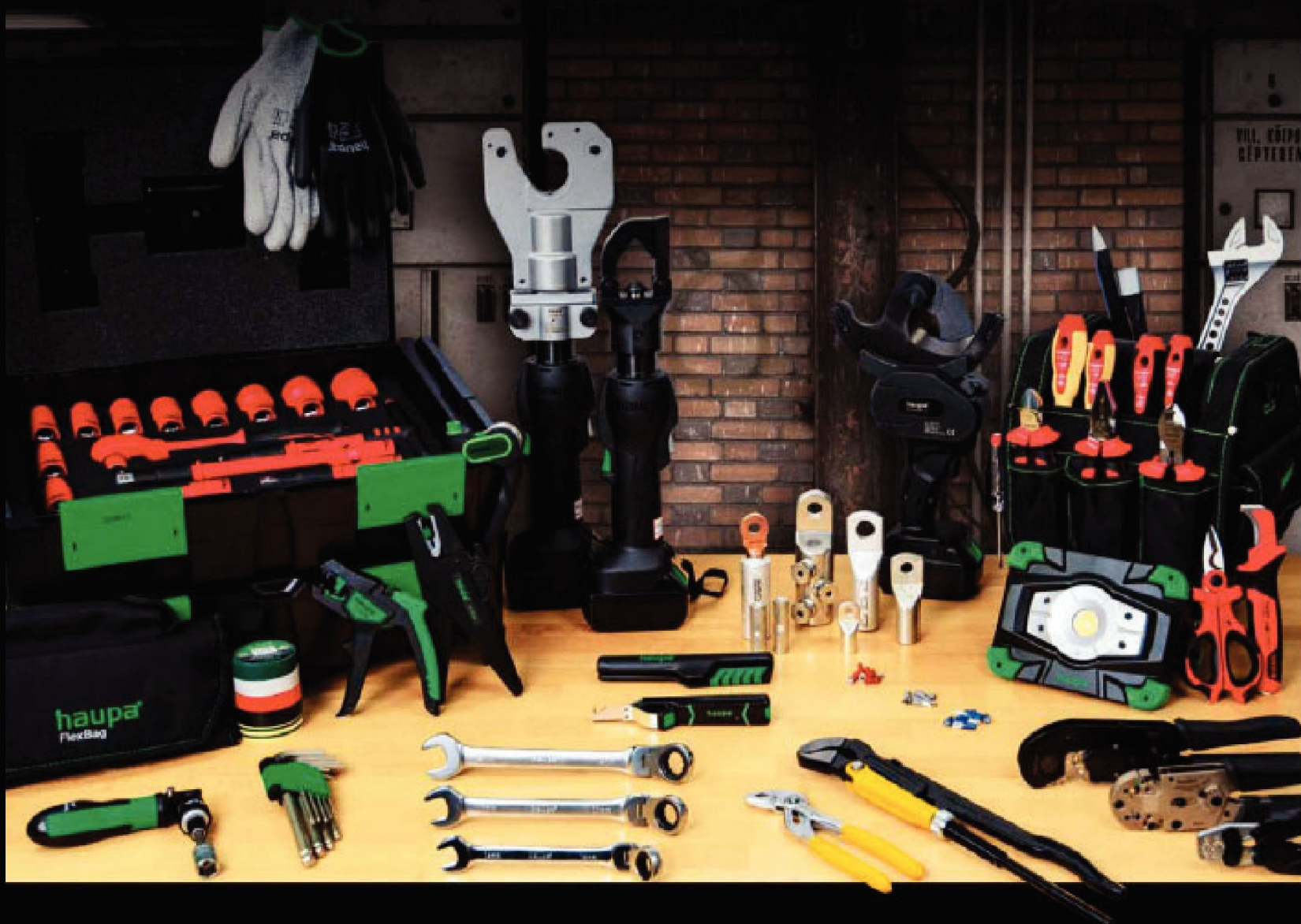
