M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10



Art. nr.	Set	kg	VE
231082	7	0,188	1

HSS-tappen en snijlatenset

Inhoud:

tappen (DIN 352) M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
snijplaten (DIN 223) M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
snijplaathouder
20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
tapsleutel maat 1, maat 2



Art. nr.	Set	kg	VE
231280	37	2,520	1

HSS-tappen en snijlatenset

Inhoud:

tappen volgens (DIN 352)
M 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20,
snijplaten volgens (DIN 223)
M 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
snijplaathouder
20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18 mm
tapsleutel maat 1, maat 2, maat 3



Art. nr.	Set	kg	VE
231282	55	8,200	1

HOUSCHROEVEN

Universele verzinkkopschroef

Spaanplaatschroeven, verzinkt, verzinkkop, Pozidriv



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790005	3 15	PZ	2 200	100
790006	3 25	PZ	2 200	100
790008	3 40	PZ	2 200	100
790015	3,5 20	PZ	2 200	100
790016	3,5 25	PZ	2 200	100
790017	3,5 30	PZ	2 200	100
790018	3,5 35	PZ	2 200	100
790079	3,5 40	PZ	2 200	100
790027	4 30	PZ	2 200	100
790029 *	4 40	PZ	2 200	100
790030	4 45	PZ	2 200	100
790031	4 50	PZ	2 200	100
790040	4,5 35	PZ	2 200	100
790041 *	4,5 40	PZ	2 200	100
790043	4,5 50	PZ	2 200	100
790051	5 30	PZ	2 100	100
790053	5 40	PZ	2 100	100
790054	5 50	PZ	2 100	100
790055	5 60	PZ	2 100	100
790056	5 80	PZ	2 100	100
790063	6 50	PZ	3 100	100
790064	6 60	PZ	3 50	100
790065	6 80	PZ	3 50	100

Universele schroef pan head

Spaanplaatschroeven, verzinkt, halve ronde kop (Pan-Head) Pozidriv



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790090	3,5 25	PZ	2 200	100
790091	3,5 30	PZ	2 200	100
790093	3,5 40	PZ	2 200	100
790100	4 30	PZ	2 200	100
790101	4 35	PZ	2 200	100
790102	4 40	PZ	2 200	100
790103	4 45	PZ	2 200	100
790104	4 50	PZ	2 200	100
790111	4,5 40	PZ	2 200	100
790112	4,5 45	PZ	2 200	100
790113	4,5 50	PZ	2 200	100
790118	5 30	PZ	2 100	100
790120	5 40	PZ	2 100	100
790121	5 50	PZ	2 100	100

Houtdraadbout, thermisch verzinkt

conform DIN 571, thermisch verzinkt, algemene vereisten conform DIN 267 deel 1



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790212/V	6 80	10 HEX	25	100
790223/V	8 60	13 HEX	25	100
790224/V	8 80	13 HEX	25	100
790235/V	10 60	17 HEX	10	100

Snelbouwschroeven

verzinkt, verzinkkop, Tx



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790920	3,9 32	TX	20	200
790922	3,9 41	TX	20	200

Houtdraadbout

conform DIN 571, verzinkt, algemene vereisten conform DIN 267 deel 1



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790210	6 40	10 HEX	50	100
790211	6 60	10 HEX	25	100
790212	6 80	10 HEX	25	100
790222	8 50	13 HEX	25	100
790223	8 60	13 HEX	25	100
790224	8 80	13 HEX	25	100
790225	8 100	13 HEX	25	100
790235	10 60	17 HEX	10	100
790236	10 80	17 HEX	10	100
790237	10 100	17 HEX	10	100

Schroefhaak

staalverzinkt



Art. nr.	Ø	SftL	VE	PE
790900	4,2	50	50	100
790902	5,8	80	10	100

ZELFTAPPENDE PLAATSCHEEVEN, MONTAGESCHROEVEN

TwinSpeed plaatschroef

verzinkt, lenskop met Phillips-kruisgleuf en dubbele spiraaldrad, in ruime mate verkorte inschroeftijden tegenover traditionele schroeven door de dubbelgangige schroefdraad, toepassingsgebieden: hout, spaanplaten, rigips-platen, kunststofpluggen



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790303	3,5 19	PH	2 100	100

Plaatschroef DIN 7504

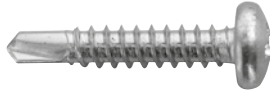
conform DIN 7504M (voorheen N), zelfborend, staal gehard, verzinkt, halfronde kop met Phillips-kruisgleuf, plaatschroefdraad conform DIN 7970



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790411	3,5 13	PH	2 200	100
790413	3,5 19	PH	2 200	100
790416	3,9 13	PH	2 200	100
790417	3,9 16	PH	2 200	100
790419	3,9 25	PH	2 200	100
790422	4,2 13	PH	2 200	100
790423	4,2 16	PH	2 200	100
790424	4,2 19	PH	2 200	100
790426	4,2 25	PH	2 200	100
790428	4,2 32	PH	2 200	100
790432	4,8 13	PH	2 200	100
790433	4,8 16	PH	2 200	100
790434	4,8 19	PH	2 200	100
790436	4,8 25	PH	2 200	100

Plaatschroef DIN 7504, Tx

conform DIN 7504M (voorheen N), zelfborend, staal gehard, verzinkt, halfronde kop met Tx, plaatschroefdraad conform DIN 7970



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790510	4,2 13 TX	20	100	100
790512	4,2 16 TX	20	100	100
790514	4,2 19 TX	20	100	100
790516	4,2 25 TX	20	100	100

Montageschroeven

verzinkt, met onderlegplaatje, Phillips-kruisgleuf, zelfsnijdend



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790450	4,2 13 PH	2	100	100
790452	4,2 25 PH	2	100	100
790454	4,2 31 PH	2	100	100
790456	4,2 45 PH	2	100	100

Montageschroeven, Tx

zelfsnijdend en zelfborend, verzinkt, met onderlegplaatje, Tx



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790500	4,2 13 TX	20	100	100
790502	4,2 19 TX	20	100	100
790504	4,2 25 TX	20	100	100

Montageschroeven

zelfsnijdend en zelfborend, verzinkt, met onderlegplaatje, Phillips-kruisgleuf

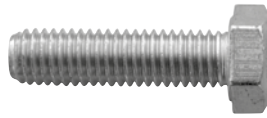


Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790470	4,2 13 PH	2	100	100

ZESKANTTAPBOUW, CILINDERKOPSCHROEVEN

Zeskanttapbout

conform DIN 933, doorlopende schroefdraad, verzinkt, kwaliteit 8.8



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790540	6 20	10	100	100
790542	6 25	10	100	100
790544	6 30	10	100	100
790562	8 20	13	100	100
790564	8 25	13	100	100
790566	8 30	13	100	100
790588	10 20	17	100	100
790592	10 30	17	100	100
790616	12 30	19	50	100
790618	12 40	19	50	100

Cilinderkopschroef DIN 84 vorm A

conform ISO 1207, EN 21207 c.q. DIN 84, vorm A, met sleuf, van gehard staal, galvanisch verzinkt, kwaliteit 4.8



Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790806	3 16 5,5x0,8	200	100	
790808	3 20 5,5x0,8	200	100	
790832	4 16 7,0x1,2	200	100	
790834	4 20 7,0x1,2	200	100	
790837	4 30 7,0x1,2	200	100	
790862	5 16 8,5x1,2	200	100	
790864	5 20 8,5x1,2	200	100	
790867	5 30 8,5x1,2	200	100	
790882	6 16 10,0x1,6	200	100	
790884	6 20 10,0x1,6	200	100	
790888	6 30 10,0x1,6	200	100	

Machineschroeven met verzinkkop

doorlopende schroefdraad, verzinkt, verzinkkop, Pozidriv

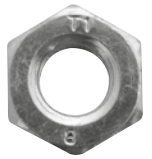


Art. nr.	Ø	Aandr.	VE	PE
790700	3 20 PZ	2	100	100
790702	3 30 PZ	2	100	100
790704	3 40 PZ	2	100	100
790706	3 50 PZ	2	100	100
790710	4 20 PZ	2	100	100
790712	4 30 PZ	2	100	100
790714	4 40 PZ	2	100	100
790716	4 50 PZ	2	100	100
790721	5 25 PZ	2	100	100
790722	5 30 PZ	2	100	100
790724	5 40 PZ	2	100	100
790726	5 50 PZ	2	100	100

ZESKANTMOEREN, SLUITRINGEN

Zeskantmoeren DIN 934

conform ISO 4032, EN 24032 c.q. DIN 934, staal verzinkt, kwaliteit 8



Art. nr.	Ø	VE	PE
792000	M3 5,5	200	100
792001	M4 7	200	100
792002	M5 8	200	100
792003	M6 10	200	100
792005	M8 13	200	100
792006	M10 17	200	100
792008	M12 19	100	100

Sluitring vlak DIN 125

conform ISO 7089, EN 27089, c.q. DIN 125, vorm A zonder afschuining, staal verzinkt



Art. nr.	M	d1	d4	VE	PE
792600	M3	3,2	7	200	100
792602	M4	4,3	9	200	100
792603	M5	5,3	10	200	100
792604	M6	6,4	12	200	100
792606	M8	8,4	16	200	100
792607	M10	10,5	20	200	100

Carrosseriering

conform ISO 7093, DIN 9021N, staalverzinkt



Art. nr.	M	d1	d4	Di.	VE	PE
792650	4	4,3	12	1	100	100
792651	5	5,3	15	1,6	100	100
792652	6	6,4	20	2	100	100
792654	8	8,4	25	2	100	100
792656	10	10,5	40	2	100	100
792658	12	13	40	2	100	100

Verende sluitringen

conform DIN 127, vorm A, opengebogen, staalverzinkt



Art. nr.	M	d1	d4	Di.	VE	PE
792756	6	6,4	11,8	2	100	100
792758	8	8,4	14,8	2	100	100
792760	10	10,5	18,1	2	100	100
792762	12	13	21,1	2	100	100

SCHROEFFASSORTIMENTEN

Schroevenassortimentskast Mix

Inhoud: 1.425 schroeven in een kunststofkast
415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
792802	1425	221131	5,022	1

Schroevenassortimentskast Pan Head

Inhoud: 1.700 schroeven in een kunststofkast
415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
792804	1700	221131	6,000	1

Schroevenassortimentskast verzonken kop

Inhoud: 1.800 schroeven in een kunststofkast
415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
792806	1800	220131	5,000	1

Schroevenassortimentskast verzonken kop

Inhoud: 1.800 schroeven in een kunststofkast
415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
792810	1800	221131	5,760	1

Schroeven- en Pluggen-assortimentkast Mix

Inhoud: 700 schroeven, 425 pluggen in een kunststofkast
415 x 335 x 90 mm



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
792821	1125	221131	6,000	1

SYSCON SCHROEFFASSORTIMENTEN

SysCon schroef met verzonken kop

Inhoud: 1650 schroef met verzonken kop



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
220389	1650	220370	7,000	1

SysCon zelftappende plaatschroeven

Inhoud: 2000 universele schroeven



Art. nr.	Inh.	leeg	kg	VE
220398	2000	220370	2,600	1

PLUGGEN-ASSORTIMENT

Spreadplug zonder kraag

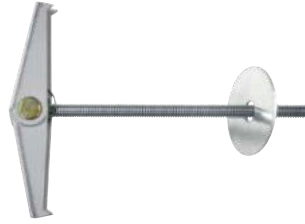
- voor alle bouwmaterialen van beton en metselwerk, beperkt geschikt voor geperforeerde materialen
- voor bevestiging van alle objecten die met hout- en spaanplaat schroeven kunnen worden bevestigd



Art. nr.	Ø	→	Ø	schroeven	D	VE	PE
794002	6	30	3.5-5.0	40	100	100	
794004	8	40	4.5-6.0	50	100	100	

Veerklapplug

- gipsplaat en gipsvezelplaat, spaanplaat, vezelcementplaten, holle stenen plafonds, honingraatplafonds



Art. nr.	Ø	→	Ø	D	D	VE	PE
794060	4	100	14	35	80	25	100
794062	5	100	16	45	80	20	100

Spreadplug met kraag

- voor alle bouwmaterialen van beton en metselwerk, beperkt geschikt voor geperforeerde materialen
- voor bevestiging van alle objecten die met hout- en spaanplaat schroeven kunnen worden bevestigd



Art. nr.	Ø	→	Ø	schroeven	D	VE	PE
794012	5	25	2.5-4.0	35	100	100	
794014	6	30	3.5-5.0	40	100	100	
794016	8	40	4.5-6.0	50	50	100	
794018	10	50	6.0-8.0	65	25	100	

Gipsplaatplug met zetgereedschap

- gipsplaat, beperkt geschikt voor massieve gipsplaat en cellenbeton



Art. nr.	→	Ø	schroeven	D	D	VE	PE
794070	24	4.0-6.0	35	80	50	100	

Nagelplug met verzonken kop

- beton, massief steen, beperkt geschikt voor gasbeton, holle stenen en gatenstenen



Art. nr.	Ø	→	schroeven	Di.	VE	PE
794020	5	30	PZ	5	100	100
794022	5	50	PZ	25	100	100
794024	6	40	PZ	10	50	100
794026	6	60	PZ	30	50	100
794028	6	80	PZ	50	50	100
794030	8	60	PZ	20	50	100

Gasbetonplug met zetgereedschap

- voor cellenbeton (gasbeton)



Art. nr.	Ø	→	Ø	schroeven	D	VE	PE
794040	10	50	4.0-6.0	60	50	100	

Universele metalen plug

- beton, massief steen, cellenbeton, beperkt geschikt voor holle stenen en gatenstenen



Art. nr.	Ø	→	Ø	schroeven	D	VE	PE
794050	8	32	5.0-6.0	40	200	100	
794052	11	60	6.0-8.0	70	100	100	

Beton	
Natuursteen	
Massieve stenen	
Cellenbeton (gasbeton)	
Gipsplaten	
Gatenstenen	
Holle blokstenen	
Gipskartonplaten	
Platen/panelen	

NYLONTASSEN

Heuptas ToolPouch, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220103	150	260	30	0,102	1

Gordeltas ToolBelt, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220105	200	300	100	0,326	1

GEREEDSCHAPSRIEMEN

Gereedschapsriemen



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220224	880	280	30	0,350	1

RUGZAKKEN

Gereedschapsrugzak HUPtoGo



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220249	400	450	260	3,000	1

NYLONTASSEN

Gereedschapstas ToolBag, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220061 *	320	280	190	1,507	1

Gereedschapstas ToolBag XL, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220366	420	310	220	1,507	1

Gereedschapstas BigBox, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220095	410	320	240	1,937	1

Gereedschapstas ProBag, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220368	420	430	300	1,507	1

SERVICETASSEN

Servicekoffer Supply, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220292	510	335	220	3,600	1

HAUPA Squarebag

Gereedschapstas gemaakt van 600D polyester



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220703	260	260	230	1,500	1

GEREEDSCHAP ROLETUI

Gereedschapsroltas, leeg



Art. nr.	B	D	kg	VE
220006	600	310	0,452	1

GEREEDSCHAPSET 1000 V

VDE/GS - Gereedschapstas Rebel, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220016	300	230	50	0,814	1

GEREEDSCHAPTASSEN

Gereedschapshouder voor bouwemmers



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220313 *	305	357	80	0,560	1

NYLONTASSEN

Heuptas ToolPouch



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220506	6	220103	0,789	1

Gordeltas ToolBelt Standard



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220213	9	220105	2,222	1

NYLONTASSEN 1000 V

Gordeltas ToolBelt VDE 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220211 *	17	220105	1,723	1

GEREEDSCHAPSRIEMEN

Gereedschapsriem Basic



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220280	11	220224	2,120	1

GEREEDSCHAPSRIEM 1000 V

Gereedschapsriem VDE Plus 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220281 *	17	220224	2,740	1

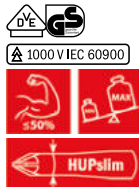
Gereedschapsriem VDE 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220282	9	220224	2,020	1

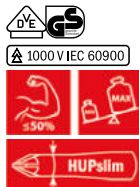
RUGZAKKEN

Gereedschapsrugzak HUPtoGo1



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220830	31	220249	10,940	1

Gereedschapsrugzak HUPtoGo2



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220831	20	220249	5,700	1

NYLONTASSEN

Gereedschapstas ToolBag



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220500	23	220061	6,350	1

Gereedschapstas ToolBag XL Classic



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220802	23	220366	6,080	1

Gereedschapstas ToolBag XL Go



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220804 *	15	220366	4,400	1

Gereedschapstas TrendBox



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220550	21	220095	5,540	1

Gereedschapstas TrendBox Plus



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220556 *	48	220095	6,430	1

Gereedschapstas ProBag Max



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220810	62	220368	9,180	1

Gereedschapstas ProBag Go 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220812 *	15	220368	6,400	1

Gereedschapstas ProBag Start VDE



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220814	21	220368	9,180	1

NYLONTASSEN 1000 V

Gereedschapstas ToolBag VDE 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220510 *	14	220061	3,919	1

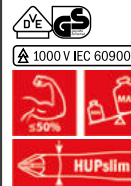
Gereedschapstas ToolBag XL 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220800	14	220366	4,600	1

SERVICETASSEN

Servicekoffers HUPsmartHome



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220805	29	220292	7,550	1

Servicekoffer Supply Max



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220293	30	220292	6,350	1

Servicekoffer Supply Plus



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220294 *	24	220292	6,350	1

Servicekoffer Supply Basic



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220298	14	220292	6,350	1

HAUPA SquareBag Basic 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220706	12	220703	3,800	1

GEREEDSCHAPSET 1000 V

Gereedschapset 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220014	10	220004	1,688	1

VDE/GS - Gereedschapset 1000 V



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220130	11	220016	2,216	1

LEDEREN GEREEDSCHAPSKOFFER

Lederen gereedschapskoffer Tradition



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220022	340	170	110	0,821	1

Lederen gereedschapskoffer Favorit / Admiral

220060: Favorit
220064: Admiral



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220060	365	250	150	2,126	1
220064	470	315	145	2,990	1

Lederen gereedschapskoffer Magister



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220142	440	260	165	2,700	1

ACCESSOIRES

Messing hangslot



Art. nr.	Gr.	kg	VE
220110	30	0,085	1
220112	40	0,135	1

Draagriemen



Art. nr.	kg	VE
220054	0,114	1

LEDEREN GEREEDSCHAPSKOFFER

Lederen gereedschapskoffer Phoenix



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220156	53	220060	9,900	1

Lederen gereedschapskoffer Saphir



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220154	44	220060	8,150	1

Lederen gereedschapskoffer Novelle 1



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220152/1	27	220060	6,500	1

Lederen gereedschapskoffer Alpha



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220169	20	220060	5,200	1

Lederen gereedschapskoffer Start



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220168 *	21	220060	6,100	1

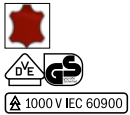
Lederen gereedschapskoffer Start VDE



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220168/VDE	21	220060	6,700	1

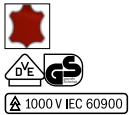
LEDEREN GEREEDSCHAPSKOFFER 1000 V

Lederen gereedschapskoffer Delux 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220135	55	220142	9,460	1

Lederen gereedschapskoffer Rotor 1000 V



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220140	47	220142	6,400	1

Gereedschapskoffer Start-up leeg

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220031 *	500	210	430	6,740	1

Gereedschapskoffer Trolley Start-up Profi

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220023 *	470	360	220	8,400	1

Gereedschapskoffer OmegaMax

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220042	470	360	200	6,500	1

Gereedschapskoffer OmegaMax Trolley

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220048 *	470	360	220	7,000	1

Gereedschapskoffer Aktion

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220038	460	310	160	4,580	1

Gereedschapskoffer Omega

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220068	460	310	180	5,039	1

Gereedschapskoffer Fly

HDPEfly



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220248	470	220	360	6,900	1

HARDSCHALEN KOFFER | TROLLEY

Gereedschapskoffer Pendant

ABS



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220076	460	310	180	5,107	1

BASISGEREEDSCHAP

Gereedschapskoffer Trolly HUPtransporter **PPsafe**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220820	539	225	359	7,550	1

HARDSCHALEN GEREEDSCHAPSKOFFER

Gereedschapskoffer ElectroCombo



Art. nr.	Set	B	H	D	kg	VE
104090	78	490	375	100	6,240	1

Gereedschapskoffer Extra



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220309	34	220031	8,680	1

Gereedschapskoffer Start-up Light

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220269	15	220028	9,180	1

Gereedschapskoffer Start-up Go

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220267	27	220028	9,180	1

Gereedschapskoffer Jobstarter Plus

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220027	25	220028	10,000	1

Gereedschapskoffer HUPactive

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220255	24	220030	9,620	1

Gereedschapskoffer Start-up Max

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220268 *	44	220028	9,180	1

Gereedschapskoffer Start-up

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220221	20	220031	9,180	1

Gereedschapskoffer Start-up VDE

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220235 *	20	220031	9,300	1

Gereedschapskoffer Elektro Plus

ABS

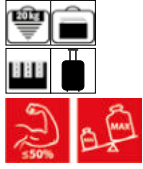


Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220257	25	220036	6,500	1

BASISGEREEDSCHAP

Gereedschapskoffer Profi Mobil

ABS

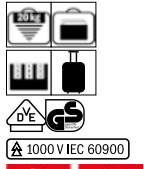


Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220273	39	220023	14,700	1

Gereedschapskoffer Master Mobil HUPslim 1000 V

ABS

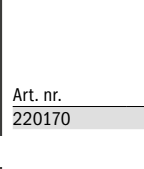
PREMIUM



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220329	37	220023	14,700	1

2C-Gereedschapskoffer

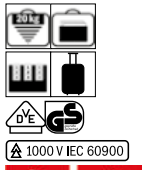
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220170	19	220038	7,000	1

Gereedschapskoffer Master Mobil 1000 V

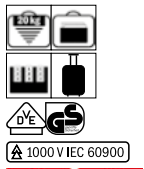
ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220254 *	37	220023	14,700	1

Gereedschapskoffer Trolley Extra

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220307	34	220023	15,000	1

Netwerk-servicekoffer

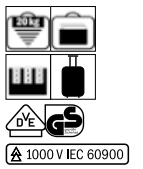
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220141	28	220038	8,800	1

Gereedschapskoffer Start-up Mobil

ABS



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220252	20	220023	10,940	1

Gereedschapskoffer Panther

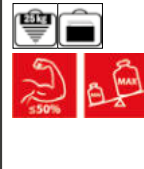
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220040	22	220038	7,460	1

Gereedschapskoffer Basic

ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220153 *	20	220038	6,600	1

BASISGEREEDSCHAP

Gereedschapskoffer Basic VDE

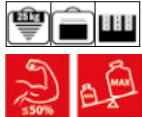
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220244	20	220038	7,140	1

Gereedschapskoffer Inspektor

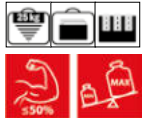
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220176	26	220068	8,980	1

Gereedschapskoffer Akkurat

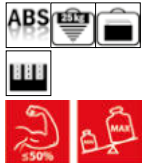
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220179	44	220068	8,180	1

Gereedschapskoffer Diamant

ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220192	24	220068	8,500	1

Het ideale gereedschapsassortiment

ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220177 *	39	220068	10,260	1

Gereedschapskoffer OmegaMax Start VDE

ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220043	20	220042	11,000	1

Gereedschapskoffer OmegaMax Trolley Start VDE

ABS+

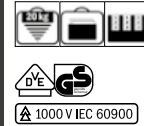


Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220137	20	220048	11,500	1

HARDSCHALEN GEREEDSCHAPSKOFFER 1000 V

Gereedschapskoffer Profi VDE 1000 V

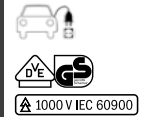
ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220232	36	220031	12,920	1

Onderhoudswagen voor hybride voertuigen 1000 V

ABS+



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220171	40	220023	19,800	1

Servicetrolley HUPeMobility eco

ABS



1000 V IEC 60900



VIDEO 220327



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220327	38	220023	19,000	1

Gereedschapskoffer Secure Mobil 1000 V

ABS



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220272	29	220023	14,700	1

Gereedschapskoffer Delux Plus 1000 V

ABS+



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220239 *	43	220076	11,780	1

Gereedschapskoffer Leopard 1000 V

ABS+



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220136	34	220076	9,400	1

Gereedschapskoffer Power Pack 1000 V

ABS+



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220303	22	220076	8,680	1

Gereedschapskoffer Venus Plus 1000 V

ABSfly



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220033	33	220032	10,160	1

GEREEDSCHAPSKOFFER MET HARDE SCHAAL | SANITAIR

Gereedschapskoffer Start-up Sanitär

ABS



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220263	32	220031	9,300	1

Gereedschapskoffer Start-up SHK

ABS



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220264	33	220031	14,700	1

- max. kofferbelasting 20 kg
- max. kofferbelasting 25 kg
- max. kofferbelasting 40 kg
- TSA lock
- met documentenvak
- met cijferslot
- geschikt als vliegtuigbagage
- High leverage = met hefboomoverbrenging (tangen met hefboomoverbrenging bieden tot maar liefst 50% krachtbesparing)

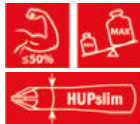
GEREEDSCHAP TROLLEY

Gereedschapskoffer Trolley HUPtransporter Pro

PPsafe



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220821	56	220820	10,940	1

Gereedschapskoffer Trolley HUPtransporter StandardPlus

PPsafe



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220822	51	220820	10,900	1

ETIKETTEREN MET LASER

Luxe laserbelettering voor uw individuele gereedschapskoffer



Art. nr.	kg	VE
220193	0,002	1

GEREEDSCHAPSKIST

Assortimentsdoos met metalen sluiting en losse inzet bakjes

Inhoud:

- 6 bakjes à 49 x 49 x 72 mm (S)
- 11 bakjes à 49 x 98 x 72 mm (M)
- 2 bakjes à 98 x 98 x 72 mm (L)
- 2 bakjes à 98 x 148 x 72 mm (XL)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE	
221131 *	415	90	335	1,630	1	
221133	leeg	415	90	335	1,200	1

SYSTEMCONTAINER

ABS kunststof box SysCon S

SysCon



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220370	400	80	300	2,200	1

ABS kunststof box SysCon M

SysCon



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220372	400	150	300	3,340	1

ABS kunststof box SysCon XL

SysCon



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220650	400	312	300	2,800	1

Transportsysteem SysCon

SysCon

max. draagvermogen: 200 kg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220653	470	240	105	3,300	1

BASISGEREEDSCHAP

haupa®

SysCon met assortimentinzetstukken leeg **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220620	400	80	300	3,440	1

SysCon S gereedschapsbox voor inzetstukken, leeg **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220626	400	80	300	4,300	1

Sorteer bakken SysCon **SysCon**

Polypropyleen, 10 vakken



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220375	400	80	300	0,200	1

Sorteer bakken SysCon **SysCon**

Polypropyleen, 18 vakken



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220355	400	80	300	0,230	1

Sorteer bakken SysCon **SysCon**

Polypropyleen, met 12 verstelbare vakken



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220356	400	80	300	0,320	1

SysCon S met assortimentinzetstukken leeg **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220628	400	80	300	4,300	1

ABS kunststof box SysCon XL variabel **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220654	464	362	335	3,640	1

Box S **SysCon**

ABS, conische bouwvorm voor stapelbaarheid met vergrendelfunctie voor bodemplaat



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
221134	49	72	49	0,012	1

Box M **SysCon**

ABS, conische bouwvorm voor stapelbaarheid met vergrendelfunctie voor bodemplaat



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
221135	98	72	49	0,012	1

SysCon M met sorteer bakken leeg **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220770	400	150	300	4,300	1

Gereedschapspaneel **SysCon**



Art. nr.	B	H	kg	VE
220655	275	285	0,200	1

Gereedschapspaneel SysCon **SysCon**

11 vakken



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220379	400	20	300	0,200	1

SysCon M gereedschapsbox leeg **SysCon**



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220622	400	150	300	3,640	1

Sorteer bakken SysCon **SysCon**

Polypropyleen, 5 vakken



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220374	400	80	300	0,200	1

Box L SysCon

ABS, conische bouwvorm voor stapelbaarheid met vergrendelfunctie voor bodemplaat



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
221136	98	72	98	0,050	1

Box XL SysCon

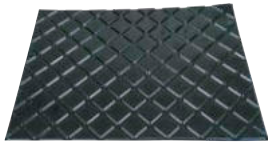
ABS, conische bouwvorm voor stapelbaarheid met vergrendelfunctie voor bodemplaat



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
221137	148	72	98	0,060	1

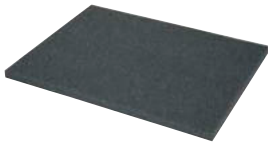
Bodemplaat ter bevestiging SysCon

Polypropyleen, raster voor nog betere, slipvrije grip



Art. nr.	B	D	kg	VE
221138	400	300	1,200	1

Schuiminleg SysCon SysCon



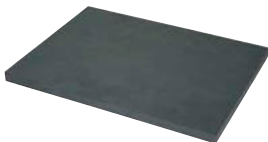
Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220376	395	15	300	0,030	1

Schuiminleg SysCon SysCon



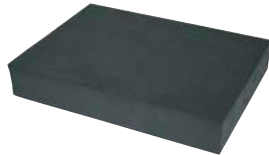
Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220399	395	10	300	0,020	1

Schuiminleg SysCon SysCon



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220377	395	20	300	0,055	1

Schuiminleg SysCon SysCon



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220378	395	65	300	0,200	1

Steekwagen SysConTrolly SysCon

- Basismateriaal: aluminium, staal en kunststof
- Laadbordgrootte: 390 x 1000 x 280 mm
- Maximale laadcapaciteit: 60 kg



Art. nr.	max. kg	kg	VE
220602	60	3,230	1

SysCon vrachtbeveiliging SysConCar SysCon

Kenmerken:

- 21 langwerpige gaten (achterzijde)
- telkens 3 ronde gaten links en rechts
- 5 ronde gaten bodemplaat
- Opnamevolume:
max. 5 ABS Boxen SysCon M
max. 8 ABS Boxen SysCon S



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
220644	475	1080	360	5,000	1

SysCon gereedschapsassortiment SysCon



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220392	21	220372	4,300	1

SysCon gereedschapsassortiment Start VDE SysCon



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220608	22	220372	4,300	1

SysCon HUPeMobility SysCon



1000 V IEC 60900



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
220610	33	220650	19,500	1

HUPchemie - LIJMEN/AFDICHTEN

Montagelijm HUPfix+

- Extreem hoge aanvangshechting
- Plakt kabelkanalen, verdeel dozen en kabels op metselwerk, hout en metaal
- Geen voorafgaande fixatie bij bovenhandse werkzaamheden en aan verticale oppervlakken
- Overschilderbaar



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170206 *	310 ml	0,530	1	23,76

MS-polymeer HUPfix

- Hoogwaardige kleefstof en afdichtingsmiddel op basis van MS-polymeer
- UV-, weer-, zoutwater- en chloorbestendig
- Verenigbaar met levensmiddelen
- Overschilderbaar



Art. nr.	l	sz	kg	VE	EUR
170216	310 ml	transparant	0,390	1	24,71
170210	310 ml	grijs	0,390	1	24,71
170212	310 ml	zwart	0,390	1	24,71
170214	310 ml	wit	0,390	1	24,71

Silicone HUPsilicon

- Voor dilatatievoegen binnen- en buitenshuis
- Voldoet aan DIN 18545 deel 2
- Verouderings-, weer- en UV-bestendig, duurzaam elastisch



Art. nr.	l	sz	kg	VE	EUR
170200	310 ml	transparant	0,450	1	19,96
170202	310 ml	wit	0,450	1	21,86

Hoge temperatuur silicone HUPsilicon

- Hoge temperatuurbestendigheid
- Olie- en vetbestendig
- Verouderings-, weer- en UVbestendig, duurzaam elastisch



Art. nr.	l	sz	kg	VE	EUR
170250	310 ml	zwart	0,450	1	34,22

Spuitpunt



Art. nr.	kg	VE	EUR
300116	0,003	12	0,79

Patroonpistool Profi

- voor patronen van 310 ml
- voor het verwerken van siliconen- en polymeerpatronen



Art. nr.	kg	VE	EUR
170254	0,450	1	40,87

2-componenten hoog-rendementlijm HUPmega

- Hoogvaste 2-componenten kleefstof met automatisch mengmondstuk
- Uitstekende slagvastheid, afpelsterkte en trekafschuifsterkte
- Voor kunststof, hout, glas, staal, roestvrij staal en aluminium



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170220	25 ml	0,075	1	16,17

Mengtuit

- voor 2-componenten lijm



Art. nr.	kg	VE	EUR
170234	0,009	1	9,51

2-componenten epoxylijm HUPepoxyd

- Bereikt een extreem hoge vastheid
- Ook geschikt als gietmassa
- Universeel bruikbaar



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170222	25 ml	0,051	1	9,51

2-componenten vloeibaar metaal HUPfastMetal

- Reparatie van staal en gietwerk
- Bijwerken van verkeerde boringen
- Snel uithardend



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170224	25 ml	0,059	1	13,31

Secondelijm HUPsuperglue

- Secondelijm op basis van cyanoacrylaat
- Plakt kunststof- en metaalcombinaties
- Laagviskeus



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170226 *	20 ml	0,028	1	9,51

Secondelijm-tape HUPtapeDouble

- Dubbelzijdige doorzichtige acryl plakband
- Extreme hechting op gladde oppervlakken
- Vochtbestendig, geen beschadiging van de ondergrond



Art. nr.	kg	VE	EUR
170232	0,053	1	14,26

Schroefborging gemiddeld vast HUPlockM

- Gemiddeld vaste, hoogviskeuze schroefborging tot M36
- Demonteerbaar
- Temperatuurbestendig van -55°C tot +150°C
- Doseerpomp



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170238	50 ml	0,083	1	24,71

Schroefborging hoogvast HUPlockH

- Hoogvaste, gemiddeld viskeuze schroefborging tot M20
- Voor sterk door trillingen en slagen belaste schroefdraden
- Temperatuurbestendig van -55°C tot +150°C
- Doseerpomp

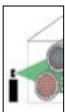


Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170240	50 ml	0,083	1	24,71

HUPchemie - COATEN/SMEREN

Kabelmontagespray HUPcable

- Gemakkelijk intrekken van kabels
- Extreme vermindering van de wrijving
- Bespaart maar liefst 50% tijd en kracht



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170174 *	400 ml	0,360	1	11,41

Smeer- en glijmiddelen op waterbasis

De wrijving wordt daarmee voor meer dan 80% vermeden en vereenvoudigt het leggen van kabels in iedere situatie met een zeer goed glijvermogen. Zodra het wateraandeel; verdampt is, blijft het hoofdbestanddeel van het glijmiddel over, hetgeen waarborgt dat oude kabels probleemloos kunnen worden verwijderd resp. nieuwe kabels kunnen worden getrokken - zelfs na jaren en onder verschillende temperatuurvoorwaarden.

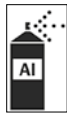
Gel glijmiddel art. 143344: Plasticfles 500 ml
Gel glijmiddel art. 143345: Plasticfles 1.000 ml



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
143344	500 ml	0,572	1	15,21
143345	1000 ml	1,100	1	18,06

Aluminiumspray HUPalu

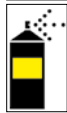
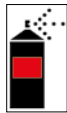
- Zuivere aluminiumspray 99,5%
- Bestand tegen hoge temperaturen tot 900°C
- Bestand tegen krassen, slijtage en slijtage door wrijving, weerbestendig



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170154	400 ml	0,450	1	18,06

Markerspray HUPmark

- Uitstekende licht- en dekkraft
- Spuit in iedere positie
- Sneldrogend, slijtvast en weerbestendig



Art. nr.	l	sz	kg	VE	EUR
170140	500 ml	rood	0,600	1	20,91
170141	500 ml	geel	0,600	1	20,91
170142	500 ml	roze	0,600	1	20,91

Zinkspray HUPzinc

- Bescherming na las- en Reparatiewerkzaamheden en bij beschadigingen
- Hittebestendig, weerbestendig en sneldrogend
- Vormt in water onoplosbare laag zinkoxide



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170150	400 ml	Donker 0,450	1	15,21
170152 *	400 ml	Licht 0,450	1	13,31

Zinkspray 550 HUPzincKorro

- Bescherming na las- en Reparatiewerkzaamheden en bij beschadigingen
- Hittebestendig, weerbestendig en sneldrogend
- Vormt in water onoplosbare laag zinkoxide



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170153	400 ml	0,450	1	16,16

Spray HUPinox voor roestvrij staal

- Coating van roestvrij staal met een legering van Cr, Ni en Mn
- Hittebestendig tot 300°C
- Weerbestendig



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170156	400 ml	0,450	1	16,16

Siliconenspray HUPsil

- Universeel-, glijd- en smeermiddel op basis van siliconen
- Water- en temperatuurbestendig van -30°C tot +200°C
- Antistatisch, anticorrosief en vochtwerend



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170162	400 ml	0,450	1	10,46

Allround PTFE-spray HUPptfeSynt

- Smeermiddel voor fijnmechanische en op druk belaste onderdelen
- Duurzame smering onder sterke druk
- Lost vastgelopen schroefverbindingen



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170160	400 ml	0,450	1	18,06

Roestoplosserspray HUPrustEX

- Roest wordt uiterst efficiënt geïnfiltreerd en opgelost
- Conserveert en beschermt tegen nieuwe roestaantasting
- Lost vastzittende schroefverbindingen



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170164	400 ml	0,450	1	9,51

Universeel smeermiddel HUP40

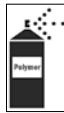
- Siliconenvrij, op olie gebaseerd universeel smeermiddel
- Lost door oxidatie vastzittende mechanische verbindingen
- Werkt tegen vochtigheid, verhindert kruipstromen, smeert en verzorgt



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170166	400 ml	0,450	1	11,41

Polymeerspray HUPpolymer

- Universeel-, glijd- en smeermiddel op basis van polymeren
- Langdurige verzorging voor rubber, EPDM, PP, PVC
- Wrijvingswaarden worden tot maar liefst 40% verlaagd



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170170	400 ml	0,450	1	32,32

Contactspray HUPwetBlock

- Beschermt alle types van elektrische contacten tegen vochtigheid
- Verdringt vocht
- Verhindert duurzaam en betrouwbaar lekstromen en oxidatie



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170180 *	400 ml	0,4166	1	38,02

PTFE-Spray HUPptfe

- Olivievrij universeel bruikbaar smeermiddel voor alle materialen
- Tegen hoge temperaturen bestendige droogsmering van -60°C tot +230°C
- Sneldrogend, sterk hechtend, vetvrij en kleurloos



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170158	400 ml	0,450	1	18,06

Snijolie HUPdrill

- Gelegeerde olie met EP-additieven en polaire werkzame bestanddelen
- Zeer productief en efficiënt
- Geschikt voor staal, licht- en non-ferrometalen



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170172	400 ml	0,450	1	13,31

HUPchemie - REINIGEN

Sneltontveter HUPdegreaser

- Intensieve snelle ontvetting van oppervlakken
- Verwijdert stof, vuil, olie en vetten
- Complete en snelle verdamping



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170102 *	500 ml	0,600	1	9,51

Reiniger voor elektrische motoren HUPelectroClean

- Reinigt relais, verdeelborden, spoelen, contacten en motoren
- Verwijdert stof, vuil, vet en koolstof
- Verdampst compleet



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170114 *	400 ml	0,550	1	10,46

Universele reiniger HUPcleanMulti

- Multifunctionele reiniger
- Beste reinheid bij olie, vet en wax
- Gebouwen, voertuigen en machines



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170104	500 ml	0,550	1	12,36

Metaalontvetter HUPmetalClean

- Intensieve snelle ontvetting van oppervlakken
- Verwijdert stof, vuil, olie en vetten
- Complete en snelle verdamping



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170103	500 ml	0,600	1	11,41

Schuimreiniger HUPclean

- Intensieve reiniger met actief schuim voor vensters, beeldschermen en kunststoffen
- Streeploze, vlekkeloze reiniging
- Productief en huidvriendelijk



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170100	500 ml	0,550	1	14,26
170101	1000 ml	1,000	1	18,06

Etikettenverwijderaar HUPableEx

- Complete verwijdering van plakresten en etiketten
- Verwijdert bitumen en verse PU-schuimresten
- Krachtig en materiaalvriendelijk



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170112	400 ml	0,450	1	16,16

Persluchtspray HUPair

- Verwijdert stof, vuil en andere vormen van aanslag
- Voor de koeling en foutopsporing aan defecte componenten



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170106 *	400 ml	0,450	1	15,21

Persluchtspray niet brandbaar HUPairXtra

- Reiniging van elektrische contacten, apparaten en componenten
- Verwijdering van stof en vuil in schakelkasten en MSR
- Reiniging van IT-apparaten, telecommunicatieapparatuur en modules



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170108	400 ml	0,450	1	81,75

Doseeropzetstuk Target Control System

Niet voor art. 170106, 170150, 170152, 170400



Art. nr.	kg	VE	EUR
170406	0,015	1	3,80

Handreinigingscrème HUPsoap

- met ingewerkte, fijne wrijfdeeltjes op basis van PU-meel
- poriëdiepe en omzichtige reiniging
- terugvettend
- zuinig qua verbruik
- biologisch goed afbreekbaar



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170126	500 ml	0,500	1	28,52
170127	3000 ml	3,000	1	51,33
170128	10000 ml	10,000	1	139,73

HUPchemie - CONTROLEREN

Koelspray HUPcool

- Foutopsporing op het gebied van elektronica
- Lokale afkoeling maar liefst -50°C
- Lost verlijmingen



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170400	400 ml	0,455	1	15,21

Rookmeldertestspray HUPdetect

- Simuleert direct de brandrook
- Ca. 150 - 200 testprocessen
- Snel en betrouwbaar



Art. nr.	l	kg	VE	EUR
170404	250 ml	0,180	1	23,76

SOLDEERMATERIALEN EN SOLDEERDRAAD

Elektronica soldeerbout



Art. nr.	∅	Volt	Watt	kg	VE	EUR
160142	265	5	220	60	0,322	1 67,68
160144	315	7	220	80	0,319	1 76,09
160146	320	7	220	100	0,324	1 71,87

Elektronica soldeerbout



Art. nr.	∅	Volt	Watt	kg	VE	EUR
160150	250	4	220	30	0,264	1 57,43

Elektronica-precisiesoldeerbout



Art. nr.	∅	Volt	Watt	kg	VE	EUR
160190	200	2,5	220	15	0,257	1 59,26

Gassoldeerset SolderingKit

12-delig, voor aanstekergas (butaan), met piëzo-ontsteking, opwarmtijd: +/- 25 sec (tips), vermogen traploos regelbaar, temperaturen bij open vlam tot 1200 °C, solderen tot 550 °C, krimpen tot 680 °C, brandtijd ca. 60 min., in zwarte kunststof koffer.



Art. nr.	set	kg	VE	EUR
262098	12	0,670	1	116,92

Driehoekige soldeerstaven volgens DIN 1707



Art. nr.	Sn%	kg	VE	EUR
160112	30	0,275	1	20,54
160114	40	0,247	1	22,84

Soldeersteen



Art. nr.	Gr.	kg	VE	EUR
160130	65 x 45 x 20	0,070	1	9,88

Soldeerpasta volgens DIN 8511-F-SW 26



Art. nr.	kg	VE	EUR
160090	0,073	1	13,83

Soldeervloeistof volgens DIN 8511-F-SW 32



Art. nr.	Gr.	kg	VE	EUR
160092	50 ml	0,054	1	13,83

Soldeervet voor zachtsolderen volgens DIN 8511-F-SW 21



Art. nr.	Gr.	kg	VE	EUR
160094	50 ml	0,072	1	9,09
160096	100 ml	0,132	1	12,64

Soldeervet voor buishulpstukken volgens DIN 8511-F-W 22



Art. nr.	Gr.	kg	VE	EUR
160100	70 ml	0,080	1	16,20

Soldeervloeistof volgens DIN 8511-F-W 21



Art. nr.	Gr.	kg	VE	EUR
160102	50 ml	0,065	1	7,51

SOLDEERTIN

Soldeertin volgens DIN EN 29453



Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160020	60	1	0,104	1	18,81
160022	60	1	0,253	1	44,81
160024	60	1	0,529	1	88,74
160026	60	1	1,008	1	175,27
160028	60	1,5	0,016	1	2,57
160030	60	1,5	0,106	1	18,64
160042	60	1,5	0,247	1	44,39
160044	60	1,5	0,528	1	87,85
160046	60	1,5	1,022	1	158,81
160050	60	2	0,108	1	18,57
160052	60	2	0,250	1	44,39
160054	60	2	0,529	1	85,25

SOLDEERMIDDEL VOOR ELEKTRONICALOODVRIJ (ROHS)

Soldeeraad volgens de norm DIN EN 29453



Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160420	99	1	0,114	1	25,33
160422	99	1	0,262	1	61,02
160424	99	1	0,536	1	121,10
160426	99	1	1,000	1	157,77
160430	99	1,5	0,112	1	25,33
160442	99	1,5	0,266	1	60,64
160444	99	1,5	0,500	1	121,10
160446	99	1,5	1,000	1	240,18
160450	99	2	0,109	1	25,02
160452	99	2	0,257	1	73,33
160454	99	2	0,527	1	120,22

Soldeertin volgens DIN EN 29453



Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160000	60	1	0,009	1	2,10
160002	60	1	0,106	1	18,81
160004	60	1	0,259	1	44,81
160006	60	1	0,528	1	80,98
160008	60	1	1,015	1	175,27
160012	60	1,5	0,102	1	18,64
160014	60	1,5	0,255	1	44,39
160016	60	1,5	0,523	1	87,85
160018	60	1,5	1,024	1	147,89

Soldeeraad volgens de norm DIN EN 29453



Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160402	99	1	0,114	1	25,47
160404	99	1	0,250	1	73,77
160406	99	1	0,500	1	121,77
160408	99	1	1,000	1	138,21
160414	99	1,5	0,258	1	60,97
160416	99	1,5	0,535	1	121,10
160418	99	1,5	1,000	1	125,99

Soldeertin volgens DIN EN 29453











Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160060	40	2	0,106	1	14,15
160062	40	2	0,257	1	31,21

Soldeertin volgens DIN EN 29453



Art. nr.	Sn%	Ø	kg	VE	EUR
160072	40	2	0,103	1	14,76
160074	40	2	0,258	1	30,29

LEGENDE

	totale lengte in mm	kg/100	gewicht in kg/100 stuk
 m	totale lengte in m	KL	klinglengte
 mm	spanbreedte in mm	KI	kleur
 mm	buisdiameter	kN	hefkracht / max. veilige werklust in kN
 mm	spanbreedte in mm	KSt	dikte blad
	buitenverpakking	L	lengte in mm
	min. Houddracht	leeg	artikelnummer ongemonteerd
 mm	max. bundeldiameter	Loc.	locator
∅	diameter / doorsnede in mm	M	schroefdraad metrisch
∅1	horizontale diameter	mat.	materiaal
∅2	verticale diameter	Mat/S	materiaaldikte
∅ Bin.	binnendiameter in mm	max. L	max. lengte
∅/bo.	bolt diameter in mm	max. ∅	max. kabeldiameter in mm
∅ Buit.	buitendiameter in mm	min. ∅	min. kabeldiameter in mm
∅ Di.	zaagdiepte	mm ²	max. kabeldiameter in mm ²
∅/Inch	diameter in Inch	N/∅	nail diameter
∅KL	diameter blad	ND	nominale druk bar
∅ mm ²	max. kabeldoorsnede in mm ²	NL	nail lengte
∅/na.	diameter na krimp	Nm	aandraaimoment
∅/ro.	ropediameter in mm	PB	persbreedte
∅/vo.	diameter voor krimp	PE/VE	prijs-/verpakkingseenheid
°C	max. Temperatuur soldeerstift	PH	Phillips
A	huls lengte	PreB	persbereik
aandr.	aandrijving	PW /PB	persbreedte
aant.	aantal	PZ	Pozidriv
Al	aluminium	RG	persbereik coaxverbinder
B	flensbreedte	RJ	persbereik modulaire stekker
Ballon ∅	ballondiameter in mm	rol/G	rolgewicht in g
bar	max. testdruk	s	materiaaldikte
bel.	belasting	SB	snijbreedte
breedte (B)	breedte in mm	Schacht ∅	schachtdiameter in mm
c	flenslengte	schroeven	geschikt voor schroefdiameters
c1	flenslengte 1	se	sector met één draad
c2	flenslengte 2	Set	aantal delen
Cu	coper	SL	nagellengte
CU pijp ∅	koperen pijp diameter in mm	sm	sector met meerdere draden
d1	binnendiameter	Sn%	tingehalte in %
d1/red.	binnendiameter gereduceerd	snl.	snijlengte
d2	gatdiameter	SW	sleutelwijdte
d4	buitendiameter	∅ap.	Draad
dB	isolatiewaarde SNR	TB/MB	test-/meetbereik
Di	dikte in mm	TL	totale lengte in mm
diepte (D)	diepte in mm	v1	verdichting smal
dikte	dikte in mm	v2	verdichting breed
E	lengte tot midden gat	VE	verpakkingseenheid
FSt.	stekkerafmetingen	Vo.	vorm
Gat ∅	gatdiameter in mm	zbl.	zaagbladlengte
Gr.	grootte	ZpZ	Tanden per inch
H	hoogte mm		
H1	hoogte 1 in mm		
haspel/B	haspelbreedte in mm		
haspel/kg	haspelgewicht in kg		
haspel/∅	haspeldiameter in mm		
HG	gewicht hamerkop in g		
hoogte (H)	hoogte in mm		
inh.	inhoud		
KC	kencijfer		
KC Al	kencijfer aluminium		
KC Cu	kencijfer coper		
KD	kabeldiameter		
KD rm/sm	doorsnede rm/sm		
KD/red.	geleiderdoorsnede gereduceerd		
KernG	kernlengte		
kg	gewicht in kg		

**HAUPA TRANSPARENT /
BUITENLANDSE VERTEGENWOORDIGINGEN /
ALGEMENE HANDELS- EN LEVERVOORWAARDEN**



HAUPA-GROEP

Duitsland (Centrale Duitsland)
HAUPA GmbH
 Lange Straße 40
 D-42857 Remscheid
 Tel.: +49 (0) 2191 8418 0
 Fax: +49 (0) 2191 8418 840
 E-Mail: sales@haupa.com, info@haupa.com
 Internet: www.haupa.com

Spanje
HAUPA Ibérica S. L. U.
 c/ Muralla de Sant Llorenç, 37 2ª
 08302 Mataró
 Tel.: +34 93-63-82-111
 Fax: +34 93-66-21-686
 E-Mail: comercial@haupa.es

Polen
HAUPA Polska Sp. z o.o.
 ul. Norwida 11
 55100 Trzebnica
 Tel.: +48 (0)71 387 48 13
 Fax: +48 (0)71 387 48 14
 E-Mail: haupa@haupa.pl

Baltic states
UAB HAUPA Baltics
 Zirmunu 139 - 309
 Vilnius 09121, Litouwen, Litauen
 Tel./GSM: +370 699 633 63
 E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
 www.haupa.com

Balkan
HAUPA S.E.E. d.o.o.
 Miroslava Krleze 24
 71000 Sarajevo
 Tel./Fax: +387(0)33545725
 GSM: +38763891678
 E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com

Roemenië
SC HAUPA SRL
 Str. G. Enescu, Nr. 3
 331030 Hunedoara
 GSM: +4 0744 561 567
 Fax: +4 0354 407 994
 E-Mail: mihai.lupu@haupa.com

Servië
iCON by HAUPA d.o.o.
 Miše Dimitrijevića 44
 21000 Novi Sad
 GSM: +381 21 300-2937
 E-Mail: info@iconbyhaupa.rs

COMMERCIELE MEDEWERKER DUISLAND

Hans-Joachim Gummersbach (Centrale Duitsland)
HAUPA GmbH
 Lange Straße 40
 D-42857 Remscheid
 Tel.: +49 (0) 2191 8418 0
 Fax: +49 (0) 2191 8418 840
 E-Mail: joachim.gummersbach@haupa.com

Fabian Lorch (BRINKO)
HAUPA GmbH (Centrale Duitsland)
 Lange Straße 40
 D-42857 Remscheid
 Tel.: +49 (0) 2191 8418 278
 Mobiel: +49 170 2460460
 E-Mail: fabian.lorch@haupa.com

Christian Binz
Technisch Adviseur Buitendienst
 Lange Straße 40
 D-42857 Remscheid
 Tel.: +49 (0) 2191 8418 210
 Fax: +49 (0) 2191 8418 840
 Mobiel: +49 (0) 173 76 28 445
 E-Mail: christian.binz@haupa.com
**Hamburg/Sleeswijk-Holstein/
 Mecklenburg-Voorpommeren**

Markus Hermann
Technisch Adviseur Buitendienst
 Lange Straße 40
 D-42857 Remscheid
 Tel.: +49 (0) 2191 8418 210
 Fax: +49 (0) 2191 8418 840
 Mobiel: +49 (0) 160 972 624 95
 E-Mail: markus.hermann@haupa.com
NRW-Oost/Nedersaksen/Hannover/Bremen

Sönnecken GmbH
Industriële Vertegenwoordigingen
 Wildermannstr. 8
 44141 Dortmund
 Tel.: +49 (0) 231 5600012
 Fax: +49 (0) 231 590607
 E-Mail: soenneckengmbh@t-online.de
NRW Ruhrgebied + Rijnland

Martin Hellmund
iv krause GmbH
 Schneeberger Straße 17
 12627 Berlin
 Tel.: +49 (30) 39806352
 E-Mail: info@iv-krause.de
 Web: www.iv-krause.de
**Berlin/Brandenburg
 Saksen/Saksen-Anhalt/Thüringen**

Schaum Industrievertretung GmbH
 Rheinstraße 8
 35625 Hüttenberg
 Tel.: 06403/9119-0
 E-Mail: info@schaum-net.de
 Web: www.schaum-net.de
Hessen

Bernd Oedekoven GmbH
Fabrieksvertegenwoordiging
 Rudolf-Diesel-Straße 11
 56220 Urmitz (Gewerbegebiet)
 Tel.: +49 (0) 2630/9635-0
 Fax: +49 (0) 2630/963535
 E-Mail: info@oedekovengmbh.de
 Web: www.oedekovengmbh.de
Rijnland-Palts/Saarland

Hipp-Industrievertretungs-GmbH
 Am Galgenacker 11
 79232 March-Buchheim
 Tel.: +49 (0) 761 402425
 Fax: +49 (0) 761 408351
 Mobiel: +49 (0) 172 7648217
 E-Mail: info@hipp-gmbh-fr.de
 Web: www.hipp-gmbh-fr.de
Baden-Württemberg/Palts/Regio Rijn-Neckar

Bernd Schneiderheinze
Elektrische Vertegenwoordigingen
 Mühlsteig 20
 90579 Langenzenn
 Tel.: +49 (0) 9101 90 22 107
 E-Mail: elektro@schneiderheinze.de
 Web: www.schneiderheinze.de
Noord-Beieren

Wolfgang Humig
Commerciële Vertegenwoordiging
 Rossinistr. 37 b
 85057 Ingolstadt
 Tel.: +49 (0) 841 / 99 32 764
 Fax: +49 (0) 841 / 99 32 765
 Mobiel: +49 (0) 172 / 814 73 94
 E-Mail: w.humig@humig.de
Zuid-Beieren

COMMERCIELE MEDEWERKER OOSTENRIJK

Ing. Reinhold Wolfgruber
 M. Schurrer & Co. GmbH
 Bayernstraße 39
 A-5071 Wals-Siezenheim
 Tel.: +43 0662/85 47 00-0
 E-Mail: mail@schurrer.at
Verkoopleiding Oostenrijk

Klaus Gutenbrunner
 M. Schurrer & Co. GmbH
 Bayernstraße 39
 A-5071 Wals-Siezenheim
 Tel.: +43 0664/ 444 95 49
 E-Mail: klaus.gutenbrunner@schurrer.at
Opper-Oostenrijk, Stiermarken

Stefan Wolfgruber
 M. Schurrer & Co. GmbH
 Bayernstraße 39
 A-5071 Wals-Siezenheim
 Tel.: +43 0664/ 221 01 87
 E-Mail: stefan.wolfgruber@schurrer.at
Salzburg, Karinthië

COMMERCIELE MEDEWERKER POLEN

Andrzej Ryznar

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 603-768-200
E-Mail: ryznar@haupa.pl

Marek Dąbek

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 693-431-542
E-Mail: dabek@haupa.pl

Jakub Bałaziński

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 387 48 13
Fax: +48 71 387 48 14
Tel. kom.: +48 603-719-731
E-Mail: balazinski@haupa.pl

Marcin Piastun

55-100 Trzebnica
ul. Norwida 11
Tel.: +48 71 3874813
Fax: +48 71 3874814
Tel. kom.: +48 731347196
E-Mail: piastun@haupa.pl

COMMERCIELE MEDEWERKER SPANJE

HAUPA Ibérica Central

Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: comercial@haupa.es

Rubén Mestanza Portales

Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: ruben.mestanza@haupa.com
Zona: **Niet-toegestane commerciële gebieden - zie hieronder**

Red Levante

E-Mail: redlevante@redlevante.com

José Vicente Antón

Móvil: 667-50-71-47
E-Mail: josevicente@redlevante.com

Fermín Ortega

Móvil: 667-46-56-72
E-Mail: fermin@redlevante.com
Zona: **Alicante, Albacete, Cuenca y Murcia**

Juan Campos Rangel

Móvil: 609-44-77-09
E-Mail: jcguati@hotmail.com
Zona: **Extremadura, Ciudad Real, Toledo**

Albert Pérez Gaona

Móvil: 600-52-05-02
E-Mail: albert7perez@telefonica.net
Zona: **Cataluña**

Granarep (Teodoro Jerez)

Móvil: 600-51-24-94
E-Mail: granarep@granarep.com
Zona: **Granada, Jaén y Almería**

Rafael Martínez Sanz (Comarsanz)

Móvil: 619-30-32-25
E-Mail: comarsanz@gmail.com
Zona: **Córdoba**

Ángel López García

Móvil: 647-52-53-23
E-Mail: angellopezrepresenta@gmail.com
Zona: **Madrid y Guadalajara**

José M^a González

Móvil: 610-71-01-00
E-Mail: jmaria.chiqui@gmail.com
Zona: **Málaga**

Antonio Duran (MELEC)

Móvil: 640-15-09-23
E-Mail: comercial@melecl.com
Zona: **Galicia**

Francisco Baena Pérez

Móvil: 627-96-44-07
E-Mail: representacionestecnicasbaena@gmail.com
Zona: **Sevilla, Huelva y Cádiz**

Antonella García

Móvil: 615-010-500
E-Mail: tecnicoantonella@gmail.com
Zona: **Castellón, Valencia, Islas Baleares**

Carlos Salafranca

Móvil: 678-74-61-37
E-Mail: c.salafranca@ilunova.com
Zona: **Aragón y La Rioja**

Carmelo Serrano

Móvil: 610-46-50-26
E-Mail: carmeloserrano@cselectrica.com

Rubén Serrano

Móvil: 678-641-391
E-Mail: ruben.serrano@cselectrica.com
Zona: **País Vasco, Asturias, León, Zamora, Salamanca, Cantabria, Palencia, Valladolid, Burgos, Álava y Navarra**

Julio Pérez

Móvil: 696-94-22-26
Fijo: 928-29-08-53
E-Mail: jpf_esc@electrosnconcanarias.e.telefonica.net
Zona: **Islas Canarias**



Argentinië

FEGIME Latam

San Vladimiro 3056, San Isidro
B1642 Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 1147356050
E-Mail: info@fegime.com.ar
www.fegime.com.ar



Australië

Amplitude Pty Ltd

23 Barrel Street
BOKARINA QLD 4575, Australia
Tel.: +61 411 803 556
E-Mail: dan@amplitude.net.au
www.amplitude.net.au



België

S.A. HUPPERTZ N.V.