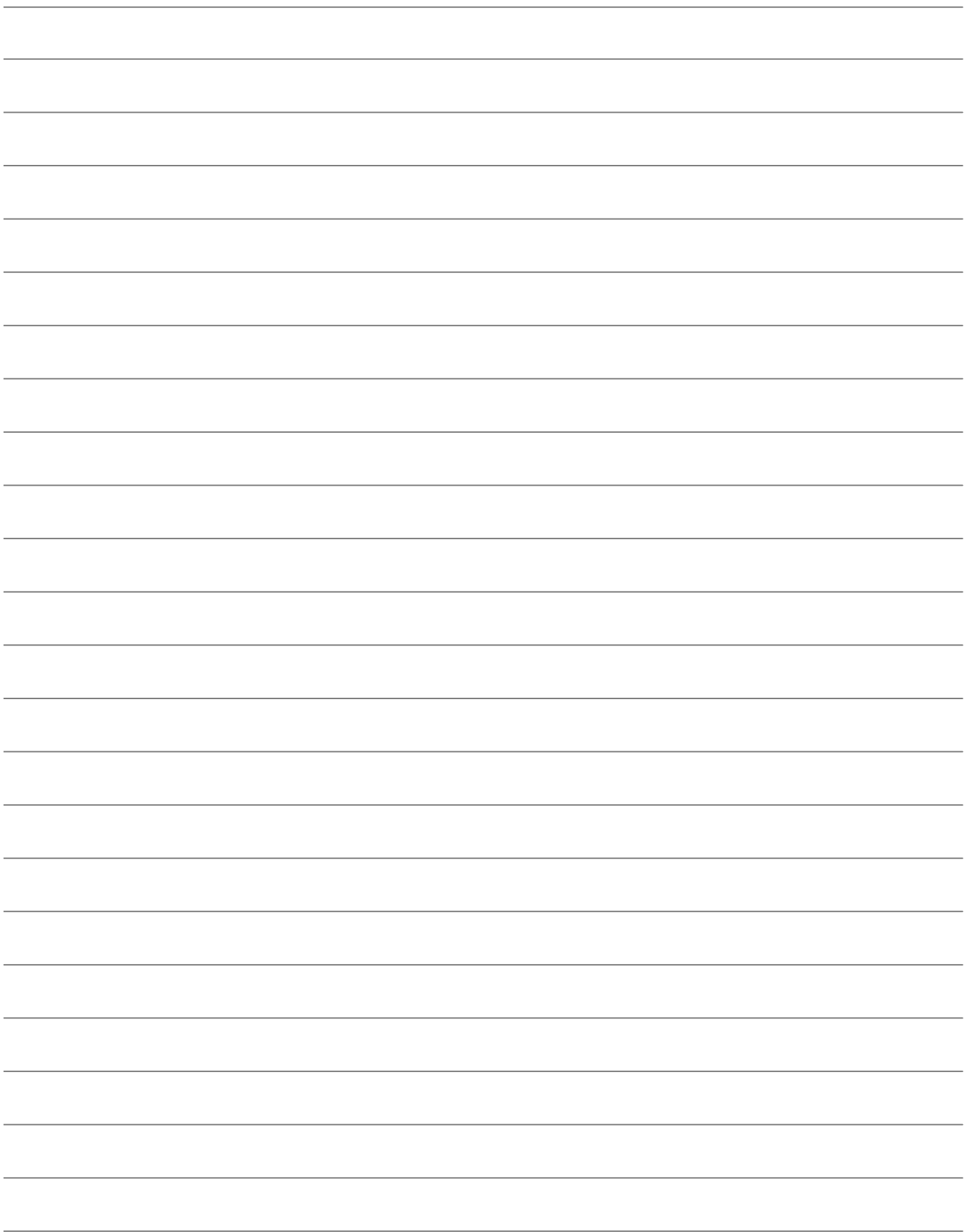