Terbekehofdreef 51
B 2610 Wilrijk
Tel.: 02/334 34 34
Fax: 02/334 34 40
E-Mail: info@huppertz.be



Bosnië

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krljeze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Bulgarije

Directe contactpersoon: de heer Marc Wolter

HAUPA-centrale Duitsland
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: marc.wolter@haupa.com
www.haupa.com



Chili

Santander Import Chile S.P.A.

Exequiel Fernández 4592
Macul, Región Metropolitana, Chile
Tel.: +56 2 2454 8062
E-Mail: oluengo@santanderimport.cl



Denemarken

Wexøe A/S

Lejrvej 31
3500 Værløse, Denmark
Tel.: +45 45 46 58 00
E-mail: wexoe@wexoe.dk



Estland

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Litouwen, Litauen
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Finland

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Litouwen, Litauen
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Frankrijk

SAS MAPAF

6 Route Nationale
57480 Malling, France
Tel.: +33 612 81 24 11
E-mail: bmistler@mapaf.fr



Griekenland

Technomat S.A.

Industrial Area of Sindos
57022 Thessaloniki
Tel.: +30 2310 777000
Fax: +30 2310 797998
E-Mail: technomat@technomat.gr
www.technomat.gr



Großbritannien

CEE Norm U.K. LTD

Unit 2, Highbridge Court, Stafford Park
Telford, Shropshire TF3 3BD
Tel.: +44 1952 212700
Fax: +44 1952 212711
E-Mail: sales@ceenorm.co.uk



Indië

Electro Crimp Contacts (I) Pvt. Ltd.
44/17/1, M.I.D.C, Satpur
422007 Nasik, Maharashtra
Tel.: 0091 0253 2350838
Fax: 0091 0253 2354948
Mobiel: 9850888866
E-Mail: harshad@eccipl.com
www.eccipl.com



Ierland

MCC Controls Ltd.

Robinhood Business Park
Robinhood Road, Dublin 22
Tel.: +353 14506450
Fax: +353 14506104
E-Mail: nfo@mcc-controls.com



IJsland

Smith & Norland

Nóatúni 4
IS-105 Reykjavik
Tel.: 00354 520 3000
Fax: 00354 520 3011
E-Mail: hallan@sminor.is



Israël

ER-CO LTD-Management

Tzela Ha-Har-7
IL 7178558 Modi'in
Tel.: 00972 732020000
Fax: 00972 732020001
E-Mail: info@erco.co.il / www.erco.co.il



Italië

Directe contactpersoon: De heer Richard Woestenenk

HAUPA-centrale Duitsland
Tel.: +49 2191 8418-280
Fax: +49 2191 8418-880
E-Mail: richard.woestenenk@haupa.com
www.haupa.com



Kosovo

AURORA SHPK

Magjistralia Prishtinë Shkup km 4
10000 Prishtinë
Tel.: +377 38 606 123
Fax: +377 44 869 727
E-Mail: info@aurora-kos.com



Kroatië

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krljeze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Letland

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Litouwen, Litauen
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Litouwen

UAB HAUPA Baltics

Zirmunu 139 - 309
Vilnius 09121, Litouwen, Litauen
Tel./GSM: +370 699 633 63
E-Mail: andrius.krisiunas@haupa.com
www.haupa.com



Luxemburg

Minusines S.A.

8, rue François Hogenberg
L-1735 Luxembourg
Tel.: +352 49 58 58 1
Fax: +352 49 58 66
E-Mail: info@minusines.lu



Malta

VCT Ltd.

Ponsomby Street
Mosta, MST 4032
Tel.: +356 2143 2571
Fax: +356 2143 6186
E-Mail: info@vct.com.mt



Macedonië

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Krljeze 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Mexico

KLOEMECOM S.A. de C.V.

Carretera a San Bernardino Chalchihuapan #7-A
San Pablo Ahuatempan, Santa Isabel, Cholula
Puebla. C.P.74355, Mexico
Tel.: +52 222 283 2345
Mobiel: +52 222 489 7940
E-Mail: ventas@kloeme.com | jprecoma@kloeme.com
www.kloeme.com



Nieuw-Zeeland

TransNet NZ Ltd

78 Cryers Road, East Tamaki
Auckland 2013
Tel.: +64 9 274 3340
Fax: +64 9 274 5490
E-Mail: sales@transnet.co.nz



Nederland

ARIWO Richard Woestenenk

D.J. Bunschotenstraat 14
7471 CZ Goor
Tel.: 0031 612885793
E-Mail: richard.woestenenk@haupa.com



Noorwegen

VIX AS

Hjalmar Bjørges vei 105,
1604 Fredrikstad
Tel.: +47 92 43 12 00
E-Mail: post@vix.no



Oostenrijk

M. Schurrer & Co. GmbH

Bayernstraße 39
A-5071 Wals-Siezenheim
Tel.: +0662 85 47 17
Fax: +0662 85 46 32
E-Mail: austria@haupa.com



Polen

HAUPA Polska Sp. z o.o.

ul. Norwida 11
55100 Trzebnica
Tel.: +48 (0)71 387 48 13
Fax: +48 (0)71 387 48 14
E-Mail: haupa@haupa.pl



Portugal

SIGNIVOLTAGE

Rua Poeta Bocage, 2 - 1ºE,
1600-233 LISBOA,
Tel. +351 218 160 240
E-mail: alberto.cardoso@haupa.com



Roemenië

SC HAUPA SRL

331059 Hunedoara
Bulevard 1848, Nr. 13, Ap. 6
GSM: +4 0744 561 567
Fax: +4 0354 407 994
E-Mail: mihai.lupu@haupa.com



Zweden

Directe contactpersoon: de heer Dirk Obermann

HAUPA-centrale Duitsland
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com



Zwitserland

AXTRON GmbH

Hungerbühlstr. 22
CH-8500 Frauenfeld
Tel.: 0041/527215858
Fax: 0041/527215859
E-Mail: info@axtron.ch



Servië

iCON by HAUPA d.o.o.

Miše Dimitrijevića 44
21000 Novi Sad
GSM: +381 21 300-2937
E-Mail: info@iconbyhaupa.rs
www.iconbyhaupa.rs



Slowakije

Directe contactpersoon: de heer Dirk Obermann

HAUPA-centrale Duitsland
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com



Slovenië

HAUPA S.E.E. d.o.o.

Miroslava Križevca 24
71000 Sarajevo
Tel./Fax: +387(0)33545725
GSM: +38763891678
E-Mail: goran.hrgovic@haupa.com



Spanje

HAUPA Ibérica S. L. U.

c/ Muralla de Sant Llorenç, 37 2ªA
08302 Mataró
Tel.: +34 93-63-82-111
Fax: +34 93-66-21-686
E-Mail: comercial@haupa.es



Zuid-Afrika

Surge Technology (Pty) Ltd.

18-20 Arbeid Avenue, Strydom Park
Randburg 2125
Tel.: +27 (0) 11 792-1303/4/5
Fax: +27 (0) 11 793-6928
E-Mail: info@surgetec.co.zam



Tsjechië

ELIMA ELEKTRO s.r.o.

Hradecká 506
506 01 Jičín
Tel.: +420 493 524 390
Fax: +420 493 525 720
E-Mail: objednavky@elima.cz



Turkije

ON Endüstriyel Makine Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Mahmutbey Mah., Taşocağı Yolu Cad. B Blok
Ağaoğlu My Office No: 3, İç Kapı No: 395,
34200 Bağcılar, İstanbul
Tel.: +90 530 675 18 99
E-Mail: info@onendustriyel.com



Taiwan

Power Forward co., ltd

No.8, Ln.32, Guilin St., Qianzhen District
806 Kaohsiung City
Tel.: +38 75362767
E-Mail: powerforward.mail@gmail.com



Oekraïne

TEKO INTERFACE TOB

ul. Lomonosova, 73 g
03189 Kiev
Tel.: +38 044 374-06 -40
Fax: +38 044 374-06- 42
E-Mail: info@tekointerface.com.ua
www.tekointerface.com.ua



Oekraïne

Scientific-Produktion Firm, ElectroDinamika

Isaevskaya Str. 5
61033 Kharkov
GSM: +38 (057) 704-15-41
Fax: +38 (057) 715-79-98
E-Mail: office@electrodinamika.com
www.electrodinamika.com.ua



Hongarije

POLY-NORM 2000 Kft.

Lócsei út 81.
1147 Budapest
Tel.: +361/461-0170
Fax: +361/321-1618
E-Mail: haupa@polynorm2000.hu



Centraal-Amerika

INTEK

Guatemala, El Salvador, Honduras,
Nicaragua, Costa Rica
www.intek-ca.com



Cyprus

Directe contactpersoon: de heer Dirk Obermann

HAUPA-centrale Duitsland
Tel.: +49 2191 8418-0
Fax: +49 2191 8418-840
E-Mail: dirk.obermann@haupa.com

Contact



Algemene Handels- en Levervoorwaarden van HAUPA GmbH

1 Algemeen/toepassingsgebied

1.1 De Algemene Handels- en Levervoorwaarden van HAUPA GmbH (hieronder HAUPA genoemd) zijn exclusief van toepassing. Strijdige of van deze AHV afwijkende voorwaarden van de contractpartner van HAUPA (hieronder besteller genoemd) worden niet erkend, tenzij HAUPA uitdrukkelijk en schriftelijk heeft toegestemd in het toepassen van afwijkende voorwaarden. Deze AHV gelden ook, indien HAUPA de levering aan de besteller met kennis van strijdige of van de eigen AHV afwijkende voorwaarden van de besteller zonder voorbehoud uitvoert.

1.2 De AHV gelden ook voor alle toekomstige transacties met de besteller.

1.3 De AHV gelden uitsluitend voor ondernemingen.

2 Aanbieding en aanvaarding

2.1 Alle aanbiedingen van HAUPA zijn vrijblijvend. Schrappen van een artikel, uitvoering van de levering en prijswijziging blijven onder voorbehoud. Voor de omvang van de leververplichting van HAUPA is de orderbevestiging resp. de aanbieding bepalend. Mondelinge en telefonische afspraken worden pas effectief nadat deze schriftelijk zijn bevestigd.

2.2 Als de bestelling als aanbesteding conform § 145 BGB moet worden gekwalificeerd, kan HAUPA deze binnen 4 weken aannemen. De overeenkomst komt uiterlijk middels verzending van de opdrachtverzending, verzending van de bestelde artikelen of bij een deellevering van de eerste levering tot stand.

2.3 De in de aanbiedingen opgenomen bijlagen, tekeningen, gewichts- en maatinformatie, modellen etc. vormen slechts benaderingen en vormen geen kwaliteitskenmerken. HAUPA is gerechtigd af te wijken van de beschrijvingen in de aanbieding, voor zover deze afwijkingen niet van essentiële aard zijn en het contractuele doel niet beperkt wordt.

2.4 Voor zover HAUPA onderdelen op basis van klanttekeningen vervaardigt, zijn de door HAUPA opgestelde en door de besteller goedgekeurde tekeningen bepalend. Afwijkingen van goedgekeurde tekeningen moeten speciaal worden overeengekomen en eventuele hieruit voortvloeiende meerkosten moeten worden vergoed.

2.5 Voor zover de besteller individuele kostenramingen verlangt, geldt hiervoor een verplichte vergoeding. Bij toewijzing van een opdracht worden de hieruit voortvloeiende kosten met de koopprijs verrekend.

3 Eigendomsrechten

3.1 M.b.t. alle afbeeldingen, tekeningen, berekeningen en overige documentatie behoudt HAUPA zich het eigendoms- en auteursrecht voor. Dit geldt in het bijzonder voor schriftelijke documentatie die als vertrouwelijk is aangemerkt. De besteller mag deze alleen na schriftelijke toestemming door HAUPA voor derden toegankelijk maken.

3.2 Indien leveringen op basis van tekeningen of overige informatie van de besteller plaatsvinden en hierdoor eigendomsrechten van derden geldend worden gemaakt, vrijwaart de besteller HAUPA binnen hun onderlinge relatie van alle claims.

4 Levering/levertijdvertraging

4.1 Levertijden en -periodes gelden slechts dan als bindend, indien deze in de aanbieding uitdrukkelijk schriftelijk zijn toegezegd. HAUPA is niet gebonden aan de levertijd resp. de -periode, indien de besteller zijn verplichtingen (betaling van kortingen, verstrekken van vereiste documentatie etc.) niet tijdig nakomt. Het bezwaar van het niet-uitgevoerde contract blijft voorbehouden.

4.2 Levertijden beginnen op zijn vroegst op de dag waarop de overeenkomst schriftelijk is afgesloten. De aanvang veronderstelt dat alle technische vragen zijn opgelost.

4.3 Bij wijzigingswensen van de besteller achteraf is HAUPA gevrijwaard van naleving van de leverperiode resp. -tijd.

4.4 De levertijd is aangehouden, indien het leverobject bij het verstrijken van de levertijd de fabriek van HAUPA heeft verlaten of HAUPA de verzending ervan heeft medegedeeld.

4.5 De besteller kan vanwege leveringsvertragingen die niet kunnen worden herleid tot opzet of grove nalatigheid van HAUPA, geen vorderingen indienen. Dit geldt met name voor leveringsvertragingen als gevolg van overmacht. De overeengekomen levertijd resp. -periode wordt in dergelijke gevallen afhankelijk van de duur van de belemmering opgeschort.

4.6 Retourzendingen kunnen uitsluitend na voorgaande uitdrukkelijke toestemming door HAUPA plaatsvinden. De in de originele verpakking geretourneerde delen uit het actuele leverprogramma moeten volledig in orde en verkoopbaar zijn. De retourzending dient vrachtvrij en voor risico van de verzender na inhouding van 20% terugbetalingskosten plaats te vinden. Administratiekosten worden evenredig in mindering gebracht. Hierbij kan het bijv. gaan om omcodering, reiniging en nieuwe verpakking.

4.7 Raakt de besteller in betalingsproblemen of komt hij andere verplichtingen niet na, dan is HAUPA gerechtigd om een vergoeding van de berokkende schade, met inbegrip van eventuele meerkosten, te verlangen. HAUPA is bovendien gerechtigd de koper een redelijke respijtermijn te stellen en na het zonder resultaat verstrijken van de termijn zich uit de overeenkomst terug te trekken en een schadevergoeding in plaats van herstel van de prestatie te verlangen.

4.8 Bij speciale artikelen behoudt HAUPA zich een over- of onderproductie van 10% voor.

5 Overdracht van risico/verpakking

5.1 Het risico wordt uiterlijk bij verzending van de producten op de besteller overgedragen, en ook dan wanneer er deelleveringen plaatsvinden.

5.2 Leveringen vinden af fabriek plaats. HAUPA zal slechts op uitdrukkelijke wens van de besteller de producten voor dienstkosten verzekeren tegen verzekerbare risico's.

5.3 Transportverpakkingen en alle overige verpakkingen worden conform de verpakkingsovereenkomst niet teruggenomen. De besteller is verplicht de afvoer van de verpakking voor eigen kosten te verzorgen.

6 Prijzen/betalingsvoorwaarden

6.1 Voor zover in de opdrachtbevestiging niets anders wordt vermeld, gelden onze prijzen „af fabriek“, met uitzondering van de verpakking; deze wordt apart in rekening gebracht.

6.2 Alle prijzen zijn nettoprijzen excl. BTW.

6.3 Eventuele meerkosten als gevolg van wijzigingswensen achteraf kunnen de besteller van HAUPA in rekening worden gebracht.

6.4 Facturen dienen binnen 30 dagen na factuurdatum zonder betalingskorting te worden voldaan. Korting geldt uitsluitend na uitdrukkelijke schriftelijke bevestiging door HAUPA als overeengekomen.

6.5 HAUPA is gerechtigd om zelfs bij strijdige betalingsvoorwaarden van de besteller een betaling eerst toe te rekenen aan de oudste, niet-afdwingbare vordering. Indien er reeds kosten of renten zijn ontstaan, is HAUPA gerechtigd om betalingen eerst toe te rekenen aan de kosten, daarna aan de renten en ten slotte aan de hoofdsom.

6.6 HAUPA is gerechtigd om afstand te doen van vorderingen binnen de HAUPA-groep.

6.7 Rechten op verrekening gelden slechts dan voor de besteller, indien hij zijn contra-eisen rechtsgeldig vastgesteld, onbetwist of door HAUPA schriftelijk erkend zijn. Het retentierrecht van de besteller beperkt zich tot vorderingen voortvloeiend uit de contractuele verhouding.

7 Productgarantie/aansprakelijkheid

7.1 HAUPA is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van ondeskundige behandeling, slijtage, opslag of andere behandelingen van de besteller of door derden.

7.2 Wettelijke aanspraken voortvloeiend uit productgarantie verjaren 24 maanden na overdracht van het product. Hiermee

is geen aansprakelijkheidsgarantie verleend. Accu's vallen buiten deze garantietermijn. Voor de levering van accu's verlenen wij vanaf het moment van overdracht slechts een garantietermijn van 6 maanden. Hiermee is geen houdbaarheidsgarantie verleend.

7.3 De besteller is verplicht om zijn onderzoeksplicht conform § 377 HGB ook bij het doorverkopen van het product na te komen.

7.4 HAUPA is gerechtigd om te kiezen tussen een herstel van het product en een nieuwe levering.

7.5 De ten behoeve van vervolgacties vereiste kosten worden niet door HAUPA gedragen, indien de kosten in zoverre toeneemen dat het product na levering op een andere locatie dan de industriële vestiging van de bestelling is verkocht. Dit geldt niet, indien de verkoop overeenkomt met het beoogde gebruik van het product.

7.6 Het retentierrecht van de besteller jegens HAUPA vanwege dergelijke vorderingen verband houdend met productgarantie die aan de besteller door diens afnemers worden tegengeworpen, is uitgesloten indien de klant zijn onderzoeks- en meldingsplicht niet is nagekomen of het product als gevolg van verwerking is gewijzigd.

7.7 Er is sprake van een onbeperkte aansprakelijkheid van HAUPA volgens de wettelijke bepalingen met betrekking tot schadevergoeding, indien een HAUPA verwijtbare schending van de verplichting berust op opzet of grove nalatigheid. Voor zover HAUPA verwijtbare schending van de verplichting op eenvoudige nalatigheid berust en een wezenlijke contractuele verplichting is geschonden, beperkt de aansprakelijkheid voor geleden schade zich tot de verwachte schade die in vergelijkbare gevallen standaard optreedt. Voor het overige is de aansprakelijkheid uitgesloten.

7.8 De aansprakelijkheid conform de bepalingen van de productaansprakelijkheidswet blijft hierdoor onverminderd van kracht. De aansprakelijkheid voor letsel, levens- en gezondheidsgevaar blijven hierdoor eveneens onverminderd van kracht.

8 Eigendomsvoorbehoud

8.1 HAUPA behoudt zich het eigendom op alle geleverde delen voor tot aan de ontvangst van alle contractueel geregelde betalingen. Bij een gedrag dat strijdig is met het contractueel bepaalde, met name bij betalingsachterstand, is HAUPA gerechtigd het aankoopproduct terug te nemen.

8.2 De besteller is verplicht om het aankoopproduct zorgvuldig te behandelen en tijdens de duur van het eigendomsvoorbehoud voor eigen kosten tegen de nieuwwaarde te verzekeren tegen elke vorm van verlies.

8.3 Kosten voor onderhouds- en inspectiewerkzaamheden moeten ook tijdens het eigendomsvoorbehoud van de besteller worden gedragen, ook indien deze door HAUPA worden toegepast.

8.4 Bij inbeslagname of andere ingrepen door derden dient de besteller HAUPA direct hierover te informeren, zodat laatstgenoemde een verzoek om tegenvordering derden kan indienen. Indien de derde niet in staat is de gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten van een dergelijk verzoek te vergoeden, is de besteller hiervoor aansprakelijk.

8.5 De besteller is gerechtigd om het aankoopproduct op gebruikelijke wijze door te verkopen. De besteller doet echter reeds nu afstand jegens HAUPA van alle vorderingen ter hoogte van het factuureindbedrag (incl. BTW) met betrekking tot de vordering van HAUPA die bij hem uit doorverkoop jegens zijn afnemers of derden ontstaan, ongeacht of het aankoopproduct zonder of na verwerking is doorverkoofd. De besteller blijft ook na levering gemachtigd tot het innen van deze vordering. De bevoegdheid van HAUPA om de vordering zelf te innen, blijft hierdoor onverminderd van kracht. HAUPA is echter verplicht om de vordering niet te innen, zolang de besteller zijn betalingsverplichtingen conform de ontvangen opbrengst nakomt, geen betalingsachterstand oploopt en er in het bijzonder geen aanvraag voor een faillissementsprocedure of er een surseance van betaling bestaat.

8.6 Indien het geleverde product met andere niet HAUPA toebehorende producten onherroepelijk vermengd of samengevoegd wordt, verwerft HAUPA het mede-eigendom op het nieuwe of samengevoegde product in de waardeverhouding van het geleverde product (factuureindbedrag incl. BTW) ten opzichte van deze of andere producten ten tijde van de vermenging of samenvoeging. De besteller bewaart het aldus verkregen exclusieve eigendom of mede-eigendom voor HAUPA.

8.7 Middels vergoeding van de kosten voor gereedschappen verwerft de besteller geen recht op deze gereedschappen; deze blijven het exclusieve eigendom van HAUPA.

9 Verbod van overdracht

Alle vorderingen van de besteller krachtens deze contractuele verhouding jegens HAUPA zijn niet overdraagbaar.

10 Productaansprakelijkheid

10.1 De besteller mag het product uitsluitend volgens het beoogde gebruik inzetten en moet ervoor zorgen dat dit product uitsluitend rekening houdend met de productgevaaren en -risico's wordt doorverkocht.

10.2 De besteller is verplicht om bij gebruik van het product als grondstof en deelproduct van eigen producten bij het in de handel brengen van het eindproduct, zijn waarschuwingsplicht ook met betrekking tot door HAUPA geleverde producten na te komen. Binnen de onderlinge relatie vrijwaart de besteller HAUPA op eerste verzoek van vorderingen bij een schending van deze verplichting.

11 Overige/slotbepalingen

11.1 Plaats van uitvoering is de vestigingslocatie van HAUPA.

11.2 Als rechtbank voor alle uit het contract voortvloeiende conflicten is de locatie van HAUPA. HAUPA is echter gerechtigd de besteller ook bij de rechtbanklocatie te dagen waar de algemene rechtbank van de besteller gevestigd is of waar de besteller een vestiging heeft.

11.3 Uitsluitend het nationale recht van het land waar HAUPA is gevestigd, is van toepassing; geldigheid van het UN-koprecht is uitgesloten.

12 Gegevensbescherming

12.1 De opdrachtgever stemt er conform § 4 van de nationale wet inzake gegevensbescherming mee in dat persoonsgegevens van de opdrachtnemer geautomatiseerd worden verwerkt. Hij is ervan op de hoogte dat de gegevens niet buiten de HAUPA-groep om aan derden worden doorgegeven en dat hij zijn toestemming kan weigeren of deze in de toekomst kan intrekken.

Versie: Oktober 2024

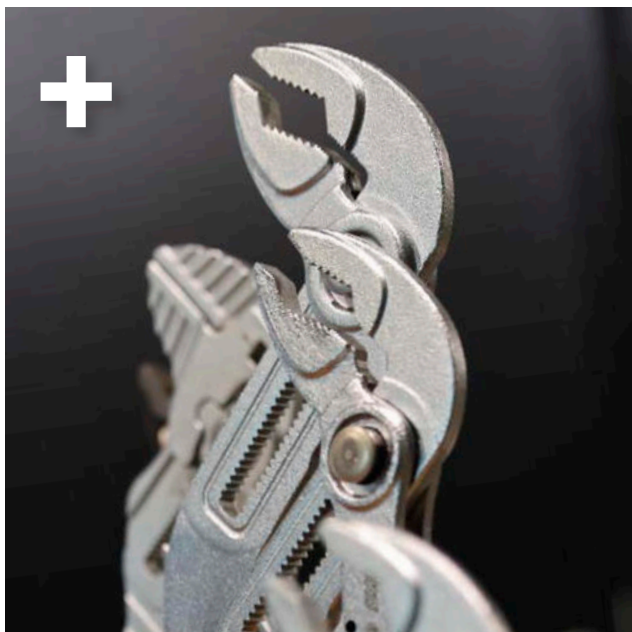
INHOUD

pag. 156 - 169

HANDGEREEDSCHAP

MUST HAVES VOOR SANITAIR!

Professioneel. Efficiënt. Betrouwbaar.

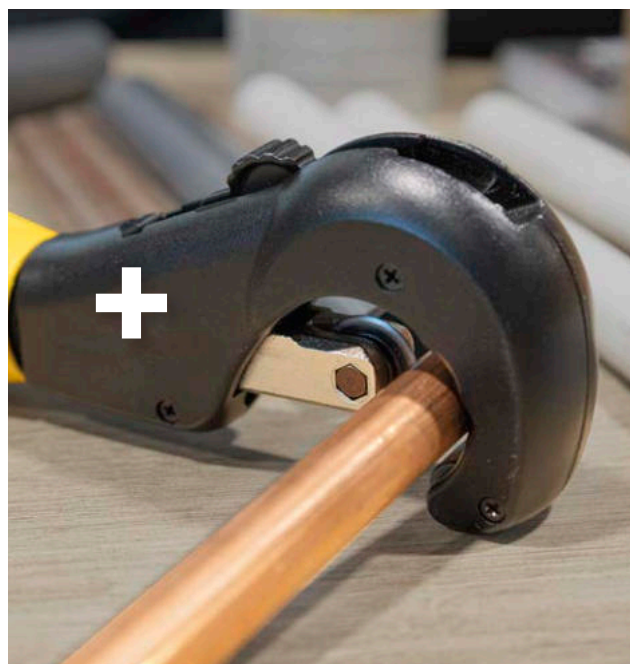
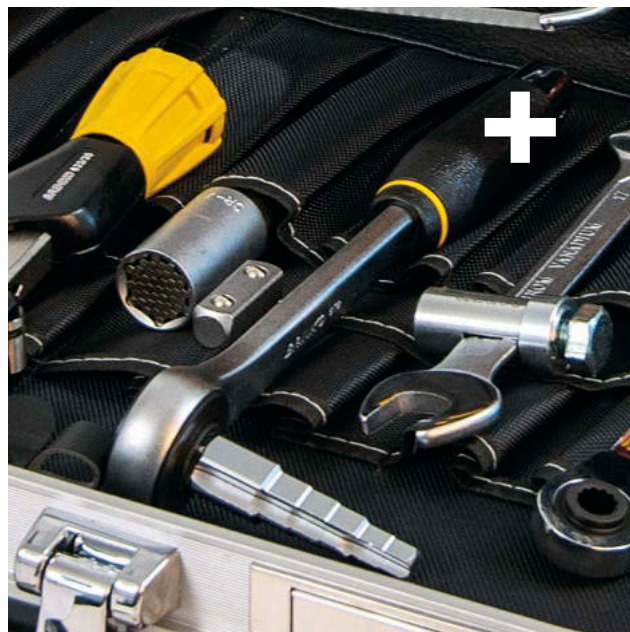


pag. 170 - 175

GEREEDSCHAPSKIST

GENOEG RUIJTE VOOR AL UW GEREEDSCHAP!

Alles op zijn plaats - altijd klaar voor gebruik.



pag. 176 - 179

AANVULLEND ASSORTIMENT

DAT BEETJE EXTRA!

Voor speciale eisen.

pag. 180 - 184

PIJPSNIJDER

MAAKT BUIS SNIJDEN GEMAKKELIJK!

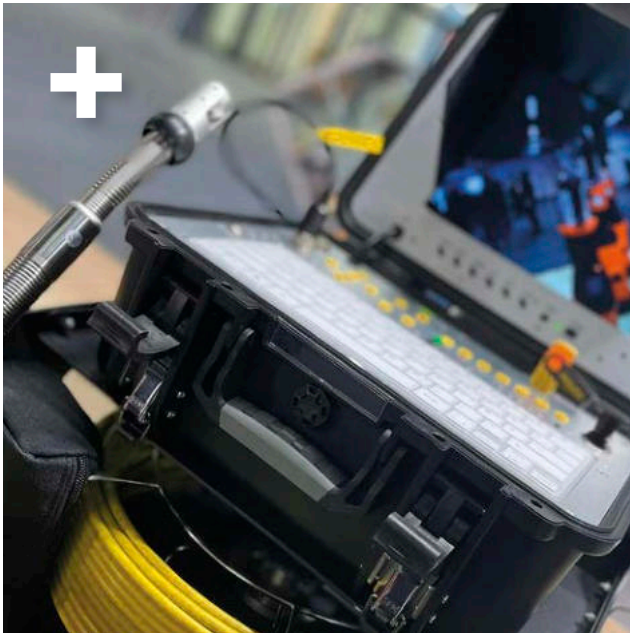
Krachtig. Comfortabel. Nauwkeurig.

pag. 185 - 186

INSPECTIECAMERA'S

HET ONZICHTBARE ZICHTBAAR GEMAAKT!

Alles in het zicht - ook om de hoek.

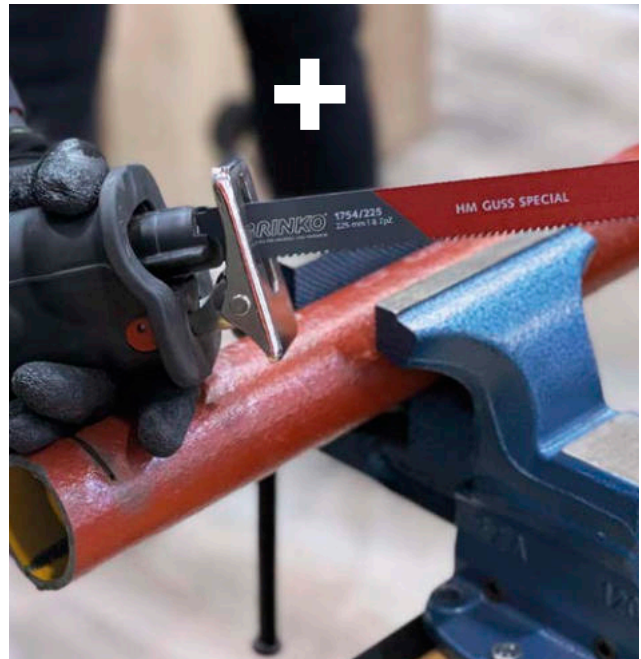


pag. 187 - 195

VERBINDINGSTECHNIEK

SANITAIRE TECHNIEK DIE DICHT BLIJFT!

Kracht die verbindt.



pag. 196 - 199

BOREN & SETS

PRECISIE IN DE KERN!

Kracht bij elke omwenteling.

pag. 200 - 203

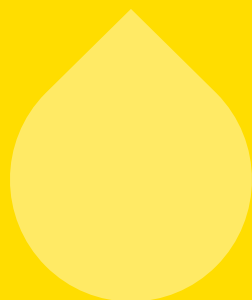
RECIPROZAAGBLADEN

ZAGEN ZONDER COMPROMISSEN!

Efficiënt. Schoon. Sterk.

COMPLEET ASSORTI-
MENT VOOR HET

VAKGEBIED SANITAIR





CONTACTDOZEN

Pijptang 90°

gesmeed, vingerbescherming



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE
618/1	310	0 - 49	1	0,771	1
618/11/2	425	0 - 65	1 1/2	1,320	1
618/2	540	0 - 84	2	2,600	1
618/3	685	0 - 120	3	4,100	1
618/4	815	0 - 135	4	5,650	1

Hoekpijptang

gesmeed, speciaal geharde tanden, S-klaauw, gepolijst, vingerknelbeveiliging



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE
619/1 *	320	0 - 49	1	0,828	1
619/11/2 *	440	0 - 68	1 1/2	1,440	1
619/2	560	0 - 85	2	2,384	1
619/3	675	0 - 120	3	2,700	1

Pijptangenset, 3-delig

Bestaande uit:
1 hoekpijptang 1"
1 hoekpijptang 1 1/2"
1 waterpomptang



Art. nr.	set	kg	VE
9001	3	2,581	1

Kettingpijptang

Buizen 3/4 - 4"



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE
623/3/4-4	320	30 - 100	4	0,940	1

Reserve-ketting



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE
623-1/3/4-4	320	30 - 100	4	0,359	1

Spanbandsleutel

Past op alle ronde of vierkante vormen



Art. nr.	Bandbreedte	∅	kg	VE
660	20	170	0,239	1

WATERPOMPTANG

Waterpomptang

Heavy-duty ontwerp, hoge kwaliteit gehard, met doosverbinding, vinger knel bescherming



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE	
685/175	175	32	33	1 1/4	0,140	1
685/240	240	39	40	1 1/2	0,353	1
685/300	300	52	53	2	0,481	1

Waterpomptang

Grijpvlakken inductief gehard, INOX drukknop en veer, Zelfklemmend op buizen en moeren, Met vingerbescherming, 27-voudige fijnafstelling



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE	
687/150	150	30	32	1 1/4	0,135	1
687/180 *	180	36	36	1 1/2	0,188	1
687/250 *	250	46	50	2	0,330	1
687/300 *	300	60	70	2 3/4	0,555	1

Waterpomptang BRlpowerXL

Grijpvlakken inductief gehard, INOX drukknop en veer, Zelfklemmend op buizen en moeren, Met vingerbescherming, 27-voudige fijnafstelling



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE	
687/400	400	100	104	3 3/4	0,750	1

Zelfinstellende waterpomptang BRlSpeedGrip

NEW

De BRlSpeedGrip is een speciale waterpomptang met automatische maataanpassing waarmee je snel, veilig en comfortabel kunt werken aan buizen, moeren en bouten.



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE	
684/240	240	46	50	2	0,461	1

Waterpomptang, autom. 250 mm

Kaken glanzend gepolijst, antislip handgrepen, zacht geïsoleerd, geel, vingerbescherming, gepatenteerde technologie



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE	
682/250	250	42	46	1 3/4	0,461	1

AMARTUR TANG | CHROOMSLEUTEL

Armatuurtang | Sleuteltang

met eenhandige drukknopverstelling, vingerknelbeveiliging, vervangt steeksleutelset



Art. nr.	↔	⊙	⊙"	kg	VE
689/180	180	36	1 1/4	0,200	1
689/240	240	50	2	0,375	1
689/300	300	68	2 1/2	0,760	1

Armateursleutel

Chroom-vanadium-staal, binnenrol, beschermbekken van messing



Art. nr.	↔	⊙	kg	VE
22-1/300	300	80	0,867	1

Armateursleutel

Chroom-vanadium-staal, binnenrol, beschermbekken van kunststof



Art. nr.	↔	⊙	kg	VE
27/300	300	80	0,832	1

OVERIGE TANGEN

Syfontang

verchromd, 4-voudig verstelbaar



Art. nr.	↔	⊙	kg	VE
663	240	80	0,280	1

Optromptang voor loden pijpen

Buizen Ø 40 mm



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
696/240	240	40	0,434	1

Felstang, 90 graden gebogen

Gesmeed staal, rechte vorm



Art. nr.	↔	Breedte	kg	VE
1608/60	260	60	0,575	1

Felstang, 45 graden gebogen

Gesmeed staal, 45° offset vorm



Art. nr.	↔	Breedte	kg	VE
1609/60	260	60	0,600	1

Felstang, 90 graden gebogen

Gesmeed staal, 90° offset vorm



Art. nr.	↔	Breedte	kg	VE
1609-1/60	260	60	0,602	1

Buigtang voor goothaken

met afglijrol, ook geschikt voor kunststofgecoate goothaken



Art. nr.	↔	kg	VE
1616/620	620	3,200	1

Blindklinknageltang

voor klinknagels Ø 2,4 - 5,0 mm



Art. nr.	↔	max. ∅	kg	VE
522	200	5	0,625	1

Schaffner-kniptang

gepolijst, vernikkeld, 3 mm ronde doorn

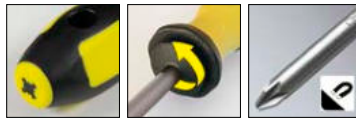


Art. nr.	↔	∅ mm	kg	VE
543/120	120	3	0,173	1

SCHROEFGEREEDSCHAPPEN

Schroevendraaierset

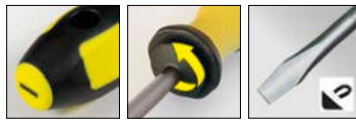
6-delige set:
4 sleuvschroevendraaiers 80 x 3, 100 x 4, 125 x 5,5,
150 x 6,5 mm
2 kruiskopschroevendraaiers PZ 1, PZ 2



Art. nr.	Set	kg	VE
2122 *	6	0,430	1

Schroefgereedschappen

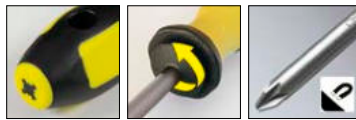
Chroom vanadium staal, mat verchroomd lemmet



Art. nr.	KL	SB	kg	VE
2066/80	80	3	0,022	1
2066/100	100	3,5	0,026	1
2070/125	125	6	0,087	1
2070/150	150	8	0,120	1

Kruiskopschroevendraaijer PZ

mat verchroomd lemmet, 2-componenten handvat met gat



Art. nr.	KL	Gr.	kg	VE
2080/1	80	1	0,049	1
2080/2	100	2	0,081	1

Kruiskopschroevendraaijer PH

mat verchroomd lemmet, 2-componenten handvat met gat



Art. nr.	KL	Gr.	kg	VE
2080-1/1	80	1	0,048	1
2080-1/2	100	2	0,076	1

veiligheidsspanningstesterset

Afscheurtas



Art. nr.	↔	SB	set	kg	VE
2088-1/145	145	4	12	0,018	1

Veiligheidsspanningstester

voor 120 - 250 volt, met clip



Art. nr.	↔	SB	kg	VE
2088/145	145	4	0,016	1

LED-klawgrijper magnetisch

Flexibele klawgrijper, lengte 60 cm, ideaal voor het vastgrijpen van schroeven, moeren enz. op moeilijk bereikbare plaatsen



Art. nr.	↔	kg	VE
1830	600	0,123	1

BITGEREEDSCHAPPEN

Bithouder

met magneet en borgring, lange versie

Art. nr.	↔	kg	VE
2142	350	0,172	1

Bithouder

met magneet en borgring

Art. nr.	↔	kg	VE
2142-1	100	0,106	1

Wielratel voor bits

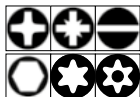


Art. nr.	∅	H	kg	VE
2139	40	20	0,072	1

Bit-set | 32 stuks | kleur gecodeerd

32 stuks:

- 1 gepatenteerde bithouder met snelsluiting en magneet.
- 1 adapter voor 1/4" vierkant
- 30 bits



Art. nr.	Set	kg	VE
2145	32	0,250	1

STEEKSLEUTEL | RATELSLEUTEL

Ratelsleutel 4-in-1

De ratelsleutel is geschikt voor 4 verschillende moermaten.
Maat: 10 x 13 mm en 17 x 19 mm



Art. nr.	↔	SW	SW	kg	VE
83 *	200	10	19	0,300	1

Steeksleutel

lange, slanke vorm, zeer hoge belastbaarheid



Art. nr.	SW	SW	kg	VE
56/6X7	6	7	0,020	1
56/8x9	8	9	0,096	1
56/10x11	10	11	0,133	1
56/10x13 *	10	13	0,053	1
56/12x13	12	13	0,194	1
56/14x15	14	15	0,111	1
56/14x17	14	17	0,114	1
56/16x17	16	17	0,112	1
56/17x19 *	17	19	0,168	1
56/18x19	18	19	0,147	1
56/20x22	20	22	0,215	1
56/21x23	21	23	0,230	1
56/22x24	22	24	0,241	1
56/24x27 *	24	27	0,302	1
56/25x28	25	28	0,400	1
56/30x32	30	32	0,460	1
56/36x41	36	41	1,014	1
56/41x46	41	46	1,625	1
56/46x50	46	50	1,570	1

Steek-ringsleutel

lange, slanke vorm, zeer hoge belastbaarheid



Art. nr.	SW	kg	VE
64/10 *	10	0,043	1
64/13 *	13	0,790	1
64/17 *	17	0,163	1
64/19	19	0,208	1
64/24	24	0,350	1

Steeksleutelset

lange, slanke vorm, zeer hoge belastbaarheid



Art. nr.	Set	SW	kg	VE
58-1/8	8	6 - 22	0,797	1
58-1/10 *	10	6 - 27	1,363	1
58-1/12	12	6 - 32	2,300	1

Steek-ringsleutelset

lange, slanke vorm, zeer hoge belastbaarheid



Art. nr.	Set	SW	kg	VE
66-1/8	7	6 - 19	0,603	1
66-1/10 *	10	8 - 22	0,888	1

Twaalfkant-ringsleutelset

lange vorm, zeer hoge belastbaarheid, 75° gebogen



Art. nr.	Set	SW	kg	VE
81-1/10	10	6 - 27	2,196	1

Verstelbare moersleutel, 250 mm

bek 22° gekanteld, verstelbaar



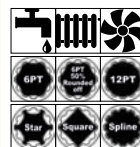
Art. nr.	↔	∅	Graad °	kg	VE
49/250	250	30	22	0,425	1
49/310	310	36	22	0,673	1

DOPSLEUTELS EN SETS

Doppenset BRImultiLock | 86-delig

Probleemoplossers!

BRINKO BRImultiLock opend zelfs beschadigde zeskantschroeven en diverse andere profielen.
1/2" Omkeerbare ratel met binnen- en buiten-vierkant, 12-tands profiel, 1/2" en 1/4" aandrijving, lange doppen, standaard doppen, 32 bit-inzetstukken en overig toebehoren



Probleemoplossers!
BRINKO BRImultiLock voor beschadigde zeskantschroeven en vele andere profielen

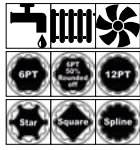
Art. nr.	Set	kg	VE
127-1	86	6,100	1

Doppenset BRImultiLock | 57-delig

Probleemoplossers!

BRINKO BRImultiLock opend zelfs beschadigde zeskantschroeven en diverse andere profielen.

12-tands profiel, " en 1/4" aandrijving, lange doppen, standaard doppen, 27 bit-inzetstukken en overig toebehoren



Probleemoplossers!
BRINKO BRImultiLock voor beschadigde zeskantschroeven en vele andere profielen

Art. nr.	Set	kg	VE
122	57	1,500	1

Omschakelratel

1/4"-aandrijving, met verbindingvierkant



Art. nr.	kg	VE
123-1/110	110	0,140 1

Omschakelratel

1/2"-aandrijving met binnen- en buitenvierkant



Art. nr.	kg	VE
129-3/250	250	0,486 1

Omsteekratel

met 1/2" aandrijfvierkant, binnen



Art. nr.	kg	VE
672/265	265	0,525 1

Universele schroefbit

1/2"-opname

De stalen stiften passen zich automatisch aan iedere vorm aan van Ø 9 - 21 mm,



Art. nr.	SW	kg	VE
128	22	0,174	1

Zeskantbit

1/4"-aandrijving



Art. nr.	SW	kg	VE
123-7/6	6	0,011	1
123-7/8	8	0,012	1
123-7/10	10	0,014	1
123-7/13	13	0,024	1

BRImultiLock inzetstuk

Zeskant, 1/2" aandrijving, ook voor het losdraaien van afgeronde en beschadigde zeskantkop-schroeven



Art. nr.	SW	kg	VE
129-12/10	10	0,049	1
129-12/11	11	0,058	1
129-12/13	13	0,054	1
129-12/14	14	0,063	1
129-12/17	17	0,063	1
129-12/19	19	0,068	1
129-12/22	22	0,085	1
129-12/24	24	0,104	1
129-12/26	26	0,116	1
129-12/29	29	0,167	1
129-12/32	32	0,215	1

Verbindingvierkant

1/2"-aandrijving



Art. nr.	kg	VE
129-9/1/2	0,043	1

Zeskantbit XL



Art. nr.	SW	kg	VE
129-13/13	75	13	0,110 1

Verlengstuk, buigbaar

1/4"-aandrijving



Art. nr.	kg	VE
127-2	150	0,068 1

Verlengstuk

1/2"-aandrijving



Art. nr.	kg	VE
129-7/125	125	0,192 1

Inbus-inzetelement



Art. nr.	SW	kg	VE
129-14/6	6	0,065	1

Adapter binnen 3/4" x buiten 1/2"



Art. nr.	kg	VE
129-100	0,171	1

Pijpsleutel

Precisiestaalbuis (DIN 896B), naadloos getrokken, gechromateerd



Art. nr.	SW	SW	kg	VE
92/6x7	6	7	0,026	1
92/8x9	8	9	0,042	1
92/10x11	10	11	0,052	1
92/12x13	12	13	0,071	1
92/14x15	14	15	0,090	1
92/17x19	17	19	0,155	1
92/19x22	19	22	0,248	1
92/20x22	20	22	0,248	1
92/22x24	22	24	0,276	1
92/24x27	24	27	0,296	1
92/30x32	30	32	0,416	1
92/32x36	32	36	0,539	1

Dopsleutelset

6-delig: 10 x 11 | 12 x 13 | 14 x 15 | 17 x 19 | 19 x 22 | 24 x 27 mm

naadloos getrokken precisistaalbuis (DIN 896 B), gechromateerd



Art. nr.	Set	kg	VE
92-1	6	0,912	1

BRINKO
powered by haupa

Pijpsleutel

Precisie-zeskantstaalbuis, gechromateerd



Art. nr.	SW	kg	VE
94/10	10	0,110	1
94/13	13	0,130	1
94/17	17	0,180	1
94/19	19	0,200	1
94/22	22	0,260	1
94/36	36	0,370	1

Zeskant-pijpsleutel

Voor de montage van wastafelkranen en staande kranen



Art. nr.	SW	kg	VE
90/9	400 9	0,224	1
90/10	400 10	0,224	1
90/11	400 11	0,250	1
90/12	400 12	0,250	1
90/13	400 13	0,250	1

Driekant-pijpsleutel

Voor potentieel explosieve verlichtingssystemen, aansluitdozen en deuropeningen van liften



Art. nr.	Grootte	kg	VE
104/3	90 M3	0,025	1
104/4	90 M4	0,028	1
104/5	100 M5	0,030	1
104/6	112 M6	0,060	1
104/8	125 M8	0,080	1
104/10	140 M10	0,110	1

MOMENTSLEUTEL

Minimomentsleutel 1/4", 2 - 20 Nm

NEW eenvoudig in gebruik
geschikt voor gecontroleerd vastdraaien naar RECHTS en LINKS

ideaal gereedschap qua grootte en functie
gecontroleerd vastdraaien van bouten op verbrandingskamers
eenvoudige instelling van het gewenste koppel door de fixatiering eruit te trekken
afwijking van deze momentsleutel ±3 %
voelbaar ontgrendelingspunt bij het bereiken van het ingestelde koppel
Momentsleutel met 1/4" vierkant opname
Ratel met 72 tanden



Art. nr.	kg	VE
129-35	0,240	1

Momentsleutelset 8-delig

NEW Verwisselbare steeksleutels van 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm



Art. nr.	Nm	kg	VE
56-30/8	10 - 75	1,490	1

ZESKANT-STIFTSLEUTEL

Tx pinsleutelset

lange uitvoering, ook diep verzonken schroeven worden probleemloos bereikt
9-delig: TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50



Art. nr.	Set	grootte	kg	VE
110	9	10 - 50	0,417	1

Moersleutelset Zeskant

zeskant/kogelkop gecombineerd de kogelkop maakt schroeven mogelijk tot een hoek van 30°
9-delig: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Art. nr.	Set	grootte	kg	VE
114	9	1,5 - 10	0,420	1

Moersleutelset Zeskant

afneembare praktische handgreep voor comfortabel werken - als T- of hoekgreep
9-delig: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
115/2	10	0,511	1

Kraanverlengstuksleutel

steeksleutel voor kraanverlengstukken en buisstoppen



Art. nr.	SW	kg	VE
109/1	3/8 x 3/4" 3/8"	0,219	1
109/2	1/2 x 3/4" 3/8"	0,252	1
109/3	1/2 x 1 1/2" 3/8"	0,255	1

Zeskant/zeskant dopsleutel

Chroom-vanadium-staal, glansvernikkeld



Art. nr.	SW	kg	VE
112/1,5	1,5	0,001	1
112/2	2	0,001	1
112/2,5	2,5	0,001	1
112/3	3	0,005	1
112/4	4	0,010	1
112/5	5	0,016	1
112/6	6	0,028	1
112/7	7	0,035	1
112/8	8	0,050	1
112/9	9	0,075	1
112/10	10	0,120	1
112/11	11	0,130	1
112/12	12	0,150	1
112/13	13	2,523	1
112/14	14	0,283	1
112/15	15	0,340	1
112/17	17	0,466	1
112/19	19	0,660	1
112/22	22	0,950	1
112/24	24	1,200	1

SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

Dopsleutel voor handwielen BR1wheelNut

Nu kunnen zelfs de moeilijkste vastzittende afsluiters probleemloos worden losgedraaid! Een probleem dat elke vakman in de sanitair- en verwarmingssector kent!



Dankzij de kracht die centraal van bovenaf wordt uitgeoefend en de verdeling van de drukpunten over verschillende oppervlakken kunnen kleppen en schuiven op een niet-destructieve manier worden losgedraaid.



Art. nr.	mm	kg	VE
129-50	34	0,150	1

PREMIUM badkamer installatieset | 12 stuks

Inhoud:
 Combinatie hoekventielsleutel
 Dubbele perforator 32mm + 35mm
 Duo ventielhouder
 Kraanverlenger met spanenvanger
 Combikraansleutel 13 mm met 4 inzetstukken 9, 10, 11, 12 mm en 1 klauw
 WC-zitting & sanitair installatiesleutel BR1multiKey 19 in 1
 S-verbinding installatiegereedschap
 Schroevendraaier Ø 10 mm
 Omkeerbare ratel, 1/2" aandrijving, met interne en externe haakse aandrijving
 Gatemarker, 2 in 1, zwart, met slijper
 Installatiesleutel voor sanitair
 Stepsleutel voor radiatoren en water, 6 stappen



Art. nr.	Set	kg	VE
677-2	12	3,400	1

Badmontageset de luxe | 16-delig



Leveringsomvang in koffer, 16-delig:

montagegereedschap voor S-aansluiting, 3/4"
 inschroefhulp hoekstopkraan
 universele schroefbit tot 21 mm
 ventielhouder voor excenter- en standaardventielen
 WC-bril-montagesleutel
 ratelsleutel, 4-in-1
 combi-kraanmoersleutel 13 mm met 5 bits 9 - 10 - 11 - 12 - 14 mm en 1 klauw
 diepgatmarker voor alle oppervlakken
 omschakelratel, 1/2", CV-staal, met binnen- en buiten- vierkant
 stokschroevendraaier Ø 10 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
677-1 *	16	2,350	1

Badmontageset Basic, 6-delig



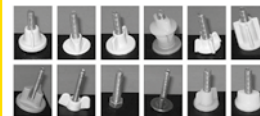
6-delige set:
 1 S montage gereedschap, vierkantaandrijving voor 1/2" aandrijving
 1 hoekventiel schroefhulp, vierkantaandrijving voor 1/2" aandrijving
 1 universeel schroefinzetstuk, aandrijving 1/2"
 1 ventielhouder voor excentrische en standaardventielen
 1 steeksleutel 17 x 19 mm
 1 omkeerbare ratel, inwendig en uitwendig vierkant, aandrijving 1/2"



Art. nr.	Set	kg	VE
677 *	6	1,842	1

WC-bril-montagesleutel

Eenvoudige installatie en demontage van toiletzittingen, universele sleutel met meer dan 19 toepassingsmogelijkheden voor bijna alle bevestigingsystemen



Art. nr.	kg	VE
661 *	0,061	1

Toiletzitting & sanitair installatiesleutel BR1multiKey 19 in 1

sanitair installatiesleutel is een alleskunner voor een grote verscheidenheid aan schroefverbindingen op toiletzittingen en bevestigingen op kranen en fittingen (beluchter/beluchter).

ZONDER adapter: Er kunnen maximaal 11 verschillende vleugelmoeren op de toiletbril worden geopend of vastgeschroefd.

MET adapter: Openen of indraaien van 10 mm moeren (M6 draadstangen) of 13 mm moeren (M8 draadstangen).



Art. nr.	mm	kg	VE
662	200	0,100	1

Combi-kraanmoersleutel

geschikt voor alle armaturen tot 13 mm draadstang en SW 32 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
655 *	6	0,525	1

Kraanmoersleutel-inzetelement



Art. nr.	SW	kg	VE
655-1/9	9	0,011	1
655-1/10	10	0,011	1
655-1/11	11	0,016	1
655-1/12	12	0,016	1
655-1/14	14	0,018	1
655-1/32	Klauw	0,151	1

BRINKO
 powered by haupa

Kraanmoersleutel

Voor het vastzetten van moeren tot SW 32 mm



Art. nr.	↔	SW	kg	VE
665/235	235	8 - 32	0,498	1

Montageset voor S-aansluitingen

Bestaande uit:

- 1 omkeerbare ratel, CV-staal, 1/2" aandrijving met interne en externe vierkantaandrijving
- 1 S montagegereedschap, vierkantaandrijving voor 1/2" aandrijving



Art. nr.	Set	kg	VE
676-1 *	2	0,877	1

Montagegereedschap S-aansluiting

Draai- en losdraaigereedschap, rechtsom en linksom, Aandrijving 1/2" + SW 36



Art. nr.	kg	VE
676	0,260	1

Inschroefhulp hoekstopkraan

voor schadevrij vast- en losdraaien van haakse afsluiters, ook geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen, 1/2"-aandrijving



Art. nr.	kg	VE
659	0,230	1

Combi-hoekkraansleutel

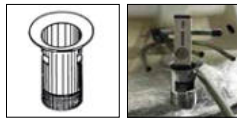
Het juiste gereedschap, vooral als de ruimte beperkt is. Voor het schadevrij inschroeven van combi-hoekkranen die naast het aansluiten van een mengkraan ook een uitlaat voor een vaatwasser of wasmachine hebben. Vooral als de ruimte beperkt is, is de combi-hoekventielsleutel het juiste gereedschap. De combinatie haakse klepsleutel is het juiste gereedschap, vooral wanneer de ruimte beperkt is. in kleine ruimtes. Voor de aandrijving worden in de handel verkrijgbare 1/2" ratels gebruikt.