Knippen, strippen en krimpen





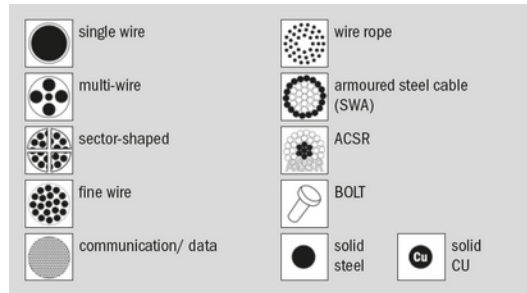
Cutting





CABLE

KABEL



Pistolet coupe tube PVC

Buisschaar voor PVC-buizen



Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
200214	Tube jusqu'à 35 mm Ø	Buis tot 35 mm Ø	1

Pistolet coupe tube PVC

Buisschaar voor PVC-buizen



Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
200218	Ø 0 - 63	1

Ciseaux à Kevlar

Kevlar-schaar



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
200153	160 mm	1

Ciseaux Allround Softgrip

Allroundschaar met softgrip



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
200155	140 mm	6

**Ciseaux Allround Softgrip****Allroundschaar met softgrip**

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200185	150 mm	50mm ²	1

Ciseaux universels**Universele schaar**

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200072	190 mm	10 mm	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE 16 mm²**ZIJKNIPTANG 16 mm²**

- Pince coupante pour data et télécommunication
- Pour fils fine et souple
- Pour couper cuivre / câbles Al
- Ø 8 mm = 16 mm²

- Zijknijptang voor data en telecommunicatie
- Voor zachte draden
- Voor het snijden van koper / Al-kabels
- Ø 8 mm = 16 mm²



Réf. Ref.	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
201085	Ø 8 mm = 16 mm ²	1

CISAILLE COUPE-CABLE Ø 10 mm**KABELSCHAAR Ø 10 mm**

Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
201086	Ø 10 mm	180 mm	1

COUPE-CABLE**KABELSCHAAR**

- En acier chrome-vanadium, coupe en cisaillement, manipulation sans fatigue grâce au ressort d'articulation, ouverture automatique, avec dispositif d'arrêt
- Pour câble en cuivre et en aluminium

- Van chroom-vanadium-staal, gehard. Dankzij scharnierveer gemakkelijk om mee te werken. Gaat automatisch open, met sluiting.
- Geschikt voor koper- en aluminium kabels



Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
200086	Ø 0 - 10 mm	170 mm	1
200088	Ø 0 - 15 mm	230 mm	1

**CISAILLE COUPE-CABLES****KABELSCHAAR**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200105	Ø 20 mm	215 mm	70 mm ²	1

COUPE-CABLE A UTILISER AVEC UNE MAIN Ø 18,9 mm**KABELSCHAAR MET EEN-HAND-BEDIENING Ø 18,9 mm**

- Pour câble téléphonique jusqu'à 26,1 mm de diamètre extérieur
- Pour multibrin jusqu'à 18,9 mm de diamètre extérieur (120 mm²)

- Voor telefoonkabels tot 26,1 mm buitendoorsnede
- Voor fijnaderige kunststofkabels tot 18,9 mm buitendoorsnede (120 mm²)



Réf.	Coupe	Longueur	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Lengte	Draad sectie	Verp.
201000	Ø 0 - 18,9 mm	230 mm	120 mm ²	1

COUPE-CABLE 150 mm²**KABELSCHAAR 150 mm²**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200087	Ø 0 - 27 mm	500 mm	150 mm ²	1

COUPE-CABLE**KABELSCHAAR**

- Pour couper le câble en cuivre et en aluminium sans faire de dégats jusqu'à 20 mm, et une section max. de 125 mm²

- Voor koper- en aluminiumkabel te knippen tot 20 mm doorsnede en totale sectie tot max. 125 mm²



Réf.	Coupe	Longueur totale	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Verp.
200095	Ø 35 mm	530 mm	1
200073	Ø 20 mm	300 mm	1
200099	Ø 50 mm	780 mm	1