Art. nr.	kg	VE
659-1	0,237	1

Ventielhouder

Voor het vergrendelen van excentrische en standaardkranen, voor de installatie van sifons en afvoeren, op wastafels en waskommen, enz. Met beweegbare kruisgreep



Art. nr.	↔	kg	VE
725 *	120	0,196	1

Duo-ventielhouder

voor uitloopsets in de maten 1" en 1 1/4" voor normale en kleinere uitlopen gebruik met 1/2" aandrijving.



Art. nr.	↔	kg	VE
726	134	0,195	1

Kraanverlengstukfrees met spaanderopvang

voor vlakfreesen 1/2" bronzen tapverlengstukken, met SDS-houder



Art. nr.	kg	VE
705/1/2	0,114	1

Montage-aansluitmal

Meetgereedschap voor het optimaal uitlijnen van gestandaardiseerde kraanaansluitingen zoals bad- en douchemengkranen, hoek- en inbouwkransen, buisbeluchters en ontluuchters, maat- en loodrecht uitlijnen van alle gangbare installatiematen 1/2" in de kuip



Art. nr.	kg	VE
2845	1,322	1

Waterkraan-freesapparaat

met twee drukveren
Maat 1: 3/8", 1/2", 3/4"
Maat 2: 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. nr.	grootte	kg	VE
714/1	1	0,330	1
714/2	2	0,360	1

Reserviefrees



Art. nr.	Zoll	kg	VE
718/3/8	3/8"	0,006	1
718/1/2	1/2"	0,010	1
718/3/4	3/4"	0,021	1
718/1	1"	0,030	1

Waterkraan-freesapparaat, metalen cassette

Leveringsomvang in metalen koffer:
tapfrees, cilindrische vorm, met twee drukveren,
vlakke frezen: 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. nr.	Set	kg	VE
715/2	6	0,897	1

SANITAIRSLEUTELS

Sanitair-montagesleutel

voor het bevestigen van wastafels en hoekstopkranen
voor het vastschroeven van stokschroeven



Art. nr.	SW	kg	VE
105/10 *	215 17 - 19	0,242	1

Sanitair-kruissleutel, DBGM

voor kraanverlengstukken tot 100 mm:
3/8, 1/2, 3/4, 1"
binnenschroefdraad voor stokschroeven: M8,
M10 (met contrast Schroefdraad)



Art. nr.	SW	kg	VE
106	10 - 22	0,569	1

Sanitair-kruissleutel

voor kraanverlengstukken tot 80 mm, 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Art. nr.	SW	kg	VE
106-2	10 - 22	0,523	1

STOKSCHROEFSLEUTEL

Dop voor stokschroeven

voor het snel en gemakkelijk in- en uitschroeven van
tapeinden, express- en stokschroeven zonder de draad te
beschadigen



Art. nr.	Ø	kg	VE
101/10	10	0,187	1

Stokschroevendraaier

In- en uitdraaigereedschap rechts- en
linksdraaiend



Art. nr.	Ø	kg	VE
102/8 *	8	0,112	1
102/10 *	10	0,111	1

Stokschroefsleutel

met verstelbare opname, voor schroefdraad M6, M8, M10,
M12



Art. nr.	kg	VE
103	0,272	1

TRAPSLEUTEL

Trapsleutelset

1/2" omkeerbare ratel
Stapsleutel 1/2", 105 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
674 *	2 105	0,593	1

Trapsleutelset

omkeerbare ratel,
schroefsleutel



Art. nr.	Set	kg	VE
675 *	2 86	0,638	1

Trapsleutel

voor schroefverbindingen van radiatoren, met
vierkantaandrijving 18 mm
5 stappen voor ventielnippels 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



Art. nr.	kg	VE
670/170	170 0,241	1

Draaihendel

Vierkantaandrijving 18 mm



Art. nr.	kg	VE
671/240	240 0,300	1

Trapsleutel, water

voor radiatoraadaansluitingen en korte
kraanverlengstukken, met 1/2" aandrijfvierkant,
6 stappen 9,5, 9,8, 11,8, 12,8, 13,8, 17,0



Art. nr.	kg	VE
673/86 *	86 0,097	1

Trapsleutel, water

voor radiatoraadaansluitingen en korte
tapverlengstukken, met 1/2"
vierkantaandrijving
9 stappen 8,0, 9,5, 9,8, 11,8, 12,8, 13,8, 16,8 21,5, 22,0



Art. nr.	kg	VE
673/105 *	105 0,134	1

Trapsleutel, gas

verchroomd, met doppen
voor gaskraanschroefkoppelingen
4 standen 12,0, 13,0, 14,0, 15,0



Art. nr.	86	kg	VE
673-1/1		0,138	1

Trapsleutel, gas

Voor schroefdraadaansluitingen op gasfittingen
3 standen 19,0, 22,0, 24,0



Art. nr.	86	kg	VE
673-1/2		0,172	1

Trapsleutel, gas en water

Gecombineerd gebruik voor kraanverlengstukken en
gaskraanaansluitstukken,
5 standen 15,0, 17,0, 19,0, 22,0, 24,0



Art. nr.	86	kg	VE
673-2/2		0,181	1

Trapsleutel

Kleine versie voor ventielnippels,
2 fasen voor ventielnippels 3/8", 1/2" met groef



Art. nr.	666/1	kg	VE
		0,119	1

Trapsleutel

Kleine versie voor ventielnippels,
3 fasen voor ventielnippels 3/8", 1/2", 3/4"



Art. nr.	666/2	kg	VE
		0,195	1

SPECIALE SLEUTEL

Schakelkast sleutel

met bitadapter 1/4", zeskant-aandrijving
met omkeerbit: lengte 39 mm, sleuf 1,0 x 7 mm
kruis PH 2



Art. nr.	119	kg	VE
		0,085	1

MOF-UITDRAAIER

Mof-uitdraaierset

Voor het losschroeven van buisverbindingen, moffen en
nippels met schroefdraad



Art. nr.	Set	kg	VE
1088 *	5	1,426	1

Mof-uitdraaier

Voor het losdraaien van pijpverbindingen met schroefdraad,
moffen en nippels



Art. nr.	3/8"	kg	VE
1087/5		0,099	1
1087/7	1/2 - 3/4	0,264	1

ZAGEN

Metaalzaagbeugel

met snelsluiting



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
1724/300	300	0,750	1

Universele zaagbeugel, kunststof greep

Spanbreedte 146 mm



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
1726/146	146	0,168	1

Universele zaagbeugel, houten greep

Spanbreedte 146 mm



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
1728/146	146	0,098	1

Universele zaagbeugel, inklapbaar

Spanbreedte 146 mm



Art. nr.	Sbl.	kg	VE
1729/146	146	0,133	1

HANDZAAGBLADEN

Zaagblad, universeel

Voor universeel precisiezaagwerk



Art. nr.	ZpZ	kg	VE
1730/146 *	146 24	0,002	1

Zaagblad, metaal

voor hoogwaardige zaagsneden



Art. nr.	ZpZ	kg	VE
1732/146	146 32	0,002	1

zaagblad, hout

Voor moeiteloos zaagwerk in hout



Art. nr.	↔	ZpZ	kg	VE
1731/146	146	14	0,001	1

Metaalzaagblad HSS

HSS, flexibel, voor kunststof en metaal



Art. nr.	↔	ZpZ	kg	VE
1738/300	300	24	0,017	1

Metaalzaagblad HSS-bimetaal

HSS-bimetaal



Art. nr.	↔	ZpZ	kg	VE
1739/300 *	300	24	0,017	1

Handzaagbladen

Veerstaal (C 75), dubbelzijdige vertanding 24 tandpunten voor metaal en 32 tandpunten voor kunststof



Art. nr.	↔	ZpZ	kg	VE
1740/300 *	300	24	0,044	1

MESSEN

Universeel mes

Het originele BRINKO snijmes
Mesinvoer met automatisch
vergrendelingsmechanisme



Das Original
BRINKO Cuttermesser

Art. nr.	kg	VE
2980 *	0,105	1

Bladendispenser Zwarte bladen

Originele zwarte BRINKO bladen
superscherpe snijkant voor precieze sneden,
maximale levensduur door vuurharden



10x



Original
BRINKO Black Blades

Art. nr.	kg	VE
2982 *	0,082	1

Universeel mes



Art. nr.	kg	VE
2991	0,170	1

Mesdispenser, trapezium

10x



Art. nr.	kg	VE
2992	0,025	1

Mesdispenser, haak

10x



Art. nr.	kg	VE
2993	0,031	1

Kabelmes, houten handvat

Mes van gegoten staal, met schraper



Art. nr.	KL	kg	VE
3520	111	0,076	1

Kabelmes, kunststof, blauw

met vertanding en schraper



Art. nr.	kg	VE
3525	0,083	1

Kabelmes, kunststof, rood

met vertanding zonder schraper



Art. nr.	kg	VE
3526	0,057	1

SCHAREN

Idealschaar, voor V2A-plaatstaal

rechts snijden



Art. nr.	↔	kg	VE
762/260 *	260	0,512	1

Idealschaar, voor V2A-plaatstaal

rechts snijden



Art. nr.	↔	kg	VE
786/260	260	0,586	1

Gatenschaar, rechtssnijdend

rechts snijden



Art. nr.	↔	kg	VE
792/250	250	0,488	1

BRINKO
powered by haupa

Gatenschaar, linksnijdend

rechts snijden



Art. nr.	↔	kg	VE
793/250	250	0,494	1

Figuren-gatschaar

rechts snijden



Art. nr.	↔	kg	VE
794/250	250	0,501	1

Doorloopschaar



Art. nr.	↔	kg	VE
798/300	300	0,726	1

HAMERS

Vuisthamer

met Hickory-steel



Art. nr.	↔	HG	kg	VE
1409/1000	260	1000	1,128	1
1409/1250	260	1250	1,388	1
1409/1500	280	1500	1,650	1

Moker met 3-componenten steel

Trillingsvrije moker met hoogwaardige 3-componenten steel



Art. nr.	↔	HG	kg	VE
1412/1000	260	1000	1,210	1

Bankhamer

met Hickory-steel



Art. nr.	↔	HG	kg	VE
1470/300	300	300	0,373	1
1470/500	320	500	0,601	1

Bankhamer met 3-componenten steel

Trillingsvrije bankhamer met hoogwaardige 3-componenten steel



Art. nr.	↔	HG	kg	VE
1475/300	320	300	0,480	1
1475/500	320	500	0,700	1
1475/1000	320	1000	1,320	1

Kunststof hamer met 3-componenten steel

Kunststof hamer met hoogwaardige 3-componenten steel en stalen middengedeelte



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
1480/32	300	32	0,480	1
1480/40	320	40	0,720	1

BEITELS

Steekbeitel



Art. nr.	SB	kg	VE
2174/26	26	0,203	1

Steenbeitel

met ongevalbestendige slagkoppen



Art. nr.	↔	SB	Dikte	kg	VE
1325/250	250	28	20 x 12	0,386	1
1325/300	300	30	23 x 13	0,588	1
1325/350	350	32	23 x 13	0,699	1

Sleufbeitel

met ongevalbestendige slagkoppen



Art. nr.	↔	SB	Dikte	kg	VE
1332/230	230	30	18	0,356	1
1332/300	300	30	18	0,476	1

Elektriciensbeitel

met ongevalbestendige slagkoppen



Art. nr.	↔	SB	Dikte	kg	VE
1333/200-10	200	10	8	0,092	1

Puntbeitel, SDS-Plus



Art. nr.	↔	kg	VE
1340/250	250	0,275	1

Platte beitel, SDS-Plus



Art. nr.	↔	SB	kg	VE
1341/250 *	250	20	0,290	1

Spadebeitel, SDS-Plus

Totale lengte 250 mm



Art. nr.	↔	SB	kg	VE
1342/200 *	200	40	0,337	1

Zetijzer



Art. nr.	Gatgrootte	kg	VE
1391/6	6	0,162	1

Centerpunt



Art. nr.	↔	Dikte	kg	VE
1315/120-10	120	10	0,064	1
1315/120-12	120	12	0,092	1

Handbeschermer, 8-kantig

NEW Handbeschermer voor handbeitels met achthoekig profiel. Beschermt de hand op betrouwbare wijze tegen verwondingen door wegglijdende hamers en vuistslagen. Hoogwaardige kunststof met blijvend elastische eigenschappen.



Art. nr.	kg	VE
1330/18	0,129	1
1330-1/23X13	0,120	1

BORSTELS

Krabborstel

Staaldraad



Art. nr.	↔	Rijen	kg	VE
1708/3	295	3	0,113	1
1708/4 *	295	4	0,129	1
1708/5	295	5	0,145	1

Krabborstel

Messing draden



Art. nr.	↔	Rijen	kg	VE
1708-1/3	295	3	0,116	1
1708-1/4	295	4	0,139	1

Branderborstel

Houten lichaam



Art. nr.	↔	Rijen	kg	VE
1709-1/80 *	200	2	0,043	1

Branderborstel

met kunststof greep



Art. nr.	↔	Rijen	kg	VE
1710	225	2 x 13	0,130	1

Krabborstel, messing

drie rijen



Art. nr.	↔	Rijen	kg	VE
1709/40x20 *	175	3	0,021	1

Fittingsborstel, binnen

voor inwendige reiniging van pijpen, met kunststof handvat



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
1706-1/15	15	1/2	0,055	1
1706-1/18	18	5/8	0,055	1
1706-1/22	22	3/4	0,060	1

Fittingsborstel, binnen

voor inwendige reiniging van pijpen, met houten handvat



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
1706/12	12	3/8	0,027	1
1706/15 *	15	1/2	0,025	1
1706/18	18	5/8	0,027	1
1706/22	22	3/4	0,028	1
1706/28	28	1	0,038	1

Fittingborstel, buiten

Voor uitwendige reiniging van koperen buiseinden



Art. nr.	↔	∅	kg	VE
1705/12	12	3/8	0,021	1
1705/15	15	1/2	0,026	1
1705/22	22	3/4	0,032	1
1705/28	28	1	0,040	1

VIJLEN

Werkplaatsvijl H2, halffrond

Knip 2 (halfafabrikaat)



Art. nr.	KL	kg	VE
1654-1/250	250	0,290	1

Werkplaatsvijl H2, rond

Knip 2 (halfafabrikaat)



Art. nr.	KL	kg	VE
1653-1/250	250	0,165	1

Plat installatiebestand



Art. nr.	KL	kg	VE
1658-1/250	250	0,262	1

Werkplaatsvijl H2, plat

Knip 2 (halfafabrikaat)



Art. nr.	KL	kg	VE
1655-1/250	250	0,339	1

Halfronde rasp

Knip 2 (halfafabrikaat)



Art. nr.	KL	kg	VE
1666-1/250	250	0,247	1

Vijlraspen



Art. nr.	KL	kg	VE
1664/200	200	0,170	1

STUKADOORSGEREEDSCHAPPEN

Gipsan



Art. nr.	∅	kg	VE
2994/160	160	0,340	1

Gipskuip



Art. nr.	∅	kg	VE
2996/135	135	0,161	1

Plamuurmes



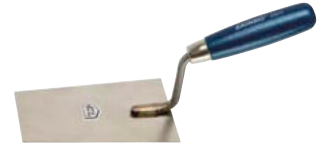
Art. nr.	B	kg	VE
2952/30	30	0,050	1
2952/40	40	0,058	1
2952/50	50	0,060	1
2952/70	70	0,077	1

Gipsspatel



Art. nr.	B	kg	VE
2900/60	60	0,075	1

Pleistertroffel



Art. nr.	↔	kg	VE
2904/140	140	0,166	1

Tongtroffel



Art. nr.	↔	kg	VE
2908/160	160	0,139	1

KWASTEN

Waterkwast



Art. nr.	∅	kg	VE
2998	30	0,026	1

Platte kwast



Art. nr.	Breedte	kg	VE
2999-1/25	25	0,021	1
2999-1/50	50	0,044	1

Radiatorkwast



Art. nr.	Breedte	kg	VE
2997/25	25	0,021	1
2997/40	40	0,021	1

GEREEDSCHAPSKOFFERS

Sanitair gereedschapskoffer

ABS

Hardschalen gereedschapskoffer



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
7410	480	370	225	6,600	1

Gereedschapskoffer BRlactive

ABS

Hardschalen, uitgerust met 36 speciaal gereedschap



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7419	37	7410	14,000	1

HDPE-gereedschapskoffer Sanitair CLASSIC

ABS

Hardschalen, voorzien van 30 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7418	31	7410	11,809	1

EXCLUSIEVE gereedschapskoffer voor loodgieters

ABS

Hardschalen, uitgerust met 45 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7438	46	7410	16,489	1

Gereedschapskoffer Starterset sanitair/verwarming

ABS

Hardschalen, voorzien van 22 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7421	23	7410	11,040	1

Leerlingkoffer BRlbasic

ABS

Hardschalen, voorzien van 22 speciaal gereedschappen



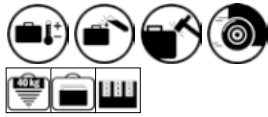
Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7416	23	220030	8,800	1

Gereedschaprolley Skater

Hardschalen gereedschapskoffer

HDPE

PREMIUM



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
7413	470	360	220	6,900	1

Gereedschapskoffer van rundleer en ABS, Premium

Gereedschapskoffer van gecombineerd rundleer en ABS-kunststof



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
7360	450	340	190	3,800	1

Gereedschapskoffer rundleer en ABS, Sanitair Exclusive

Gereedschapskoffer gemaakt van een combinatie van koeienhuid en ABS-kunststof, uitgerust met 45 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7362	46	7360	12,260	1

TASSEN

BRltoGo gereedschapsrugzak

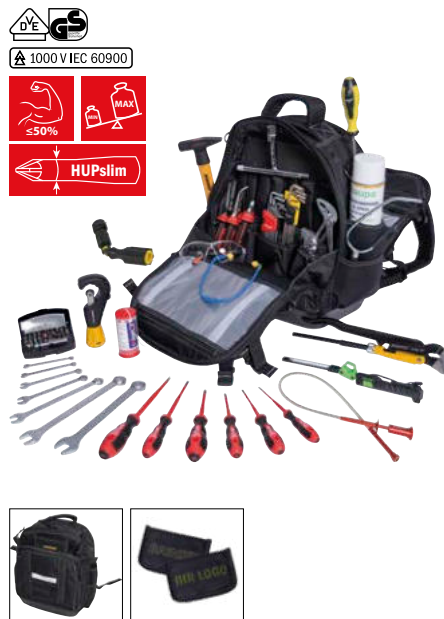
Gereedschapsrugzak, leeg van 1680D polyester



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
7521	400	450	260	3,000	1

BRltoGo1 gereedschapsrugzak

NEW Gereedschapstas, uitgerust met 61 gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7522	62	7521	11,071	1

BRltoGo2 gereedschapsrugzak

NEW Gereedschapstas, uitgerust met 29 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7523	30	7521	11,400	1

SHK Basis gereedschapsrugzak

NEW Gereedschapsrugzak, uitgerust met 22 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7524	23	7521	6,960	1

VAKGEBIED SANITAIR

Gereedschapsroltas



Art. nr.	B	H	kg	VE
7000/5	250	300	0,126	1
7000/15	680	330	0,395	1

Servicetas

Gereedschapstas van slijtvast 600D polyester, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
7515	450	350	190	2,157	1

Servicetas

Gereedschapstas van slijtvast 600D polyester, uitgerust met 30 speciaal gereedschappen



Art. nr.	Set	leeg	kg	VE
7516	31	7515	7,380	1

BRI BOX-SYSTEEM

BRI-Box 63 XS voor kleine onderdelen

NEW

verstelbare schotjes voor flexibele indeling
Inhoud direct te zien door de transparante dekecel



Art. nr.	kg	VE
6900	0,420	1

BRI-box 118 S

ABS

NEW

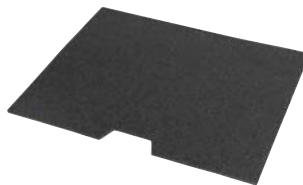
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6910	396	118	296	1,440	1

Schuimstof deksel voor BRI-Box 118 S | 145 S | 340 S

NEW



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
4836-4	396	2	296	0,005	1

Inzetbak voor BRI-Box 118 S

NEW

Veilig transport met schuimrubbe deksel
Art. Nr. 4836-4 (optioneel)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6910-4	396	115	296	0,500	1

Dieptrek-inzetstuk voor BRI-Box 118 S

NEW

Veilig transport met schuimrubbe deksel
Art. Nr. 4836-4 (optioneel)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6910-5	396	118	296	0,960	1

BRI-Box 145 S

ABS

NEW

Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6912	396	145	296	1,566	1

Container voor grijpvoorraad voor BRI-Box 145 S

NEW

Veilig transport met schuimrubbe deksel
Art. Nr. 4836-4 (optioneel)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6912-1	396	142	296	0,960	1

Gereedschapskist EWB Elektrisch

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, uitgerust met 14 speciaal gereedschappen en hulpmiddelen



Art. nr.	Set	kg	VE
4812	15	4,820	1

BRI-Box 215 S

ABS

NEW

Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde, leeg



Art. nr.	H	D	kg	VE
6914	215	296	1,923	1

BRI-Box 340 S

ABS

NEW

Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde, leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6916	396	340	296	2,420	1

Alle BRINCO BRI-boxen zijn compatibel met het metaBox-systeem.



BRI-Box 340 S met zachte vakken**ABS****NEW**

Opbergvakken op alle vier de binnenwanden
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde,
leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6917	396	340	296	3,800	1

Professionele gereedschapskoffer**ABS****NEW**

BRI-Box 340 S, uitgerust met 67 speciaal
gereedschappen en hulpmiddelen



Art. nr.	Set	kg	VE
4626	68	5,620	1

BRIbox 95 M met inzetbakjes**ABS****NEW**

assortment van 17 bakjes in 4 maten, vrin te delen
Inhoud direct te zien dankzij het transparante deksel



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6921	446	95	345	2,360	1

Inzetbak voor BRI-Box 95 M**ABS****NEW**

Toevoeging aan BRI-Box 95 M
assortment van 4 maten



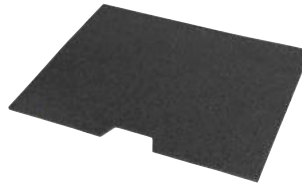
Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6921-1	440	85	346	0,880	1

BRI-Box 145 M**ABS****NEW**

Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde,
leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6922	446	145	345	1,880	1

Bodem en deksel schuim voor BRI-Box 145 M**NEW**

Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6923-4	446	4	345	0,005	1

Plukschuim inzetstuk voor BRI-Box 145 M**NEW**

Bepaal zelf je indeling van de inhoud
Voorperforatie voor snelle en nette resultaten
Veilig transport met schuimrubbe deksel
Art. Nr. 4836-4 (optioneel)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6922-4	446	145	345	0,350	1

Inzetbak voor BRI-Box 145 M**NEW**

Aanvulling op BRI-Box 145 M
assortment van 4 maten
Veilig transport met schuimrubbe deksel
Art. Nr. 4836-4 (optioneel)



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6913-1	446	142	345	0,940	1

EMB meten aan elektro**ABS****NEW**

BRI-Box 145 M, uitgerust met 3 meetapparaten,
meetkabels en meetpennen
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde



Art. nr.	Set	kg	VE
4822	4	3,200	1

BRI-box 280 L**ABS****NEW**

Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde,
leeg



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6934	496	280	296	2,560	1

Trolley voor BRI dozen - RW**ABS****NEW**

compatibel met het metaBOX systeem



Art. nr.	B	H	D	kg	VE
6990	495	155	380	3,840	1

Draagriemen TG voor BRI-Box systeem**NEW**

Art. nr.	kg	VE
6995	0,240	1

BRINKO
powered by haupa

KOEL- EN AIRCONDITIONINGAPPARATUUR

Koel-/airconditioningset metrisch compleet - BRICoolTec - SET1

Bestaande uit:

- Gereedschapskist - WZB
- Gereedschapskist metrisch - KWM
- Fitter's aid box - MHB
- Koudemiddelslangenbox - KSB
- Vacuümdoos - VKU
- Koudemiddelweegschaalkast - KMW
- Doos voor zuigunit - ASG
- Persoonlijke beschermingsmiddelen - PSA
- Meettechniek voor waterkoeling - WKM
- Sorteerbox - SOB
- Box voor kleine onderdelen - KTB
- Vliesdoekjes, pluisvrij 30 x 38 cm - VPT
- Metrische expander set - EXP-M
- Hydraulische pijpbuigerset metrisch - HRB-M
- Soldeerset - HLS
- Draagbanden voor BRI-boxen (3 stuks) - TG
- Trolley voor BRI-boxen - RW



Art. nr.	set	kg	VE
4901	92	94,980	1

Koel-/airconditioningset metrisch zonder hardsolderen - BRICoolTec - SET2

Bestaande uit:

- Gereedschapskist - WZB
- Gereedschapskist koeling metrisch - KWM
- Fitter's aid box - MHB
- Koudemiddelslangenbox - KSB
- Vacuümdoos - VKU
- Koudemiddelweegschaalkast - KMW
- Doos voor zuigunit - ASG
- Persoonlijke beschermingsmiddelen - PSA
- Meettechniek voor waterkoeling - WKM
- Sorteerbox - SOB
- Box voor kleine onderdelen - KTB
- Vliesdoekjes, pluisvrij 30 x 38 cm - VPT
- Metrische expander set - EXP-M
- Hydraulische pijpbuigerset metrisch - HRB-M
- Draagbanden voor BRI-boxen (3 stuks) - TG
- Trolley voor BRI-boxen - RW



Art. nr.	set	kg	VE
4902	91	82,280	1

Complete koel- en aircoset imperial - BRICoolTec - SET3

Bestaande uit:

- Gereedschapskist - WZB
- Gereedschapskist voor koeling, imperial - KWZ
- Hulpmiddelenkoffer - MHB
- Koudemiddelslangenbox - KSB
- Vacuümdoos - VKU
- Koudemiddelweegschaalkast - KMW
- Doos voor zuigunit - ASG
- Persoonlijke beschermingsmiddelen - PSA
- Meettechniek voor waterkoeling - WKM
- Sorteerbox - SOB
- Box voor kleine onderdelen - KTB
- Vliesdoekjes, pluisvrij 30 x 38 cm - VPT
- Inch expander set - EXP-Z
- Hydraulische pijpbuigerset, imperial - HRB-Z
- Soldeerset - HLS
- Draagbanden voor BRI-boxen (3 stuks) - TG
- Trolley voor BRI-boxen - RW



Art. nr.	set	kg	VE
4911	94	94,980	1

Alle BRINKO BRI-boxen zijn compatibel met het metaBox-systeem.



Koel- en airconditioninguitrusting van BRINKO

Met onze vakhandelspartners bieden we 4 sets aan, voor metrische of Engelse draad pijpleidingen, met of zonder soldeersysteem (Indien relevant).

Alle specifieke apparatuur welke nodig is voor certificering inclusief hardsoldeerapparatuur (koudemiddelcilinders, afvoercilinders en de bijbehorende aansluitingen en stikstofcilinders moeten worden besteld bij gecertificeerde gasleveranciers).

Imperial koudklimaatset zonder hardsolderen - BRlcoolTec - SET4

Bestaande uit:

- Gereedschapskist - WZB
- Gereedschapskist voor koeling, imperiaal - KWZ
- Hulpmiddelenkoffer - MHB
- Koudemiddelslangenbox - KSB
- Vacuümdoos - VKU
- Koudemiddelweegschaalkast - KMW
- Doos voor zuigunit - ASG
- Persoonlijke beschermingsmiddelen - PSA
- Meettechniek voor waterkoeling - WKM
- Sorteerbox - SOB
- Box voor kleine onderdelen - KTB
- Vliesdoekjes, pluisvrij 30 x 38 cm - VPT
- Inch expander set - EXP-Z
- Hydraulische pijpbuigerset imperiaal - HRB-Z
- Draagbanden voor BRI-boxen (3 stuks) - TG
- Trolley voor BRI-boxen - RW



Art. nr.	set	kg	VE
4912	93	82,280	1

Gereedschapskist WZB

ABS

NEW

BRI-Box koeltechniek, uitgerust met 11 speciaal gereedschappen, selectie voor werkzaamheden aan warmtepompen en airconditioningsystemen. Het basisgereedschap kan uit eigen voorraad worden gebruikt.