Coupe-câble « Super light »**Kabelschaar "Super light"**

Réf.	Longueur totale	Dimensions	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Afmetingen	Verp.
200197	700 mm	Ø 24 mm /120 mm ²	1

**COUPE-CABLE Ø 34 mm**

- Utilisations: câbles en cuivre et en aluminium
- Pour Cu multibrin jusqu'à 185 mm², Cu sectoral massif jusqu'à max. 34 mm de diamètre extérieur, Cu câble fin jusqu'à 240 mm²
- Aluminium jusqu'à max. 34 mm de diamètre extérieur

KABELSCHAAR Ø 34 mm

- Toepassingsbereik: voor koper- en aluminiumkabel
- Koper meeraderig tot 185 mm² koper sectorvorming tot 34 mm doorsnede koper fijnaderig tot 240 mm²,
- Aluminium tot 34 mm doorsnede



Réf.	Coupe	Dimensions	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Afmetingen	Verp.
200111	Ø 34 mm	250 x 105 mm	1

COUPE-CABLE Ø 52 mm

- Utilisations: câbles en cuivre et en aluminium pour Cu multibrin jusqu'à 400 mm², Cu sectoral massif jusqu'à 52 mm max. de diamètre extérieur, Cu câble fin jusqu'à 450 mm² aluminium jusqu'à max. 52 mm diamètre extérieur

KABELSCHAAR Ø 52 mm

- Toepassingsbereik voor koper- en aluminiumkabel: koper meeraderig tot 400 mm², koper sectorvorming tot 52 mm doorsnede, koper fijnaderig tot 450 mm², aluminium tot 52 mm doorsnede



Réf.	Coupe	Dimensions	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Afmetingen	Verp.
200112	Ø 52 mm	320 x 140 mm	1

Cisaille coupe-câbles

- performance de coupe perfectionnée

Kabelschaar

- hefboomoverbrenging



Réf.	Coupe	Longueur totale
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte
200177	Ø 45 mm / 300mm ²	260 mm

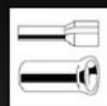
COUPE-CABLE Ø 52 mm**KABELSCHAAR Ø 52 mm**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200114	Ø 52 mm	325 mm	400 mm ²	1

Stripping



Pictogram cable connectors



End sleeves



TWIN end sleeves



Insulated crimp-style cable lugs



Insulated shrink connectors



non-insulated cable lugs



Socket sleeves (female)



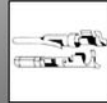
Socket sleeves (female) with cable stop



Coaxial connectors



for twisted contacts and connectors



for rolled contacts and connectors



for D-Sub connectors



Multi-contact M3 for Photovoltaics



Multi-contact M4 for Photovoltaics



Amphenol for Photovoltaics



Tyco-Solar for Photovoltaics



Connectors for modular connectors



Stewart connectors for modular connectors



Hirose connectors for modular connectors



non-insulated cable lugs DIN 46234



non-insulated connectors DIN 46341



standard tubular terminals



DIN tubular terminals CU



DIN tubular terminals AL



standard tubular terminals, light



Nylon-insulated tubular cable terminals



standard connectors CU



DIN connectors CU



DIN connectors AL



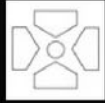
standard connectors, light



F-type



Deep indent connectors



Four thorn pressing without inserts

Pictogram press-profiles

Technical notes for the various pressing formats for the pressing of cables using HAUPA cable lugs and connectors.

The following pressing formats are available:



Hexagonal pressing

for pressing standard CU tubular terminals and connectors, tubular terminals for switching device connections, pressing cable lugs and connectors DIN 46235/DIN 46267, Al pressing cable lugs and connectors and end sleeves



Mandrel shape pressing

for pressing of standard CU tubular terminals and connectors, tubular terminals for switching device connections, crimp-style cable lugs DIN 46234 and pin cable lugs DIN 46230, insulated crimp-style cable lugs, conduit terminals for fine-wired conductors, nickel tubular terminals and connectors