Art. nr.	Set	kg	VE
4625	12	12,380	1

Gereedschapskist koeling KWZ

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, uitgerust met 7 speciaal gereedschappen
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde



Art. nr.	Set	kg	VE
4670	7	6,040	1

Koude gereedschapskist metrisch KWM

ABS

NEW

BRI-Box 145 S, uitgerust met 7 speciaal gereedschappen
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde



Art. nr.	Set	kg	VE
4675	7	6,040	1

Doos voor persoonlijke

ABS

NEW

beschermingsmiddelen
BRI-Box 145 M, uitgerust met 14 PBU beschermingsmiddelen
Transportgrepen op het deksel en aan de sluitzijde



Art. nr.	Set	kg	VE
4635	14	1,660	1

Ratel wankelfreesgereedschap, imperiaal

NEW

Excentrisch kegel-freesgereedschap (felsklok) met instelbare ratelaandrijving



Art. nr.	kg	VE
644-30	1,830	1

Wankelfreesgereedschap met ratel, metrisch

NEW

Excentrisch kegel-freesgereedschap (felsklok) met instelbare ratelaandrijving



Art. nr.	kg	VE
644-40	1,830	1

Momentsleutelset 8-delig

NEW

Verwisselbare steeksleutels van 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm



Art. nr.	Nm	kg	VE
56-30/8	10 - 75	1,490	1

Koeling/airconditioning ratel 4 in 1

NEW

Ratelkop heeft een inwendig 1/4" vierkant met praktische omschakelhendel. Met de uitsparingen in het handvat kunnen afsluiters en paneelsluitingen gemakkelijk worden bediend.



Art. nr.	kg	VE
123-30	0,200	1

Ventielinsteekleutel VG8

NEW

voor Schrader en Sclaverand/Presta klep inserts 2 maten in 1 tool



Art. nr.	kg	VE
3810	0,100	1

Pijpenbuiger 3 in 1 imperiaal

NEW

Compacte pijpenbuiger voor zachte en halfharde koperen buizen
Drie buigdiktes : 6, 8, 10 mm
Nauwkeurige buigradius tot 180°



Art. nr.	kg	VE
636-30	0,400	1

Pijpenbuiger 3 in 1 metrisch

NEW

Compacte pijpenbuiger voor zachte en halfharde koperen buizen
Drie buigdiktes : 6, 8, 10 mm
Nauwkeurige buigradius tot 180°



Art. nr.	kg	VE
636-40	0,400	1

Vliesdoeken - VPT

NEW

50 stuks, pluisvrij 30 x 38 cm



Art. nr.	kg	VE
3630	0,440	1

Ontbraamgereedschap | Ontbramer met verwisselbaar blad

NEW

Ergonomisch en bijzonder handzaam gereedschap, robuust, comfortabel



Art. nr.	kg	VE
645	0,100	1

DRUKTEST

Druktestpomp

Voor het veilig vullen van- en lektests doen op waterleidingen DIN 1988
Messing plunjer, 1/2" slangaansluiting



Art. nr.	bar	kg	VE
7640	60	7,800	1
7640-1	Manometer	0,070	1
7640-2	Slang Ø 1/2"	0,727	1

Druktestpomp roestvast staal

Voor het veilig vullen van- en lektests doen op leidingen, bijv. DIN 1988
speciaal voor agressieve chemische vloeistoffen
Ook geschikt voor zonne-energiesystemen en vloerverwarmingssystemen



Art. nr.	bar	kg	VE
7641	60	6,400	1
7641-1	Manometer	0,070	1

STIFTEN EN MARKERS

DRY Profi

Automatische doorvoer van vullingen in stevige roestvaststalen buis, dankzij slim drukmechanisme



Art. nr.	kg	VE
2513	0,020	1

DRY Profi LED

Met geïntegreerde LED-verlichting voor gerichte markeringen op donkere plekken



Art. nr.	kg	VE
2514	0,032	1

Diepgatmarker 2-in-1 met puntenslijper

Eén stift - twee functies

Met dop: potlood voor het nauwkeurig markeren en schrijven
Zonder dop: diepgatmarker voor buis- en montagewerkzaamheden



Art. nr.	kg	VE
2528	0,012	1

Duo-marker sanitair

1 pen, 2 kleuren

goed zichtbaar op bijna alle oppervlakken



Art. nr.	kg	VE
2510	0,012	1

DRY bouwmarker

Met geïntegreerde slijper, gemakkelijke 1 handsbediening



Art. nr.	kg	VE
2511	0,030	1

DRY vullingen, grafiet

12x grafiet 2B



Art. nr.	set	kg	VE
2511-1	12	0,032	1

DRY-vullingen, Basic

Grafiet, rood, geel



Art. nr.	set	kg	VE
2511-2	12	0,028	1

DRY-vullingen, Special

wit, groen, blauw



Art. nr.	set	kg	VE
2511-3	12	0,028	1

INK diepgatmarker, zwart



Art. nr.	kg	VE
2515/1	0,019	1

INK diepgatmarker, rood



Art. nr.	kg	VE
2515/2	0,019	1

INK diepgatmarker, blauw



Art. nr.	kg	VE
2515/3	0,019	1

Allesschrijver



Art. nr.	kg	VE
2524/235	0,010	1

Timmermanspotloden



Art. nr.	kg	VE
2523/240	0,010	1

Puntenslijper



Art. nr.	kg	VE
2522	0,010	1

Signeerkrijt, rood



Art. nr.	kg	VE
2525	0,010	1

Signeerkrijt, geel



Art. nr.	kg	VE
2525-1	0,010	1

Signeerkrijt, blauw



Art. nr.	kg	VE
2525-2	0,010	1

Speksteenrijt



Art. nr.	kg	VE
2526/100	0,028	1

Cijferstempels (0 - 9) volgens DIN 1451

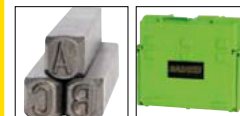
Voor het hameren in staal en ijzer



Art. nr.	grootte	set	kg	VE
3552/3	3	9	0,266	1
3552/4	4	9	0,320	1
3552/6	6	9	0,555	1
3552/8	8	9	0,869	1

Letterstempels (A - Z), volgens DIN 1451

hoofdletters, voor het hameren in staal en ijzer



Art. nr.	grootte	set	kg	VE
3562/6	6	27	1,615	1

WATERPASSEN

Lichtmetalen waterpas



Art. nr.	l	kg	VE
2836/300	300	0,180	1
2836/400	400	0,267	1
2836/600	600	0,378	1
2836/800	800	0,505	1
2836/1000	1000	0,646	1

Magneetwaterpas

Met extra sterke magneten voor een stevige grip op pijpen, voorwandmetaal, installaties en andere stalen onderdelen



Art. nr.	l	kg	VE
2836-1/400	400	0,299	1
2836-1/600	600	0,451	1
2836-1/800	800	0,560	1
2836-1/1000	1000	0,670	1

Waterpas klein

geïntegreerde magneetstrip aan de onderkant



Art. nr.	l	B	kg	VE
2839	230	38	0,073	1

WINKELHAKEN

Aanslagwinkelhaak

Staal, gegalvaniseerd, roestvrij, met aanslag



Art. nr.	GL lang	GL kort	kg	VE
2562/1000	1000	500	2,214	1

LENGTEMETEN

Rolmaat

met automatische terugloop, stopknop en vastzetter



Art. nr.	l	kg	VE
2640/3	3 m	22	0,115
2640/5	5 m	25	0,210

Duimstok



Art. nr.	l	B	kg	VE
2705/2	2 m	14	0,137	1

Schuifmaat

achterkant met schroefdraad- en gewichtstabel



Art. nr.	MB	kg	VE
2748/135	0 - 135	0,161	1

Voelermaat



Art. nr.	TL	MB	kg	VE
2814/20	100	0.05 - 1	0,089	1

Looddraad, dikte



Art. nr.	l	Ø	kg	VE
2861/50	50	1	0,037	1

Looddraad, dikte



Art. nr.	Ø	l	kg	VE
2862/50	1,7	50	0,046	1

HANDSCHOENEN

Ademende veiligheidshandschoenen

Zeer comfortabel om te dragen dankzij ademende coating



Art. nr.	Gr.	Gr.	kg	VE
3454/9	9	L	0,060	1
3454/10	10	XL	0,060	1
3454/11	11	XXL	0,064	1

BRIgecko werkhandschoenen

met latex gecoat palm vloeistofafstotend



Art. nr.	Gr.	Gr.	kg	VE
3458/9	9	L	0,0633	1
3458/10	10	XL	0,0633	1

Werkhandschoenen (varkensleer)

Van varkensleer, knokkelbescherming, elastische band



Art. nr.	Gr.	Gr.	kg	VE
3456	10,5	XL	0,105	1

Werkhandschoenen



Art. nr.	Gr.	Gr.	kg	VE
3459/10	10	XL	0,105	1

Snijbestendige handschoenen

(snijbescherming)



Art. nr.	Gr.	Gr.	kg	VE
3451/10	10	XL	0,105	1

VEILIGHEIDSRILLEN

Veiligheidsbril

Zacht-PVC, kleurloze glazen, gewelfd, speciaal voor bril dragers



Art. nr.	kg	VE
4255	0,062	1

Veiligheidsbril, kleurloos

Veiligheidsklasse II (EU 2016/425)



Art. nr.	kg	VE
4258	0,045	1

Veiligheidsbril, getint



Art. nr.	kg	VE
4259	0,030	1

Veiligheidsbril



Art. nr.	Kl.	kg	VE
4278-1	zilver	0,023	1
4278-3	blauw	0,023	1

LASBRILLEN

Lasbrillen

Rand gemaakt van PVC-materiaal



Art. nr.	kg	VE
4250	0,077	1

Vervangglazen, helder

voor lasbril Art. Nr. 4250



Art. nr.	Kl.	kg	VE
4262	transparant	0,034	1

BESCHERMING

Gehoorkappen



Art. nr.	dB	kg	VE
4210	24	0,170	1

Gehoorsbescherming, niveaubereik: hoog

Lichtgewicht oorbeschermers zijn ideaal voor werken in verschillende geluidsniveaus



Art. nr.	kg	VE
4208	0,150	1

LADING VASTZETTEN

Zuignap

Gegarandeerd de maximale veiligheid met deze zuignap heffer voor uw, kunststof kunststof behuizing, 2x zuignappen Ø 120 mm draagvermogen: 40 kg



Art. nr.	kN	kg	VE
1180	0,39	0,600	1

Snelbinder, elastisch | 8 mm, lengte 1 m

Rubber snelbinder 8 mm en lengte 1 m
Veelzijdig en praktisch in gebruik



Art. nr.	lengte	Di.	kg	VE
1140/8	1	8	0,094	10

PIJPSNIJDER

Pijpsnijder C-staal-roestvast staal

Speciale pijpsnijder voor INOX-, C-staal- en Cu-buizen
Voor buizen met Ø 3 - 35 mm of 1", tot 3 mm wanddikte



Art. nr.	Ø	kg	VE
633-71/35 *	3 - 35	0,333	1

Onderdelen voor INOX buissnijder 633-71/35

633-75A	Snijwieltje met naaldlager Inox, koolstofstaal, koper	1
633-76	Set geleiderollen	1
633-2	Ontbramer	1
633-4	Tandbout	1

Ratelpijpsnijder | Roestvast staal, C-staal, koper

Probleemoplosser voor het scheiden van reeds geïnstalleerde leidingen



Art. nr.	Ø	kg	VE
622/28	8 - 28	0,479	1

Onderdelen voor ratelsnijder 622/28

622-1	Snijwieltjes van roestvrij staal, koolstofstaal, koper	1
622-4/28	Tandbout	1

Mini-pijpsnijder

Voor INOX, koperen en messing buizen Ø 3 - 16 mm, 1/8 - 5/8"



Art. nr.	Ø	kg	VE
631 *	3 - 16	0,132	1

Onderdelen voor minipijpsnijder 631

632-1	Snijwieltjes Inox, koper, messing	1
632-11	Snijwieltje koper, messing	1
631-2	Rol	1
631-3	Rolbouten	1
631-4	Tandbout	1

Mini-pijpsnijder

Voor INOX, koper- en messingbuizen Ø 3 - 25 mm, 1/8 - 1"



Art. nr.	Ø	kg	VE
631-5	3 - 25	0,144	1

Onderdelen voor kleine pijpsnijder 631-5

632-1	Snijwieltjes Inox, koper, messing	1
632-11	Snijwieltje koper, messing	1
631-52	Rol	1
631-53	Rolbouten	1
631-54	Tandbout	1

Compacte pijpsnijder

Voor buizen Ø 3 - 30 mm, 1/8" - 1 1/8"



Art. nr.	Ø	kg	VE
631-10	3 - 30	0,222	1

Onderdelen voor compacte buissnijder 631-10

632-1	Snijwieltjes Inox, koper, messing	1
632-11	Snijwieltje koper, messing	1
631-12	Rol	1
631-13	Rolbouten	1
631-14	Tandbout	1

Pijpsnijder met ontbramer voor INOX-, koper-, messing-, evenals kunststof- en composietbuizen

Met extra sterke snelloopspindel
4-rols geleiding met groef
geïntegreerde roterende ontbramer
van magnesium spuitgietwerk, bijzonder licht
1 plastic wiel in het handvat



Art. nr.	Ø	kg	VE
633/35 *	3 - 35	0,338	1
633/45	9 - 45	0,621	1

Onderdelen voor buissnijder met ontbramer 633

633-1	Snijwieltje kunststof, composiet	1
632-1	Snijwieltjes Inox, koper, messing	1
632-11	Snijwieltje koper, messing	1
633-2	Ontbramer	1
633-3	Rol	1
633-4	Tandbout	1

Combi pijpsnijder met ontbramer

Voor buizen Ø 6 - 76 mm, 1/4 - 3"
Twee verschillende snijwieltjes



Art. nr.	Ø	kg	VE
627	6 - 76	0,888	1

Onderdelen voor combi pijpsnijder 627

627-1	Snijwieltje kunststof, composiet (tot 6 mm)	1
627-2	Snijwieltjes Inox, koper, messing, staal	1
627-4	Tandbout	1

INOX-pijpsnijder Plus met ontbramer

Speciale pijpsnijder voor INOX-buizen Ø 6 - 76 mm, 1/4 - 3"
Snelle spindelafstelling
naaldgelagerde geleiderollen | 2 naaldlagers per rol - roestvaststalen rollen



Art. nr.	Ø	kg	VE
627-70	6 - 76	0,944	1

Onderdelen voor Inox buisnijder Plus 627-70

627-71	Snijwieltje INOX	1
627-4	Tandbout	1

Pijpsnijder

Voor stalen buizen tot 7 mm wanddikte, speciaal voor gegalvaniseerde buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
629/2	10 - 60	2,500	1
629/4	32 - 115	5,300	1

Onderdelen voor pijpsnijder 629/2

629-1/2	Snijwieltje staal	1
629-2/2	Rol	1
629-3/2	Rolbouten	1
629-4/2	Tandbout	1

Onderdelen voor pijpsnijder 629/4

629-1/4	Snijwieltje staal	1
629-2/4	Rol	1
629-3/4	Rolbouten	1
629-4/4	Tandbout	1

Ratelpijpsnijder, kunststof

Probleemoplosser voor het scheiden van reeds geïnstalleerde leidingen



Art. nr.	Ø	kg	VE
622/63	31 - 65	1,104	1

Onderdelen voor ratelsnijder 622/63

622-1	Snijwieltje kunststof, composiet (tot 6 mm)	1
622-2	Snijwieltjes Inox, koper, messing, staal	1

Kunststofpijpsnijder

Voor dikwandige kunststof buizen (PE, PP, PVDF) Ø 50 - 140 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
628/140	50 - 140	1,480	1

Onderdelen voor combi pijpsnijder 628/140

628-1	Snijschijf kunststof, meerlaags composiet	1
-------	---	---

SNIJWIELTJES

Snijwieltje | INOX

Vervangend snijwieltje geschikt voor INOX met naaldlager
geschikt voor: Art. Nr. 627-70



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
627-71	19	5	5	0,005	1

Snijwieltje kunststof, composiet

speciaal voor kunststof- en composietbuis tot 6 mm wanddikte en voor harde kunststof tot 2 mm wanddikte
geschikt voor combi-pijpsnijder

Art. nr. 627
Art. nr. 622/63



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
627-1	25	5	6	0,007	1

Snijwieltje roestvast staal

627-2 speciaal voor INOX, koper, messing, staal
geschikt voor:

Art. nr. 627
Art. nr. 622/63



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
627-2	20	5	6	0,005	1

Snijwieltje | Plastic

voor kunststof- en composietbuizen tot 8 mm wanddikte
geschikt voor:
Art. nr. 627



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
627-5	30	5	6	0,005	1

Snijwieltje roestvast staal, C-staal

Vervangende snijschijf geschikt voor INOX, koolstofstaal, koper
geschikt voor:
Art. nr. 622/28



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
622-1	19	6	3	0,002	1

Snijwieltje roestvast staal, C-staal, koper 75A

Reserve snijwieltje met naaldlager
geschikt voor:
Art. nr. 633-71/35



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
633-75A	19	5	5	0,004	1

Snijwieltje roestvast staal, C-staal, koper 75

Reserve snijwieltje met naaldlager
geschikt voor:
Art. nr. 633-70/35



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
633-75	19	5	8	0,011	1

Snijwieltje roestvast staal, koper, messing

Snijwieltje roestvast staal, koper, messing
paast voor:

Art. nr. 631
Art. nr. 631-5
Art. nr. 631-10
Art. nr. 633/35
Art. nr. 633/45



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
632-1	20	5	5	0,005	1

Snijwieltje koper, messing

Speciaal voor koper en messing
geschikt voor:

Art. nr. 631
Art. nr. 631-5
Art. nr. 631-10
Art. nr. 632
Art. nr. 633



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
632-11	20	5	5	0,006	1

Snijwieltje kunststof, composiet

Vervangend snijwieltje geschikt voor kunststof, composiet
geschikt voor :
Art. Nr. 633/35
Art. Nr. 633/45



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
633-1	12	5	5	0,004	1

Snijwieltje staal

geschikt voor pijpsnijder
Art. nr. 629



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
629-1/2	31	9	19	0,025	1
629-1/4	41,5	9	19	0,054	1

Reservewieltje kunststof, meerlaags

speciaal voor dikwandige, harde kunststof- en meerlaagscomposietbuis
geschikt voor kunststofpijpsnijder
Art. nr. 628



Art. nr.	Buiten Ø	Binnen Ø	Di.	kg	VE
628-1	53	8	11	0,026	1

SAMENGESTELDE PIJP | PLASTIC PIJPSCHAAR

Kunststofbuisschaar

Eénhandsbediening met rateltechniek en automatische meesterugloop voor Ø 6 - 35 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
634/35	6 - 35	0,584	1

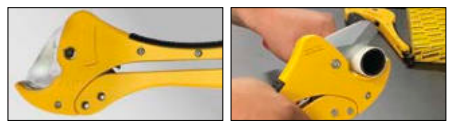
Reservemes, kunststofbuisschaar



Art. nr.	Ø	kg	VE
634-1/35	6 - 35	0,094	1

Kunststof automatische buisschaar

met ratelmechanisme
Voor buizen van PVC, PE, PD, PEX, PVDF tot 2 mm wanddikte en composietbuizen
Eenhandsbediening en terugslagvrij ratelmechanisme, hoge veiligheidsstandaard
Robuust, gehard stalen mes met een precieze hoek voor het moeiteloos doorknippen van kunststof buizen, met V-slijping
Geringe krachtoefening door speciale vertanding



Art. nr.	Ø	kg	VE
635/35 *	35	0,400	1
635/42	42	0,420	1

Reservekling, kunststofbuisschaar



Art. nr.	B	kg	VE
635-10/35	35	0,083	1
635-10/42	42	0,093	1

ONTBRAMER | KALIBRATOR

Buisontbramer, kunststofbuis

Voor inwendig en uitwendig ontbramen van harde en dikwandige kunststof buizen, Ø 25 - 63 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
647/63	25 - 63	0,379	1

Buisontbramer

Voor inwendig en uitwendig ontbramen van koper-, aluminium- en kunststofbuizen Ø 4 - 35 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
646	4 - 35	0,035	1

Buisontbramer

voor binnen- en buitenontbramen van roestvaststalen, koper-, messing-, aluminium- en kunststof buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
648/35	8 - 35	0,190	1
648/54	10 - 54	0,480	1

Kalibratiegereedschap

Kalibratie en doorn, voor niet-dimensionaal stabiele koperen buizen



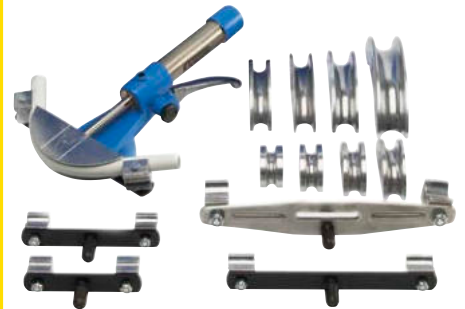
Art. nr.	kg	VE
638/12	0,085	1
638/15	0,170	1
638/18	0,214	1
638/22	0,298	1

PIJPBUIGGEREEDSCHAPPEN

Hydraulische buisbuigset, combi

Leveringsomvang in koffer:

1 hydraulische handbuiger
buigsegmenten van gegoten aluminium 9 stuks | 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 - 32 mm
5 tegenhouders



Art. nr.	set	Ø	kg	VE
637-10	15	10 - 32	8,404	1

Hydraulische buisbuigset, composiet

Leveringsomvang in een stevige kunststof koffer:

1 hydraulische handpijpenbuigmachine
4 buigsegmenten, aluminium persgietwerk, 16, 20, 26, 32 mm
4 tellerhouders



Art. nr.	set	Ø	kg	VE
637-20	9	16 - 32	7,433	1

Hydraulische pijpenbuigset, imperial - HRB-Z

NEW

Met de hydraulische buizenet voor inch-buizen kunnen zachte, halfharde en gecoate koperen en zachtstalen buizen met buitenafmetingen in inch eenvoudig en soepel worden gebogen.



Art. nr.	Set	kg	VE
637-30	11	5,460	1

Hydraulische buigset voor buizen metrisch - HRB-M

NEW

De hydraulische buigset metrisch maakt het mogelijk om eenvoudig en soepel zachte, halfharde en gecoate koperen en zachtstalen buizen met metrische buitenafmetingen te buigen.



Art. nr.	Set	kg	VE
637-40	9	5,620	1

Buigsegmentbuizen metrisch

Buigradius 4x diameter



Art. nr.	Ø	kg	VE
637-1/10	10	0,099	1
637-1/12	12	0,112	1
637-1/14	14	0,125	1
637-1/15	15	0,127	1
637-1/16	16	0,140	1
637-1/17	17	0,142	1
637-1/18	18	0,187	1
637-1/20	20	0,190	1
637-1/22	22	0,200	1
637-1/26	26	0,099	1
637-1/32	32	0,099	1

Buigen van segmentpijpen imperiaal

Buigradius 4x diameter



Art. nr.	Ø "	kg	VE
637-31/1/4	1/4	0,093	1
637-31/5/16	5/16	0,092	1
637-31/3/8	3/8	0,080	1
637-31/1/2	1/2	0,130	1
637-31/5/8	5/8	0,152	1
637-31/3/4	3/4	0,196	1
637-31/7/8	7/8	0,222	1

Tegenhouder

Tegensteun voor hydraulische buigapparaten



Art. nr.	Ø	kg	VE
637-6/1	10 - 12	0,334	1
637-6/2	14 - 17	0,363	1
637-6/3	18 - 22	0,452	1
637-6/4	26	0,452	1
637-6/5	32	0,452	1
637-2	Reserve moer	0,010	1
637-4	Reserve schroef	0,002	1

Koperbuis-buigtang

voor zacht koperen buizen en verchroomde koperen buizen



Art. nr.	Ø	kg	VE
636-1/10	10	0,799	1
636-1/12	12	0,828	1

Koperbuis-buigveer binnendiameter

voor buigen met de hand, voor zachte en zacht verchroomde koperen buizen



Art. nr.	Ø	→	kg	VE
701/8	8	250	0,107	1
701/10	10	250	0,123	1
701/12	12	300	0,170	1
701/15	15	300	0,268	1
701/16	16	300	0,272	1

GEREEDSCHAP VOOR BUISVERBREDING

Uitbreidingsset imperiaal - EXP-Z

NEW

Met de inch-expansieset kunnen koperen buizen met inchafmetingen volgens de normen worden geëxpandeerd om er een koperen buis met dezelfde diameter in te steken en met een hardsoldeerverbinding te verbinden.
Expander gereedschap alleen voor koeltechniek!



Art. nr.	Set	kg	VE
720-30	9	2,940	1

Uitbreidingsset metrisch - EXP-M

NEW

Met de metrische expander set kunnen koperen buizen met metrische afmetingen worden geëxpandeerd in overeenstemming met de normen om er een koperen buis met dezelfde diameter in te steken en aan te sluiten met een soldeerverbinding.
Expandeergereedschap alleen voor koeltechniek!

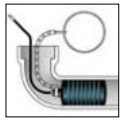


Art. nr.	Set	kg	VE
720-40	9	2,940	1

AFSLUITINGSBELLEN

Afsluitblaas

Pneumatisch afsluitingssysteem voor verschillende pijpdiameters



Art. nr.	→	Ø	kg	VE
3800-1/1	140	30 - 50	0,137	1
3800-1/2	135	50 - 80	0,210	1
3800-1/3	120	70 - 100	0,276	1
3800-1/4	230	90 - 150	0,722	1

Perslucht slang

Verlengslang voor afsluitblaas Art. nr. 3800-1



Art. nr.	→	kg	VE
3800-2	3 m	0,330	1

Luchtpomp met manometer

voor afsluitblaas Art. Nr. 3800-1



Art. nr.	kg	VE
3800-3	1,554	1

AFSLUITSCHIJVEN

Afsluitschijf, binnenbuis

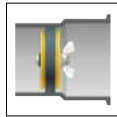
Mechanisch buisafsluitsysteem voor binnenbuis



Art. nr.	Ø	kg	VE
3806/1	100	0,240	1
3806/2	150	0,802	1
3806/3	200	1,002	1

Afsluitschijf, eindpijp

Mechanisch buisafsluitsysteem voor eindpijp voor drukloze leidingen, dicht alleen het uiteinde van de buis af, valt niet in de binnenbuis



Art. nr.	Ø	kg	VE
3805/1	40	0,075	1
3805/2	50	0,100	1
3805/3	75	0,229	1
3805/4	100	0,295	1
3805/5	150	0,812	1

BUISREINIGINGSGEREEDSCHAPPEN

Buisreinigingspomp

Zuig- en drukreiner voor verstopte leidingen
Kort hulpstuk voor wastafels en gootstenen
lang opzetstuk voor WC
Geen gebruik van chemicaliën
milieuvriendelijk



Art. nr.	kg	VE
3722 *	1,700	1

Buisreinigingsapparaat

Reinigingsgereedschap voor handmatig en machinaal gebruik, voor buizen Ø 30 - 50 mm
Zeskantige schacht voor klemming in snelheidsgeregelde elektrische boormachines of accuboormachines



Art. nr.	→	Ø	kg	VE
3720	7,5 m	30 - 50	3,500	1

Reserveas

Gegalvaniseerd verenstaal



Art. nr.	→	Ø	kg	VE
3720-1	7,5 m	30 - 50	2,000	1

Snelspanhouder

voor buisreinigingsapparaat Art. Nr. 3720



Art. nr.	Ø	kg	VE
3720-2	30 - 50	0,177	1

Ontstoppingsveer, dubbellaags

eenlaags, voor huishoudelijk en eenvoudig werk



Art. nr.	→	Schacht Ø	kg	VE
3700/3 *	3 m	5	0,265	1
3700/5	5 m	5	0,652	1

Ontstoppingsveer, eenlaags

Enkellaags, voor eenvoudig werk



Art. nr.	→	Schacht Ø	kg	VE
3701/3	3 m	9	1,085	1
3701/5	5 m	9	1,393	1
3701/10	10 m	9	2,720	1

Ontstoppingsveer

3/8" Whitworth draad



Art. nr.	→	Schacht Ø	kg	VE
3714/5	10 m	8	1,700	1
3714/10	5 m	8	3,200	1

Ontstoppingsveer, dubbellaags

dubbellaags, verstelbaar handvat



Art. nr.	→	Schacht Ø	kg	VE
3702/5 *	5 m	7	1,250	1
3702/8	8 m	7	1,897	1

Ontstoppingsveer

1/2" Whitworth draad, klauw en slinger uitwisselbaar



Art. nr.	→←	∅	kg	VE
3712/5x10	5 m	10	2,750	1
3712/5x15	5 m	15	6,350	1
3712/10x12	10 m	12	7,200	1
3712/10x15	10 m	15	11,300	1

Veerverlengstuk

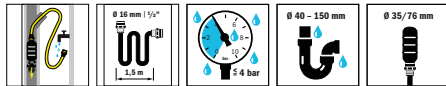
1/2" Whitworth schroefdraad, verlengstuk, voor buisreinigingsassen Art. Nr. 3712



Art. nr.	→←	∅	kg	VE
3713/5x10	5 m	10	2,750	1
3713/5x12	5 m	12	3,400	1
3713/10x10	10 m	10	4,700	1
3713/10x12	10 m	12	6,500	1

Waterdruk-afvoerreiniger

verwijderd verstoppingen in afvoerpijpen op ingenieuze wijze eenvoudig door pulserende waterdruk



Art. nr.	Ballon ∅	∅	kg	VE
3730/1	35	40 - 80	0,350	1
3730/2	76	80 - 150	0,627	1

INSPECTIESYSTEMEN

HD-handinspectiecamera BRlcamS

HD-inspectiecamera met 5 inch LCD-HD-scherm voor real-time weergave met hoge resolutie
Hoogwaardige CMOS-sensor (camera ∅ 8 mm) met een resolutie van 1280 x 720 pixels
HD-resolutie scherm naar keuze 1920 x 1080 en 1280 x 720



Enkele foto- en video-opname op Micro SD-kaart voor latere beoordeling

Drievoudige LED-helderheidsaanpassing van camerlicht en schermverlichting

IP67-waterdichtheid van de camerabuis

1 meter camerakabel

4000 mAh en 3,7 volt lithium-ionbatterij voor maximaal 5 uur standby-tijd



Art. nr.	TL	kg	VE
3780	1	1,390	1

Accessoires voor BRlcamS 3780

3780-1/5	Camerakop met 5 m kabel, flexibel	1
----------	-----------------------------------	---

Buisinspectiecamerasysteem BRlcamM, lengte 10 m

De stalen haspel garandeert een lange levensduur. Dankzij de resolutie van 800 x 600 pixels blijft er niets verborgen op de 10" TFT-monitor. De geïntegreerde li-ion accu gaat max. 4 uur mee.