Oval pressing

for pressing of dual pressing cable lugs, C clamps, insulated tubular terminals and connectors, insulated pin cable lugs, press connectors DIN 48217, insulated cable connections



Trapezoidal pressing

for pressing of end sleeves ends and twin end sleeves



Square pressing

for pressing of end sleeves ends and twin end sleeves



Hexagonal pressing

for pressing of end sleeves



Square pressing

Multi-contact
Application area:
Photovoltaics, twisted contacts



Roll pressing

for pressing of brass cable lugs, D-Sub, MC4



WM pressing

for standard cable lugs and compacted cables



Round pressing

of sector-shaped conductors 90° and 120°



Four thorn pressing

for pressing standard tubular terminals and connectors - also on sealed conductors - F-type tubular terminals and connectors
Light cable lugs and connectors
Tubular terminals = Switching device connections



DÉCOUPEUR DE GAINES DE CÂBLES



- Kabelmantelsnijder
- Vervangbaar dubbel blad
- Snijdiepte instelbaar, bruikbare diepte max. 5 mm
- Geschikt voor lengte- en cirkelsneden

KABELMANTELSNIJDERS

- Coupe-gaine de câble
- Double lame remplaçable
- Profondeur de coupe réglable, profondeur utile max. 5 millimètres
- Convient aux coupes longitudinales et circulaires

Réf.	Section du fil	Emb.
Ref.	Draad sectie	Verp.
110581	Ø > 25	1

PINCE A DENUDEUR



- Pour couper et enlever la gaine des câbles basse et moyenne-haute tension

ONTMANTELINGSTANG

- Voor het doorknippen en verwijderen van de kabelmantel van laag- en middenhoogspanningskabels

Réf.	Type	Taille	Emb.
Ref.	Type	Maat	Verp.
200187	260	26 - 52	1
200188	290	47 - 75	1

DENUDEUR "KABIFIX"



KABELSTRIPPER "KABIFIX"

Réf.	Description	Omschrijving	Emb.
Ref.			Verp.
200022	Pour Ø 4 - 16	Voor Ø 4 - 16	2
200024	Couteau de rechange	Vervangmes	1

DENUDEUR "KABIFIX LWL"



KABELSTRIPPER "KABIFIX LWL"

Réf.	Description	Omschrijving	Emb.
Ref.			Verp.
200023	Pour Ø 6 - 25	Voor Ø 6 - 25	1
200023/M	Couteau de rechange	Vervangmes	

Dénudeur « System 4 – 70 »



- Système de couteau avec poignée interchangeable

Kabelstripper "System 4 – 70"

- Kabelmessysteem met wisselbeugelsysteem

Réf.	Coupe	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Verp.
201040	Ø 4 - 70	1



Jeu professionnel de dénudeur System 4 – 70

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

“Profi set” kabelstripper System 4 – 70

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



Réf.	Coupe	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Verp.
201054	Ø 4 - 70 mm	1

COUTEAU A DEMANTELER 8-28 MM

- Avec lame spéciale destinée à écarter l'isolant
- Pour câbles de 8 à 28 mm Ø

HAAKMES KABELSTRIPPER 8-28

- Met haakmes voor het verwijderen van de isolatie
- Voor kabels van 8 tot 28 mm Ø



Réf.	Description	Omschrijving	Emb.
Ref.			Verp.
200031	Pour câbles Ø 8 à 28 mm	Voor kabels Ø 8 tot 28 mm	1

COUTEAU A DEMANTELER SANS COUTEAUX

- Destiné à écarter l'isolant
- Pour câbles de 8 à 28 mm Ø

KABELSTRIPPER ZONDER HAAKMES

- Het verwijderen van de isolatie
- Voor kabels van 8 tot 28 mm Ø



Réf.	Description	Omschrijving	Emb.
Ref.			Verp.
200038	Pour câbles Ø 4 à 16 mm	Voor kabels Ø 4 tot 16 mm	6
200040	Pour câbles Ø 8 à 28 mm	Voor kabels Ø 8 tot 28 mm	6
200046	Couteau de rechange	Reserve messen	10