De BRlcamM is uitgerust met een multifunctioneel bedieningspaneel met QWERTY-toetsenbord voor tekstinput, evenals een geïntegreerde microfoon voor spraakopname tijdens de video-opname op SD-kaart of USB-stick.

Dankzij de 1 meter lange videokabel met stalen haspel kan de robuuste en waterdichte bedieningskoffer overal worden gebruikt.

De meegeleverde afstandsbediening maakt ook moeilijke opstellingen mogelijk.

De camerakop van de BRlcamM is ideaal geschikt voor leidingen van DN20 (zonder bochten) - DN110.

Geïntegreerde, dimbare leds zorgen voor een uitstekende verlichting.



Art. nr.	TL	kg	VE
3752/10	12	10	6,680

Buisinspectiecamerasysteem BRlcamM, lengte 20 m

De stalen haspel garandeert een lange levensduur. Dankzij de resolutie van 800 x 600 pixels blijft er niets verborgen op de 10" TFT-monitor. De geïntegreerde Li-ion batterij gaat tot 4 uur mee.

De BRlcamM is uitgerust met een multifunctioneel bedieningspaneel met QWERTY-toetsenbord voor tekstinput, evenals een geïntegreerde microfoon voor stemopname tijdens video-opname op SD-kaart of USB-stick.

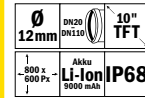
Dankzij de 1 meter lange videokabel aan de stalen haspel, kan de robuuste en waterdichte bedieningskast overal worden gebruikt.

De meegeleverde afstandsbediening ondersteunt ook moeilijke opstellingen.

De camerakop van de „BRlcamM“ is ideaal geschikt voor leidingen van DN20 (zonder bochten) - DN110.

Geïntegreerde, dimbare LED's zorgen voor een uitstekende verlichting.

Het Art. Nr. 3752/20 bevat 20 m duwkabel en ook een geïntegreerde meterteller om het foutpunt te helpen lokaliseren.

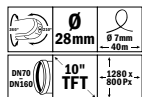


Art. nr.	TL	kg	VE
3752/20	12	20	6,900

Camerasysteem voor buisinspectie BRICamL

360°/210° draaibare camerakop Ø 28 mm, IP68

Camerasysteem met meterteller, reinigingsapparaat 512 Hz zender
 Multifunctionele besturingseenheid in IP68-behuizing
 10" TFT-monitor met USB/SD-opname (foto, video, spraak)
 Bedieningsknoppen voor draaibare camerakop
 6600 mAh Li-Ion batterij (voor ongeveer 4 uur gebruik), oplader/netadapter
 Geleidekogel en geleidesterren voor camerakop in grotere buisafmetingen
 Videokabel 1 meter 6-pins
 Afstandsbediening

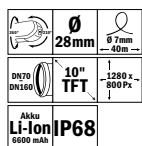


Art. nr.	TL	kg	VE
3741	28	40	17,080 1

Buisinspectiecamera BRICamL + lokalisatiesysteem BRICamO

NEW

optisch akoestisch lokalisatie van de camerakop en nauwkeurige dieptemeting



Art. nr.	TL	kg	VE
3775	28	40	0,000 1

Voet voor detectieunit, ontvanger 512 Hz

NEW

De standaard dient als passieve adapter en kan worden gemonteerd aan de onderkant van de antenneprobe.
 De voet verhoogt de totale hoogte van de ontvanger met 8,57 cm.



Art. nr.	kg	VE
3772	0,440	1

Draagtas voor detectie ontvanger 512 Hz

NEW

Robuste kwaliteit
 Ruimte voor extra accessoires
 Perfecte pasvorm voor detectieontvanger
 Dubbelzijdige rits



Art. nr.	kg	VE
3773	1,280	1

Cameraset Ø 12 mm, lengte 10 m

Kleine camerakop Ø 12 mm voor buis- en huisaansluitingen en holle ruimten als uitbreiding op het BRICamL buisinspectiecamerasysteem als vervanging voor buisinspectiecamerasysteem BRICamM



Art. nr.	kg	VE
3750/10	12	1,260 1

Cameraset Ø 12 mm, lengte 20 m

Kleine camerakop Ø 12 mm voor buis- en huisaansluitingen en holle ruimtes als uitbreiding voor het buisinspectiecamerasysteem BRICamL als vervanging voor het buisinspectiecamerasysteem BRICamM



Art. nr.	kg	VE
3750/20	12	1,860 1

BRINKObox voor 12 mm camerasysteem

NEW

leeg, geschikt voor
 Camerakoppenset 10 m art.nr. 3750/10
 Camerakoppenset 20 m art.nr. 3750/20



Art. nr.	kg	VE
6923	1,900	1

Cameraset ZWENKBAAR

360°/210° draaibare/zwenkbare camerakop Ø 55 mm, IP68

Duwwakel Ø 9 mm | lengte 60 m
 Stalen haspel, meterteller, 8-pins camera-aansluiting 512 Hz zender
 Multifunctionele bedieningseenheid in IP68-behuizing 10" IPS HD-scherm met USB/SD-opname (foto, video, stem)
 Joystick voor zwenken camerakop
 9000 mAh Li-Ion batterij (voor ongeveer 4 uur gebruik), oplader/netadapter
 Geleidekogel en ster voor camerakop
 Videokabel 1,5 meter 8-pins
 Afstandsbediening



Art. nr.	TL	kg	VE
3760	55	60	33,400 1



PERSMACHINES

Persmachine EFP203

Basislijn EFP203 - Krachtige prestaties in een slank ontwerp
Leveringsomvang in koffer: krimptang, opbergruimte voor max. 6 PB2-krimptangen



Art. nr.	∅	Set	kg	VE
625-2PG/EFP203	400 12-110	2	8,482	1
625-2SE/EFP203	400 12-110	5	14,193	1

Koffer EFP203

Etui met inzet
voor Art. Nr. EFP203



Art. nr.	kg	VE
625-2KO/EFP203	3,378	1

Persmachine ECO203

Comfort Line ECO203 - perstechniek van een nieuwe generatie
Leveringsomvang in koffer: persapparaat, opbergruimte voor max. 6 PB2-persbekken



Art. nr.	∅	Set	kg	VE
625-4PG/ECO203	400 12-110	2	7,300	1
625-4SE/ECO203	400 12-110	5	14,114	1

Koffer ECO203

Etui met inzet
voor Art. Nr. ECO203



Art. nr.	kg	VE
625-4KO/ECO203	3,348	1

Persmachine ACO103 BT, 4,0 Ah

Comfort Line ACO103 BT - compact, krachtig en efficiënt
MET BLUETOOTH
Leveringsomvang in koffer: Accu-persmachine, accu 12 V 4.0 Ah li-ion, laadstation
Opbergvak voor max. 6 persbekken PB1



Art. nr.	∅	Set	kg	VE
625-1PM/ACO103	320 12-40	4	5,261	1
625-1SE/ACO103	320 12-40	7	9,149	1

12 V accu, 4,0 Ah

Zeer krachtige 12 V 4,0 Ah rode Li-Ion accu voor ACO103 persapparaat
Accucapaciteit: afhankelijk van materiaal en nominale breedtes 40 - 180 persingen



Art. nr.	kg	VE
625-1AK/ACO103	0,415	1

12 V-laadstation, 1,5 - 4,0 Ah

Geschikt voor batterijen voor krimptang ACO103



Art. nr.	kg	VE
625-1LA/ACO103	0,513	1

Koffer ACO103

Etui met inzet
voor Art. Nr. ACO203



Art. nr.	kg	VE
625-1KO/ACO103	2,414	1

ACO203 BT 5.0 Ah batterijverdichter

Comfort Line ACO203 - Een nieuwe generatie krimp-technologie - MET BLUETOOTH
Leveringsomvang in koffer: accukrimptang, 1 accu 18 V 5,0 Ah Li-Ion, (identiek aan Milwaukee)
1 laadstation, opbergruimte voor max. 6 PB2 persbekken



Art. nr.	∅	Set	kg	VE
625-5PM/ACO203	390 12-110	4	8,300	1
625-5SE/ACO203	390 12-110	7	12,000	1

Koffer ACO203

Etui met inzet
voor Art. Nr. ACO203



Art. nr.	kg	VE
625-5KO/ACO203	2,100	1
625-5KO/ACOXL	4,000	1

Persmachine ACO203XL BT

Comfort Line ACO203XL - Universele pers - met BLUETOOTH
Kofferset: accupersen, 2 accu's 18 V 5,0 Ah Li-Ion, 1 oplader, opbergruimte voor maximaal 6 PB2 persbekken



Art. nr.	∅	Set	kg	VE
625-5XL/ACO203	460 12-110	5	12,000	1

18 V accu 4.0 Ah

Extra krachtige 18 V 5,0 Ah rode Li-Ion accu geschikt voor persgereedschap:
ACO203
ACO203XL
ACO401
ACO403



Art. nr.	kg	VE
625-5AK/ACO203	0,650	1

12 - 18 V laadstation, 1,5 - 4,0 Ah

Geschikt voor batterijen voor krimptangen ACO103 | ACO202 | ACO203 | ACO202XL | ACO203XL | ACO401 | ACO403



Art. nr.	kg	VE
625-5LA/ACO203	0,700	1

18 V-accu, 5.0 Ah

Comfort Line ACO403 - Zeer efficiënte krachtpatser - EW MET BLUETOOTH
Inbegrepen in de koffer: snoerloze krimptang, 2 oplaadbare batterijen 18 V 5,0 Ah Red Li-Ion, 1 oplader



Art. nr.	Set	kg	VE
625-8PG/ACO403	650	76,1-168,3	54,300 1

KOFFER

Koffer PB2

Persbekken 12 - 40 mm



Art. nr.	kg	VE
625-KO/PB1	3,120	1

Koffer PB1

Persbekken 12 - 35 mm



Art. nr.	kg	VE
625-KO/PB2	3120,000	1

Koffer PS2

Perskettingen 42 + 54 mm



Art. nr.	kg	VE
625-KO/PS2	2,100	1

Koffer PS3 klein

voor perskettingen en persbekken



Art. nr.	kg	VE
625-7KO/PS323	2,100	1

Koffer PS3 groot

voor perskettingen en persbekken



Art. nr.	kg	VE
625-7KO/PS324	2,100	1

Koffer ZB2XL

ZB221 + ZB222



Art. nr.	kg	VE
625-KO/ZBXL	1,650	1

PERSBEKKEN

V-Persbekken set

BRINKO box van kunststof, robuust en laag gewicht, compatibel met het metaBOX systeem
Inhoud: V-persbekken V15, V22, V28 en V35
Ruimte voor 6 kaken en ander individueel gereedschap

Deze persbekken passen op alle 32 KN machines van andere fabrikanten.



Art. nr.	Set	kg	VE
625-10SE	5	9,120	1

M-Persbekken set

BRINKO box van kunststof, robuust en laag gewicht, compatibel met het metaBOX systeem
Inhoud: M persbekken M15, M22, M28 en M35
Ruimte voor 6 kaken en ander individueel gereedschap

Deze persbekken passen op alle 32 KN-machines, ook die van andere fabrikanten.



Art. nr.	Set	kg	VE
625-13SE	5	9,120	1

STANDAARD persbek, contour V

NEW

Pijp-persbekken STANDARD met perscontour V (bijv. Viega), voor persmachines met een perskracht van 32 kN



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-10/12	12	1,855	1
625-10/15	15	1,862	1
625-10/18	18	1,839	1
625-10/22	22	1,814	1
625-10/28	28	2,342	1
625-10/35	35	2,268	1
625-10/42	42	4,846	1
625-10/54	54	4,679	1

STANDAARD persbek, contour M

NEW

Pijp-persbekken STANDARD met perscontour M (bijv. Geberit, Mapress), voor persmachines met een perskracht van 32 kN



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-13/12	12	1,852	1
625-13/15	15	1,882	1
625-13/18	18	1,842	1
625-13/22	22	1,797	1
625-13/28	28	2,331	1
625-13/35	35	2,272	1

STANDAARD persbek, contour TH

NEW

Pijp-persbekken STANDARD met perscontour TH voor persmachines met een perskracht van 32 kN



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-14/16	16	1,958	1
625-14/20	20	1,914	1
625-14/26	26	1,861	1
625-14/32	32	2,362	1
625-14/40	40	3,231	1
625-14/50	50	5,094	1
625-14/63	63	4,963	1

Controleer vóór gebruik van de persbekken of deze compatibel zijn met het betreffende systeem.

Persbek MINI, contour V

NEW

Pijp-persbekken MINI met perscontour V (bijv. Viega), voor persmachines met een perskracht van 19 - 24 kN



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-00/12	12	0,000	1
625-00/15	15	0,000	1
625-00/18	18	0,000	1
625-00/22	22	0,000	1
625-00/28	28	0,000	1
625-00/35	35	0,000	1

Persbek MINI, contour M

NEW

Pijp-persbekken MINI met perscontour M (bijv. Geberit, Mapress), voor persmachines met een perskracht van 19 - 24 kN



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-03/12	12	0,000	1
625-03/15	15	0,000	1
625-03/18	18	0,000	1
625-03/22	22	0,000	1
625-03/28	28	0,000	1
625-03/35	35	0,000	1

Persbek PB1 type V

voor alle perscontouren type V 12 - 35 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-20/PB1V12	12	1,282	1
625-20/PB1V15	15	1,272	1
625-20/PB1V18	18	1,277	1
625-20/PB1V22	22	1,328	1
625-20/PB1V28	28	1,359	1
625-20/PB1V35	35	1,282	1

Persbek PB1 type M

voor alle perscontouren type M 12 - 35 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-23/PB1M12	12	1,280	1
625-23/PB1M15	15	1,281	1
625-23/PB1M18	18	1,265	1
625-23/PB1M22	22	1,326	1
625-23/PB1M28	28	1,375	1
625-23/PB1M35	35	1,282	1

Persbek PB1 type TH

voor alle perscontouren type TH 16 - 40 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-24/PB1T16	16	1,096	1
625-24/PB1T20	20	1,156	1
625-24/PB1T26	26	1,245	1
625-24/PB1T32	32	1,476	1
625-24/PB1T40	40	1,551	1

Persbek PB1 type U

voor alle perscontouren type U 16 - 40 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-25/PB1U16	16	1,247	1
625-25/PB1U20	20	1,250	1
625-25/PB1U25	25	1,229	1
625-25/PB1U32	32	1,412	1
625-25/PB1U40	40	1,601	1

Persbek PB2 type V

voor alle krimpcontouren type V 12 - 54 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-30/PB2V12	12	1,890	1
625-30/PB2V15	15	1,940	1
625-30/PB2V18	18	1,940	1
625-30/PB2V22	22	2,030	1
625-30/PB2V28	28	1,910	1
625-30/PB2V42	42	2,840	1
625-30/PB2V54	54	3,450	1
625-30/PB2V35	35	2,190	1

Persbek PB2 type M

voor alle perscontouren type M 12 - 35 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-33/PB2M12	12	1,270	1
625-33/PB2M15	15	1,879	1
625-33/PB2M18	18	1,882	1
625-33/PB2M22	22	1,975	1
625-33/PB2M28	28	1,935	1
625-33/PB2M35	35	2,031	1

Persbek PB2 type TH

voor alle TH 16 - 32 mm perscontouren



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-34/PB2T16	16	1,880	1
625-34/PB2T20	20	1,931	1
625-34/PB2T26	26	1,955	1
625-34/PB2T32	32	2,083	1

Persbek PB2 type U

voor alle krimpcontouren type U 16 - 32 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-35/PB2U16	16	1,899	1
625-35/PB2U20	20	1,885	1
625-35/PB2U25	25	1,971	1
625-35/PB2U32	32	2,089	1

PERSKETTINGEN

Persketting PS2 type V

V voor perskegel type 42 - 54 mm, met snap-on-techniek



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-40/PS2V42	42	1,297	1
625-40/PS2V54	54	1,578	1

Persketting PS2 type M

voor perscontouren type M 42 - 54 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-43/PS2M42	42	1,335	1
625-43/PS2M54	54	1,570	1

Persketting PS2 type TH

Perslussen met snap-on technologie, voor perscontouren type TH 40 - 63 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-44/PS2T40	40	2,080	1
625-44/PS2T50	50	2,560	1
625-44/PS2T63	63	3,040	1

Persketting PS2 type U

Perslussen met snap-on technologie, voor het persen van contouren type U 40 - 63 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-45/PS2U40	40	2,080	1
625-45/PS2U50	50	2,560	1
625-45/PS2U63	63	3,040	1

Persketting PS3 type M

Perslussen met snap-on technologie, voor perscontouren type M 42 - 108 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-53/PS3M42	42	1,345	1
625-53/PS3M54	54	3,600	1
625-53/PS3M64	64	3,820	1
625-53/PS3M76	76.1	4,425	1
625-53/PS3M88	88.9	4,340	1
625-53/PS3M08	108	5,560	1

Persketting PS4 type HP

Hoogwaardige, gepatenteerde perskettingen voor het ACO403 persgereedschap
Voor perscontouren type HP 76,1 / 88,9 / 108,0 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-63/PS4H76	76.1	7,400	1
625-63/PS4H88	88.9	8,000	1
625-63/PS4H08	108	9,100	1

TUSSENBEEKEN

Tussenbek ZB2

Hoogwaardige tussenbek voor novopress PS2-perskettingen



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-ZB/PS203	40 - 63	2,032	1

Tussenbek ZB2XL

Hoogwaardige tussenbekken uitsluitend voor persmachines ACO202XL | 203XL geschikt voor novopress PS3-perskettingen



Art. nr.	Ø	kg	VE
625-ZB/221XL	64 - 108	4,400	1
625-ZB/222XL	108	4,600	1
625-ZB/SETXL	64 - 108	10,800	1

ZUIGER HARDSOLDEREN

Propan-soldeerbout

Bestaande uit: Handgreep met slangaansluiting, zuigerhouder, zuigerbrander, trekschild, koperstuk



Art. nr.	Set	kg	VE
4426	5	0,296	1

Propan-handgreep

Slangaansluiting G 3/8" LH



Art. nr.	kg	VE
4427	0,302	1

Soldeerbrander



Art. nr.	kg	VE
4429	0,059	1

Zachtsoldeer-opzetstuk

40° gebogen, gasuitlaat Ø 5 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
4429-1/5	5	0,087	1

Soldeerbouthouder



Art. nr.	kg	VE
4428	0,082	1

Windkap



Art. nr.	kg	VE
4430	0,087	1

Koperstuk

Geslingerde hamervorm, 7 mm pin



Art. nr.	kg	VE
4435/250	0,296	1
4435/350	0,388	1

Koperstuk

spitse vorm, 7 mm pin



Art. nr.	kg	VE
4436/250	0,298	1
4436/350	0,388	1

SOLDEERBOUTEN EN -BRANDERS

Soldeerset - HLS

Draagbare soldeerset voor propaan/zuurstof voor hardsolderen en zachtsolderen

Een klein en dus gemakkelijk te transporteren hard-soldeerapparaat is ook opgenomen in de certificeringslijst. Uitgerust met een zuurstoffles van 2 liter en een propaanflus van 425 g, terugslagkleppen voor propaan en zuurstof (voorgeschreven door de ongevalpreventievoorschriften), drukregelaar, dubbele slang van 3 m en verstelbare handgreep met toorts. Vermogen tot 2850 °C



Art. nr.	Set	kg	VE
3851	10	12,700	1

Propaan-handgreep

Slangaansluiting G 3/8" LH



Art. nr.	kg	VE
4400	0,352	1

Zachtsoldeeroepzetstuk

met wartelmoer M14 x 1



Art. nr.	Ø	CU pijp Ø	kg	VE
4405/5	5	15 - 22	0,103	1
4405/7	7	22 - 28	0,170	1

Propaan-hardsoldeeroepzetstuk TURBO

voor Cu-buizen tot Ø 18 mm



Art. nr.	Ø	CU pijp Ø	kg	VE
4406	16	0 - 18	0,096	1
4407	19	0 - 22	0,103	1
4408	22	0 - 28	0,247	1

FLESSEN EN TOEBEHOREN

Propaan-karweifles

Aansluiting G 3/8" LH



Art. nr.	kg	VE
4443	2,500	1

Afsluitdop

wettelijk verplicht als transportslot



Art. nr.	kg	VE
4443-1	0,014	1

Beschermbeugel



Art. nr.	kg	VE
4443-2	0,482	1

Propaan-karweiflesventiel

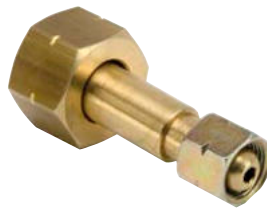
Aansluiting G 3/8" LH, buiten-Ø 1/2", voor minifles



Art. nr.	kg	VE
4444	0,253	1

Propaan-vulstuk

Grote aansluiting B 21,8 x 1/14" LH, kleine aansluiting G 3/8" LH, voor kleine flessen



Art. nr.	kg	VE
4446	0,149	1

Propaan-middendrukregelaar, karweifles

Uitgang buitenschroefdraad G 3/8" LH



Art. nr.	kg	VE
4447-0	0,340	1

Propaan-middendrukregelaar, combiaansluiting

Uitgang buitendraad G 3/8" LH voor propaan cilinders 3 - 11 kg



Art. nr.	kg	VE
4447	0,260	1

Propaan-middendrukregelaar met manometer

Uitlaat buitendraad G 3/8" LH, met manometer



Art. nr.	kg	VE
4447-1	0,310	1

Propaan-werkmanometer

geschikt voor propaan middendrukregelaar Art. Nr. 4447-1



Art. nr.	kg	VE
4447-11	0,042	1

Hogedrukslang



Art. nr.	m	kg	VE
4452/1,5	1,5	0,280	1
4452/2	2	0,364	1
4452/3	3	0,660	1
4452/5	5	0,774	1

Explosiebeveiliging voor propaan

NEW

Zuurstof (O) 10 bar
Acetyleen (A) 1,5 bar
Waterstof (H),
Propaan (P); methaan (M) 5 bar



Art. nr.	kg	VE
4069	0,250	1

SOLDEERSETS EN SOLDEERLAMPEN

Propaan-zachtsoldeerset

Bestaand uit:
Propaan-handgreep, slangaansluiting G 3/8" LH
Art. nr. 4427
Zachtsoldeeropzetstuk, 40° gebogen, gasuitlaat Ø 5 mm
Art. nr. 4429-1
Hogedrukslang, lengte 3 m Art. nr. 4452/3
Propaan-karweifles, 425 g Art. nr. 4443



Art. nr.	set	kg	VE
4399	4	3,549	1

Propaan-zachtsoldeerset

Bestaand uit:
Propaan-handgreep, slangaansluiting G 3/8" LH
Art. nr. 4427
Zachtsoldeeropzetstuk, 40° gebogen, gasuitlaat Ø 5 mm
Art. nr. 4429-1
Propaan-karweifles, 425 g Art. nr. 4443
Propaan-vulnippel Art. nr. 4446
Hogedrukslang, lengte 3 m Art. nr. 4452/3
Beugelgasaansteker Art. nr. 4200



Art. nr.	set	kg	VE
4394	6	5,500	1

Propaan-zachtsoldeerset

Bestaand uit:
complete soldeerbout, slangaansluiting G 3/8" LH, met
koperstuk 250g Art. nr. 4426
Hogedrukslang, lengte 3 m Art. nr. 4452/3
Propaan-karweifles, 425g Art. nr. 4443



Art. nr.	set	kg	VE
4398	3	3,456	1

Propaan-zachtsoldeerset

Bestaand uit:
complete soldeerbout, slangaansluiting G 3/8" LH, met
koperstuk 250 g Art. nr. 4426
Zachtsoldeeropzetstukken, 40° gebogen, gasuitlaat
Ø 5 en 7 mm Art. nr. 4429-1
Propaan-karweifles, 425 g Art. nr. 4443
Propaan-vulnippel Art. nr. 4446
Hogedrukslang Art. nr. 4452/3
Beugelgasaansteker Art. nr. 4200



Art. nr.	set	kg	VE
4395	7	6,300	1

Soldeerapparaat met piëzo-ontsteking

Met automatische piëzo-ontsteking,
temperatuur 1500 °C
na korte opwarmfase bovenhands inzetbaar
voor het zachtsolderen van koperbuis
Ø 18 - 22 mm
inclusief menggaspatroon (butaan/propaan), vulling
330 g/ 600 ml Art. nr. 5100



Art. nr.	°C	kg	VE
5000 *	1800	0,490	1

Menggaspatroon, 330 g

Geschikt voor soldeerapparaat Art. nr. 5000
Menggas (butaan/propaan) 330g / 600 ml
met zelfsluitend veiligheidsventiel



Art. nr.	kg	VE
5100/350 *	0,433	1

Soldeerlamp, tot 1200 °C

voor zachtsolderen
Piëzo-ontsteking, temperatuur tot 1200 °C
Krachtige brander, roestvrij staal
Gasverbruik regelbaar met draaibare gaskraan,
maximaal 86 g/h
Kan ook overhead worden gebruikt na een korte
opwarmfase
Geschikt vervangend menggaspatroon Art. nr. 5210



Art. nr.	°C	kg	VE
5205	1200	0,800	1

Soldeerlamp, tot 1200 °C

voor zachtsolderen
Temperatuur tot 1750 °C
Centraal gerichte vlam
Krachtige toorts Ø 21 mm
Slagvaste kunststof behuizing, typegoedkeuring
Art. nr. 02/121
Geschikt vervangingsmengascartridge Art. nr. 5210



Art. nr.	°C	kg	VE
5200 *	1750	0,750	1

Menggaspatroon

Menggasvulling (butaan/propan), 190 g



Art. nr.	kg	VE
5210 *	0,277	1

SOLDEERMATERIALEN EN SOLDEERDRAAD

Salmiak-soldeerstenen

2 ammoniak soldeerstenen
64 x 45 x 20 mm elk



Art. nr.	kg	VE
1649	0,100	1

Vlambeschermingsmat

Niet-smeltende vezelvlies van hoge kwaliteit, asbestvrij



Art. nr.	L	B	kg	VE
8080	500	330	0,330	1

Magnetische inspectiespiegel

met permanente magneet, plat en prismatisch vasthoudoppervlak, flexibele metalen buis, met kogelgewricht