Outil à dénuder Allrounder

- Outil pour le dénudage de câbles ronds de 4 à 15 mm et de câbles plats jusqu'à 15 mm de largeur
- Dénudage de fils individuels de 1,5 et 2,5 mm²
- Coupe longitudinale

Stripper Allrounder

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



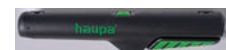
Réf.	Coupe	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Draad sectie	Verp.
200050	Ø 4 - 15	1,5 -2,5 mm ²	1

Dénudeur XL

- Pour dénuder les câbles ronds avec une coupe circulaire

Kabelstripper XL

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



Réf.	Dimensions	Emb.
Ref.	Afmetingen	Verp.
201045	Ø 8 - 13 mm	1



COUPEAU A DEMANTELER 8-13 MM

- Destiné à écarter l'isolant Pour câbles de 8 à 13 mm Ø



KABELSTRIPPER 8-13 MM

- Het verwijderen van de isolatie Voor kabels van 8 tot 13 mm Ø

Réf.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
200036	Pour câbles Ø 8 à 13 mm	Voor kabels Ø 8 tot 13 mm	1

COUPEAU A DEMANTELER CABLE ROND

- Pour tous les câbles ronds courants, 8-13 mm Ø
- Avec fils de 3x1,5 mm² & 5x2,5 mm²



SUPERSTRIPPER RONDE KABEL

- Voor alle ronde gebruikelijke kabels, voor een sectie van Ø 8-13 mm
- Met draad 3x1,5 mm² & 5x2,5 mm²

Réf.	Emb. Verp.
200043	6

COUPEAU A DENUDER CABLE COAXIAL

- Pour câble coaxial, RG-58, RG-59/ 62, RG-6 et 6QS, avec 3 couteaux interchangeable et réglables individuellement
- Dénudage 8 et 4 mm



KABELSTRIPPER COAXKABEL

- Voor coaxkabel , RG-58, RG-59/ 62, RG-6 en 6QS, met 3 wisselbare en individueel verstelbare messen
- Stripafstand 8 en 4 mm

Réf.	Emb. Verp.
200069	1

Strip No.1 PC Cat

- CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Stripper No.1 PC Cat

- CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair

Réf.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte
200638	Ø 4,5 - 10 mm	128 mm

Dénudeur pour câbles coaxiaux

- CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair



Stripper coaxkabel

- CAT 5, CAT 6, CAT 7, twisted pair

Réf.	Coupe Snijwaarde
200636	Ø 4,8 - 7,5 mm



Dénudeur pour câbles résistant aux courts-circuits

Stripper voor kortsluitvaste kabels



Réf. Ref.	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200632	2,5 - 6 mm	1
200634	10 - 16 mm	1

COUPEAU A DENUDER CABLE DATA UTP/ STP

KABELSTRIPPER VOOR UTP/ STP DATAKABEL

- Outil coupe-gaine universel
- Pour câble rond de Ø 3,5 - 9 mm

- Universeel gereedschap
- Voor ronde kabel van 3,5 - 9 mm Ø



Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
200068	Pour câbles Ø 3,5 à 9 mm	Voor kabels Ø 3,5 à 9 mm	1

DENUDEUR DE PRECISION PWS PLUS

PRECISIE KABELSTRIPPER PWS-PLUS



Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
200033	Pour câbles Ø 0,25 à 0,8 mm	PVoor kabels Ø 0,25 tot 0,8 mm	1

OUTIL DE SERTISSAGE LSA

DRAADOPZET GEREEDSCHAP LSA



Réf. Ref.	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
300322	Ø 0,35 - 0,9 mm	1



PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE SUPER PLUS 0,2 - 6 mm²

AUTOMATISCHE STRIPTANG SUPER PLUS 0,2 - 6 mm²



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.	Omschrijving	Description
210695	170 mm	0,2 - 6 mm ²	1		
210695/E				reserve messen	Lames séparées