Art. nr.	Di.	B	H	kg	VE
8030/1,0	1	70	80	0,423	1
8030/1,5	1,5	70	80	0,425	1

Stalen spiegel



Art. nr.	Di.	B	H	kg	VE
8061/1,0	1	70	80	0,066	1
8061/1,5	1,5	70	80	0,066	1

Soldeerwaterkwast

met blikken huls en natuurborstel



Art. nr.	kg	VE
2999	0,004	1

Beugelaansteker

met rolvijl



Art. nr.	kg	VE
4200	0,051	1

Soldeerdraad



Art. nr.	L	Sn %	Ø	kg	VE
1644/250	10	40	2	0,259	1
1644/500	20	40	2	0,518	1

Hars-snelsoldeer

Speciale soldeerdraad (radiosoldeerlegering) voor elektrotechniek met geprepareerde harskern



Art. nr.	Sn %	Ø	kg	VE
1645/20	40	2	0,022	1

Soldeerdraad

Speciale soldeerdraad (radiosoldeerlegering) voor elektrotechniek met geprepareerde harskern



Art. nr.	L	Sn %	Ø	kg	VE
1646/500	20	40	2	0,530	1

Soldeerdraad

Speciale soldeerdraad (radiosoldeerlegering) voor elektrotechniek met geprepareerde harskern



Art. nr.	L	Sn %	Ø	kg	VE
1646-1/250-1,0	10	60	1	0,259	1
1646-1/500-1,0	20	60	1	0,529	1
1646-1/500-1,5	15	60	1,5	0,528	1

Soldeerwaterflessen

Gemaakt van onbreekbaar, zuur- en chemicaliënbestendig polyethyleen



Art. nr.	L	kg	VE
1638/150	150 ml	0,037	1

Zoutzuurflessen

Gemaakt van onbreekbaar, zuur- en chemicaliënbestendig polyethyleen



Art. nr.	L	kg	VE
1640/150	150 ml	0,040	1

LASGEREEDSCHAPPEN

Druk reduceer ventiel | zuurstof

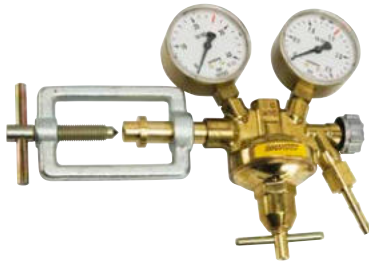
Voor zuurstof
met inhoud manometer 200 kp/cm²
met werkmanometer 10 kp/cm²



Art. nr.	kg	VE
4080	1,330	1

Drukregelventiel brandgas

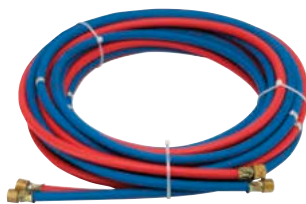
Voor brandgas (acetyleen)
met inhoudsmanometer 18 kp/cm²
met werkmanometer 1,5 kp/cm²
en beugelaansluiting



Art. nr.	kg	VE
4090	1,630	1

Dubbele autogeenslang

Barstdruk 60 bar, werkdruk 20 bar
Aansluitingen voor montage:
G 3/8" LH, rood voor brandstofgas (acetyleen)
G 1/4", blauw voor zuurstof



Art. nr.	m	kg	VE
4073/10	10	3,500	1
4073/20	20	6,900	1

Handgreep



Art. nr.	kg	VE
3902	0,639	1

Aansluitmoer



Art. nr.	kg	VE
3902-3	0,049	1

Zekering voor explosiebeveiliging, zuurstof

voor zuurstof



Art. nr.	kg	VE
4070	0,250	1

Explosieveilige zekering, brandgas

voor brandstofgas (acetyleen)



Art. nr.	kg	VE
4071	0,250	1

Sproeierreinigingsboorset

voor snijmondstukken en lasinzetten, Ø 0,5 - 1,6 mm



Art. nr.	kg	VE
4005	0,030	1

Lasinzetstuk

Lasbereik 1 - 2 mm, as-Ø 20 mm



Art. nr.	SB	kg	VE
3922/1-2	1 - 2	0,116	1
3923/2-4	2 - 4	0,133	1
3924/4-6	4 - 6	0,142	1

Flexibel pijplaszetstuk

Lasbereik 1 - 2 mm, as-Ø 20 mm



Art. nr.	SB	kg	VE
3936/1-2	1 - 2	0,080	1
3937/2-4	2 - 4	0,081	1

Lasbereik

Lasbereik 1 - 2 mm, as-Ø 20 mm



Art. nr.	SB	kg	VE
3946/1-2	1 - 2	0,038	1
3947/2-4	2 - 4	0,039	1
3948/4-6	4 - 6	0,039	1
3949/6-9	6 - 9	0,043	1

BOREN

Spiraalboor

HSS, DIN 338, geslepen, kruisgeslepen



Art. nr.	∅	kg	VE
1044/1,0	1	0,005	10
1044/1,5	1,5	0,008	10
1044/2,0	2	0,001	10
1044/2,5	2,5	0,002	10
1044/3,0	3	0,003	10
1044/3,5	3,5	0,004	10
1044/4,0	4	0,005	10
1044/4,5	4,5	0,007	10
1044/5,0	5	0,009	10
1044/5,5	5,5	0,011	10
1044/6,0	6	0,024	10
1044/6,5	6,5	0,017	10
1044/7,0	7	0,021	10
1044/7,5	7,5	0,024	10
1044/8,0	8	0,030	10
1044/8,5	8,5	0,033	10
1044/9,0	9	0,042	10
1044/9,5	9,5	0,046	10
1044/10,0	10	0,010	10
1044/10,5	10,5	0,060	5
1044/11,0	11	0,070	5
1044/11,5	11,5	0,076	5
1044/12,0	12	0,082	5
1044/12,5	12,5	0,096	5
1044/13,0	13	0,102	5

Spiraalborenset

HSS-draaiboor, DIN 338



Art. nr.	Set	∅	kg	VE
1060/2	19	1 - 10	0,694	1
1060/3	25	1 - 13	1,307	1

Spiraalborenset

HSS-draaiboor, DIN 338



Art. nr.	Set	∅	kg	VE
1065	19	1 - 10	0,449	1

HM-steenboor

HSS, DIN 338, gefreesd en geslepen speciaal ontwerp, bijzonder sterke hardmetalen platen



Art. nr.	∅	kg	VE
1366-2/6	120	6	0,019
1366-2/8	130	8	0,032
1366-2/10	140	10	0,052
1366-2/14	155	14	0,120

HM-hamerboor

Kruispunt, 4 snijkanten: lange levensduur, gemakkelijk en snel werken, minder vastlopen van de boor, effectieve verwijdering van boorstof



Art. nr.	∅	kg	VE
1374/110x6 *	110	6	0,036
1374/160x6 *	160	6	0,048
1374/160x8 *	160	8	0,054
1374/160x10 *	160	10	0,066
1374/160x12 *	160	12	0,075
1374/160x14	160	14	0,102
1374/160x15	160	15	0,114
1374/210x8	210	8	0,070
1374/210x10	210	10	0,089
1374/210x12 *	210	12	0,110
1374/210x14	210	14	0,150
1374/210x16	210	16	0,164
1374/210x18 *	210	18	0,192
1374/460x10 *	460	10	0,195
1374/460x12	460	12	0,242
1374/460x14 *	460	14	0,316
1374/460x16	460	16	0,383
1374/460x18	460	18	0,512
1374/460x20	460	20	0,574
1374/460x24 *	460	24	0,790
1374/600x12	600	12	0,305
1374/600x16	600	16	0,506

Boor met dubbel uiteinde

HSS, voor voorboren, bijv. voor aluminium klinknagels en koperklinknagels



Art. nr.	∅	kg	VE
1045/3,2	3,2	0,004	10

Glas-tegelboor

1/4" zeskantschacht, voor gebruik in uw schroefboormachine

Geslepen kruissnijkant maakt nauwkeurig boren mogelijk, naslijpbaar



Art. nr.	∅	kg	VE
1368-1/5	5	0,012	1
1368-1/6 *	6	0,014	1
1368-1/8 *	8	0,017	1
1368-1/10 *	10	0,258	1
1368-1/13	13	0,300	1
1368-1/14	14	0,350	1

Glas-tegelboorset

5-delig, Maat: 2 x 6 mm | 2 x 8 mm | 10 mm, Optimaal afgestemd op accumachines, 1/4"-zeskantschacht



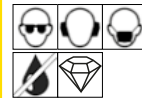
Art. nr.	Set	∅	kg	VE
1368 *	5	6 - 10	0,126	1

DIAMOND

DIAMANT tegelboor BR1diamondDrill

Boren zonder centreerboor

M14 aansluiting voor gebruik met de haakse slijper en BR1speedDrill



Art. nr.	∅	kg	VE
1381-1/6 *	6	0,040	1
1381-1/8 *	8	0,063	1
1381-1/10 *	10	0,054	1
1381-1/12	12	0,055	1
1381-1/14	14	0,062	1
1381-1/18	18	0,100	1
1381-1/20	20	0,100	1
1381-1/25	25	0,120	1
1381-1/32	32	0,150	1
1381-1/35	35	0,160	1
1381-1/40	40	0,190	1
1381-1/45	45	0,250	1
1381-1/50	50	0,290	1
1381-1/55	55	0,300	1
1381-1/60	60	0,281	1
1381-1/68	68	0,339	1
1381-1/75	75	0,407	1
1381-1/82	82	0,474	1
1381-1/110	110	0,900	1

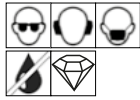
DIAMANT-tegelborensset BRIspeedDrill

Zuiver en nauwkeurig boren van gaten in tegels en keramische terrastegel - met BRIspeedDrill de voordeligste en snelste methode!



Inhoud:

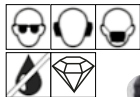
accusnelloper met 8.000 tpm
DIAMANT tegelboor BRIdiamondDrill
maten 2x Ø 6 mm, 2x Ø 8 mm, Ø 10 mm, Ø 14 mm
accu 12 V, 2 Ah en 12 V, 4 Ah
oplader
adapter M14a
verschillende polijstpad



Art. nr.	Set	kg	VE
13810	15	3,880	1

DIAMANT-tegelborensset BRIdiamondDrill

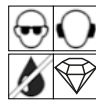
Boren zonder taphulp,
7-delig: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1381	7	6 - 14	0,442	1

DIAMANT-tegelboorset BRIdiamondDrill

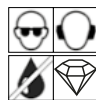
Boren zonder centreerboor
7-delig: Ø 3 x 6, 3 x 8, 10 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1381-7	7	6 - 10	0,414	1

DIAMANT-tegelboorset BRIdiamondDrill

7-delig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm
1 roestvaststalen centreergeleider 5 - 40 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1381-6	7	6 - 14	0,836	1

DIAMANT-tegelborensset BRIdiamondDrill

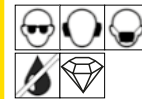
Boren zonder boorhulp
4-delig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1381-4	4	6 - 10	0,250	1

DIAMANT-tegelboorset BRIdiamondDrill

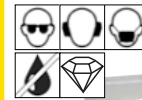
Veiligheid, snelheid, efficiëntie en geavanceerd ontwerp, langere levensduur, schachtdiameter 8 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
1379-3/5	67 5	0,015	1
1379-3/6 *	67 6	0,015	1
1379-3/8 *	80 8	0,021	1
1379-3/10 *	80 10	0,031	1
1379-3/12	80 12	0,034	1

DIAMANT-tegelborensset BRIdiamondDrill

Boren zonder boorhulp
4-delig: Ø 2 x 6, 8, 10 mm

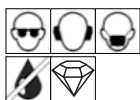


Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1379-4	4	6 - 10	0,700	1

BRINKO
powered by haupa

DIAMANT-tegelboorset BRIdiamondDrill

7-deelig: Ø 2 x 6, 8, 10, 12, 14 mm
1 roestvaststalen centreergeleider 5 - 40 mm



Art. nr.	Set	Ø	kg	VE
1379-6	7	6 - 14	1,500	1

Boorkroon

SDS-plus houder, binnendraad M16, diamantsnijkmanten



Art. nr.	Ø	kg	VE
1386/68	68	0,625	1
1386/82	82	0,820	1

DIAMANT tegelboor

Duurzame snijkmanten met diamant, voor precieze en scherpe boorgaten in harde en waardevolle materialen



Art. nr.	Ø	kg	VE
1385-1/5	5	0,410	1
1385-1/6	6	0,410	1
1385-1/8	8	0,410	1
1385-1/10	10	0,410	1
1385-1/12	12	0,410	1
1385-1/14	14	0,410	1

PONS | PLAATBOOR

Plaatboren/antenneboren/HSS

HSS, voor staal, roestvrij staal en V2A-platen



Art. nr.	Schacht Ø	grootte	kg	VE
915/1	6	3 - 14	0,028	1
915/2	8	6 - 20	0,054	1
915/7	10	6 - 30,5	0,164	1

Plaatfrezenset

3 progressieve boren
1x boor Ø 3 - 14 mm, schacht 6 mm
1x boor Ø 6 - 20 mm, schacht 8 mm
1x boor Ø 16 - 30 mm, schacht 10 mm



Art. nr.	set	kg	VE
917	4	0,543	1

Multi-gatenboor/HSS

7 gradaties van PG7 - PG29
11 gradaties Ø 7 - 40 mm



Art. nr.	min. Ø	max. Ø	kg	VE
918	7	40	0,250	1

Trapboor, metrisch

11 gradaties



Art. nr.	min. Ø	max. Ø	kg	VE
918-1	6,5	40,5	0,278	1

Dubbelmaats gatenpons

De dubbele perforator is geschikt voor:
ijzer-, staal-, koper- en aluminiumplaten tot 2 mm,
RVS spoelbakken en andere RVS platen tot 1,5 mm



Art. nr.	kg	VE
914	32 + 35	0,350 1

Plaatpons

voor het ponsen van plaatstaal van roestvrij staal, aluminium, koper, messing, ijzer enz. en kunststoffen



Art. nr.	Gat Ø	kg	VE
912/15	15	0,100	1
912/16	16	0,102	1
912/17	17	0,102	1
912/18	18	0,104	1
912/19	19	0,104	1
912/20	20	0,115	1
912/21	21	0,128	1
912/22	22	0,138	1
912/23	23	0,136	1
912/24	24	0,145	1
912/25	25	0,153	1
912/26	26	0,153	1
912/27	27	0,165	1
912/28	28	0,173	1
912/30	30	0,193	1
912/31	31	0,193	1
912/33	33	0,218	1
912/34	34	0,235	1
912/36	36	0,317	1
912/38	38	0,311	1
912/39	39	0,311	1
912/40	40	0,373	1
912/41	41	0,373	1
912/42	42	0,415	1
912/43	43	0,420	1
912/44	44	0,476	1
912/45	45	0,598	1
912/46	46	0,598	1
912/48	48	0,601	1
912/49	49	0,620	1
912/50	50	0,650	1
912/51	51	0,678	1
912/52	52	0,699	1
912/53	53	0,707	1
912/55	55	0,725	1

Plaatpons, sanitair

voor sanitaire installaties



Art. nr.	Gat Ø	kg	VE
910/11/8	28,5	0,192	1
910/11/4	31,7	0,249	1



Plaatpons, elektro

voor het ponsen van plaatstaal van roestvrij staal, aluminium, koper, messing, ijzer enz. en kunststoffen



Art. nr.	Gat Ø	PG	kg	VE
900/9	15,2	PG9	0,096	1
900/11	18,6	PG11	0,150	1
900/13,5	20,4	PG13,5	0,126	1
900/16	22,5	PG16	0,128	1
900/21	28,3	PG21	0,122	1
900/29	37	PG29	0,189	1
900/36	47	PG36	0,587	1
900/42	53,9	PG42	0,682	1
900/48	60	PG48	0,959	1

Plaatpons, elektro

voor elektrische doorvoeropeningen



Art. nr.	Gat Ø	kg	VE
905/16,5	16,5	0,112	1
905/20,5	20,5	0,117	1
905/25,5	25,5	0,120	1
905/32,5	32,5	0,217	1
905/40,5	40,5	0,372	1
905/50,5	50,5	0,626	1
905/63,5	63,5	0,753	1

Reserveschroef voor plaatpons



Art. nr.	Gat Ø	kg	VE
913/10x1	10	0,041	1
913/12x1,5	12	0,067	1
913/16x1,5	16	0,151	1

GATZAGEN

HSS-bimetaal gatzagenset

6-delige set: 5 HSS bimetaal gatzagen Ø 44, 57, 68, 75, 114 mm, 1 SDS-houder met HSS-boor



Art. nr.	Set	kg	VE
1384 *	6	3,665	1

HSS-bimetaal gatzagenset, elektro

Voor elektrawerkzaamheden, 8-delige set: 6 HSS bimetaal gatzagen Ø 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, 1 SDS-houder met HSS-boor 14 - 30 mm, 1 SDS-houder met HSS-boor 32 - 152 mm



Art. nr.	Set	kg	VE
1382	8	0,933	1

HSS-bimetaal gatzaag

variabel gebit, 4 - 6 tanden per tand



Art. nr.	Ø	kg	VE
1380/22	22	0,054	1
1380/25	25	0,052	1
1380/29	29	0,084	1
1380/32	32	0,085	1
1380/35	35	0,102	1
1380/38	38	0,093	1
1380/44 *	44	0,112	1
1380/51	51	0,107	1
1380/57 *	57	0,146	1
1380/64	64	0,148	1
1380/68 *	68	0,200	1
1380/75	75	0,212	1
1380/114 *	114	0,415	1
1380/121	121	0,538	1

HSS-centreerboor, SDS-Plus



Art. nr.	Ø	kg	VE
1380-1/70	70	0,014	1
1380-1/105	105	0,020	1

SDS-opname met boor, 14 - 30 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
1380-2/1	14 - 30	0,086	1
1380-2/2	32 - 152	0,240	1

Zeskant-opname met boor 14 - 30 mm



Art. nr.	Ø	kg	VE
1380-3/1	14 - 30	0,077	1
1380-3/2	32 - 152	0,190	1

SCHROEFEINDUITHALER PUNT

Schroefeinduithaler punt



Art. nr.	grootte	kg	VE
1085/1	50,8 3 - 6	0,004	1
1085/2	60,3 6 - 8	0,007	1

Schroefeinduithalerset



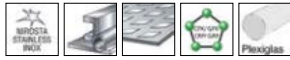
Art. nr.	Set	grootte	kg	VE
1086/1-5	5	1 - 5	0,110	1
1086/1-6	6	1 - 6	0,217	1
1086/1-8	8	1 - 8	0,723	1

BRINKO
powered by haupa

RECIPROZAAGBLADEN

Reciprozaagblad roestvast staal PROFI

Zonder pendelslag
Speciaal blad voor plaatstaal en profielen van INOX, GRP, CFRP, epoxy en plexiglas



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1751/115	115	18 0,025	1	1

Reciprozaagblad metaal

Zonder slingerbeweging
Topverkoper - standaard zaagblad voor staal en roestvrij staal (3,0 - 12 mm)



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1745/150 *	150	14 0,017	25	5
1745/200 *	200	14 0,022	25	5
1745/300 *	300	10 0,033	25	5

Reciprozaagblad metaal

Zonder slingerbeweging
Topverkoper - standaard zaagblad voor staal en roestvrij staal (3,0 - 12 mm)



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1746/100 *	100	18 0,061	25	5
1746/150 *	150	18 0,016	25	5

Reciprozaagblad metaal, POWER CURVE

Zonder pendelslag
Flexibel universeel blad voor staal en roestvrij staal van 1,5 - 2,5 mm



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1761/150	150	18 0,026	25	5
1761/225	225	18 0,039	25	5

Reciprozaagblad metaal, POWER CURVE

Zonder slingerbeweging
Flexibel universeel blad voor staal en roestvrij staal van 2,0 - 8,0 mm en non-ferrometalen



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1762/150	150	14 0,026	25	5
1762/225	225	14 0,039	25	5

Reciprozaagblad metaal, DEMOLITION

Zonder slingerslag
Speciaal voor demontage- en reddingswerk
Zeer sterk en duurzaam blad voor rechte sneden in staal (>3 mm) en hout met metaalresten



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1757/150	150	10 0,039	15	3
1757/225	225	10 0,061	15	3
1757/300	300	10 0,084	15	3

Reciprozaagblad metaal, TWIN CUT

Zonder slingerbeweging, maar ook bestand tegen slingerbeweging
Vertanding meer gehard dan standaard zaagbladen - langere levensduur
Sterkere tand dankzij TwinCut tandgeometrie
Voor stalen buizen en profielen vanaf 2,5 mm, non-ferrometalen, aluminium en hout met metaalresten



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1759/150	150	10 0,026	25	5
1759/225	225	10 0,040	25	5
1759/280	280	10 0,050	25	5

Reciprozaagblad universeel, SHARK

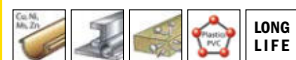
Geen slingerbeweging,
Aanzienlijk verbeterde warmteafvoer tijdens het ruimen door koelsleuven
Universeel gebruik voor stalen buizen en profielen, non-ferrometalen, hout met metaalresten van 2,0 tot 10,0 mm



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1755/150	150	9 0,024	25	1

Reciprozaagblad universeel megascherp

Beste resultaten bij maximale machinesnelheid met pendelwerking
Universeel blad, speciaal voor staal van 1,5 - 6 mm wanddikte



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1750/150 *	150	8 0,020	25	5
1750/200 *	200	8 0,025	25	5

Reciprozaagblad HM-GUSS SPECIAL

Zonder slingerbeweging
Reciprozaagblad met hardmetalen tanden, geslepen, bijzonder geschikt voor gegoten stalen buizen (oud zwart), gietijzer (rood SML), evenals voor moeilijk te zagen metalen zoals roestvrij staal, gietijzer, non-ferrometalen, constructiestaal, wapening, staal/buizen, hoekijzer, rubber met stalen mantel (< 175 mm)



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1784/225	225	8 0,063	1	1

Reciprozaagblad GUSS CHAMPION

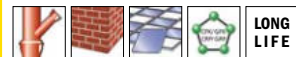
Zonder slagbeweging
Geslepen met diamantcarbide. Speciaal zaagblad voor gietstalen buizen, gietijzer, bakstenen, keramiek en glasvezelversterkte producten (GVK) Diamantcoating, zuivere en rechte zaagsnede



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1753/200 *	200	0,040	1	1

Reciprozaagblad GUSS PROFI

Met/zonder pendelslag
Hardmetalen granulaatcoating speciaal voor SML gietijzer, glas, keramiek, GRP materialen



Art. nr.	↔ZpZ	kg	VE	PE
1752/200 *	200	0,040	10	2

DOORSLIJSCHIJVEN

Doorslijpschijf, staal, gebogen

voor het snijden van staal en andere metalen



Art. nr.	∅	kg	VE
6200/115 *	115	0,074	1
6200/125 *	125	0,087	1
6200/230 *	230	0,305	1

Doorslijpschijf, roestvast staal

voor het doorslijpen van roestvast staal, staal en anderen metalen



Art. nr.	∅	kg	VE
6215/115 *	115	0,025	1
6215/125 *	125	0,030	1
6215/150 *	150	0,030	1
6215/230 *	230	0,200	1

DIAMANT doorslijp- en afschuinschijf

Diamantcoating, voor doorslijpen en gelijktijdig afschuiven van alle kunststof buizen in één bewerking



Art. nr.	∅	kg	VE
6219/125	125	0,400	1

Diamant-doorslijpschijf

Universeel toepasbaar voor nat en droog zagen van bijna alle materialen



Art. nr.	∅	kg	VE
6240/115 *	115	0,112	1
6240/125 *	125	0,142	1
6240/180	180	0,364	1
6240/230	230	0,637	1

SPECIAALTANGEN

Zegeltang

gepolijst, vernikkeld, met stempel
Handgrepen geplastificeerd, rood



Art. nr.	∅	kg	VE
546/130	130	8	0,246
546/150	150	9	0,330
546/170	170	10	0,484

Zegelstempel

Handtekeningen volgens de eisen van de klant



Art. nr.	∅	kg	VE
546-1/8	8	0,003	1
546-1/9	9	0,003	1
546-1/10	10	0,003	1

Graving voor zegelstempel, één teken



Art. nr.	VE
546-10	1
546-20	2
546-30	3
546-40	4
546-50	5
546-60	6

Zegellood



Art. nr.	∅	kg	VE
548/8	8 mm	1,005	1
548/9	9 mm	1,012	1
548/10	10 mm	1,016	1

Zegeldraad

gebundeld in 1000 stuks



Art. nr.	∅	kg	VE
550/180	180	0,484	1

Zegeldraad



Art. nr.	∅	kg	VE
551/500	115	0,578	1

PATROONPERSEN

Patroonpers, professioneel

Geïntegreerde naald voor het reinigen van de cartridge-tip



Art. nr.	max. ∅	kg	VE
1362 *	51	340	0,555

Patroonpers, professioneel

Slijtagevrije, geharde en speciaal verchroomde aandrijvingen V = 4 mm/slag, kracht 1000 N



Art. nr.	max. ∅	kg	VE
1365	51	340	0,985

AFDICHTINGSACCESSOIRES

Hennepdispenser, gevuld



Art. nr.	kg	VE
3820	0,104	1

Hennepspoel



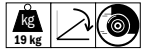
Art. nr.	kg	VE
3825	0,090	1

WERKTAFELS

Inklapbare werkbank BRImobileWork

Werk veilig en ergonomisch!

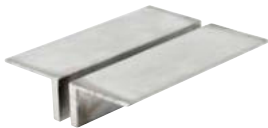
De compacte opvouwbare werkbank BRImobileWork biedt de perfecte verhouding tussen gewicht, mobiliteit, stabiliteit, grootte en functionaliteit. Ideaal voor gebruik op bouwplaatsen, maar ook ruimtebesparend en mobiel.



Art. nr.	kg	VE
5641/800	18,750	1

ALUMINIUM OPZETBEKKEN

Aluminium opzetbekken



Art. nr.	B	kg	VE
231/135	135	0,158	1
231/150	150	0,183	1

CHEMIE

Snijoliespray, DVGW-gecertificeerd

vrij van minerale olie, volledig synthetisch, volledig in water oplosbaar



Art. nr.	L	kg	VE
1771	400 ml	0,384	1

DRAADGEREEDSCHAPPEN

Draadspanklem geïsoleerd

Kabelspanklem voor bovengrondse kabels (enkel- of meeraderig), gebundelde kabels



Art. nr.	Ø	Breukbel. kg	kg	VE
3466/1	8 - 25	1.250	0,950	1
3466/2	16 - 34	3.000	2,190	1
3466/3	28 - 45	4.500	3,200	1

Draadspanklem universeel

Kabelspanklem voor pluimstrip, plat staal en railsystemen



Art. nr.	Ø	Breukbel. kg	kg	VE
3467/1	1 - 9	2.500	0,850	1
3467/3	1 - 18	7.000	1,850	1

Draadspanklem koper en staal

Kabelspanklem voor koperen en stalen kabels



Art. nr.	Ø	Breukbel. kg	kg	VE
3468/0	1 - 5	1.250	0,260	1
3468/1	3 - 9	2.500	0,845	1
3468/2	4 - 12	4.500	1,255	1
3468/3	6 - 18	7.000	1,665	1
3468/4	10 - 28	8.000	4,000	1
3468/5	20 - 40	9.000	6,000	1

Draadspanklem aluminium

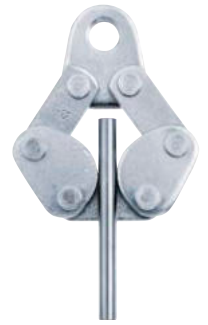
Touwspanklem voor aluminium touwen, ook met stalen kern



Art. nr.	Ø	Breukbel. kg	kg	VE
3469/1	5,4 - 8,5	2.000	0,830	1
3469/2	5 - 12	3.400	1,270	1
3469/3	8 - 18	6.000	1,800	1
3469/4	15 - 28	7.000	4,000	1
3469/5	20 - 40	9.000	6,000	1

Kikkerklemmen

Kikkerklem voor het spannen van touwen, draden en stangen



Art. nr.	Ø	Breukbel. kg	kg	VE
3462/1-3	1 - 3	400	0,110	1
3462/1-4	1 - 4	500	0,260	1
3462/1-6	1 - 6	800	0,480	1
3462/1-8	1 - 8	1.200	0,620	1
3462/1-12	1 - 12	1.800	1,000	1
3462/10-25	10 - 25	3.000	2,620	1

Takeltouw

20 m x 10 mm



Art. nr.	→ m	Di.	kg	VE
3495/10	20	10	1,271	1

BRINKO®

powered by **haupa**®

PRODUCT- PORTFOLIO 2026

geldig vanaf
01.02.2026

BE^{fl}



brinko.de