PINCE A DENUDER 6 - 16 mm²

STRIPTANG 6 - 16 mm²



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
210685	160 mm	6 - 16 mm ²	1

PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE 0,08-6 mm²

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0,08-6 mm²

- Pince à dénuder automatique 0,08-6 mm²

- Automatische striptang 0,08-6 mm²



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211930	205 mm	0,08-6 mm ²	1

PINCE A DENUDER AUTOMATIQUE 0,2 - 6 mm²

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0,2 - 6 mm²



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
210696	180 mm	0,2 - 6 mm ²	1

**Pince à dénuder Sensor, spéciale****Striptang sensor speciaal**

Réf.	Longueur totale	Dimensions	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Afmetingen	Verp.
210729	180 mm	Ø 4,4 - 7,0 mm	1

Pince à dénuder automatique ASI**Automatische striptang ASI**

- Contour spécial de lame avec butée latérale intégrée

- speciale messencontour met geïntegreerd precisie mechanisme



Réf.	Longueur totale	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Verp.
210693	160	1

Pince à dénuder automatique**Automatische striptang**

Réf.	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
211934	205 mm	0,03 - 10 mm ²	1

PINCE A DENUDER 0,6 - 10 mm²**STRIPTANG 0,6 - 10 mm²**

- Pince à dénuder suivant DIN 7168
 - A deux composants, manche vert et noir
 - Avec ressort et vis de réglage,
 - Pour fils de 0,6 à 10 mm²

- Striptang volgens DIN 7168
 - Met twee componenten handvat groen/zwart
 - Met veer en regelmoer
 - Voor draaddikte van 0,6 tot 10 mm²



Réf.	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
210644	165 mm	0,6 - 10 mm ²	6

Pressing and crimping



**PINCE A SERTIR POUR PHOTOVOLTAIQUE**

- Modèle lourd, avec blocage de pince déverrouillable, pression de sertissage réajustable
- Sertissage carré (MC 3)
- Sertissage roulé (MC 4)

KNIPTANG VOOR FOTOVOLTAIEK

- Zware uitvoering, met ontgrendelbare veiligheidsblokkering, knipdruk afstelbaar.
- Vierkantpersing (MC 3)
- Rolpersing (MC 4)



Réf. Ref.	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211657	(MC 3) 2,5 + 4 + 6 mm ² ; AWG 13/11/10	1
211659	(MC 4) 2,5 + 4 + 6 mm ² ; AWG 13/11/10	1

PINCE A SERTIR

- Pour embouts de 0,25 - 2,5 mm² avec dispositif de dénudage
- Chrome mat

PERSTANG

- Voor adereindhulzen van 0,25 - 2,5 mm² met ontmantelinrichting
- Matverchroomd



Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
210820	0,25 - 2,5 mm ²	140 mm	1
210824	0,75 - 16 mm ²	220 mm	1
210826	10 - 35 mm ²	225 mm	1

PINCE A SERTIR 0,25-6 mm²

- Pour embouts de câbles

PERSTANG 0,25-6 mm²

- Voor adereindhulzen



Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
211650	0,14 - 2,5 mm ²	1
210841	0,25 - 6 mm ²	1
211652	6 - 16 mm ²	1

Pince à sertir pour embouts de câbles 6 - 16 mm²

- Avec dispositif de verrouillage, avec pression de sertissage réglable, chromé, sertissage trapézoïdal

Perstang voor adereindhulzen 6 - 16 mm²

- Met vergrendeling, met instelbare krimpdruk, verchroomd, trapeziumvormige krimp



Réf. Ref.
211678



PINCE A SERTIR 0,5-4 mm²

- Pour embouts isolés et non-isolés, avec arrêt obligatoire
- Le profil de pression se règle automatiquement
- Pressage trapézoïdal



PERSTANG 0,5-4 mm²

- Voor geïsoleerde en niet geïsoleerde adereindhulzen, zware uitvoering, met vergrendelbare blokkering
- Persdruk wordt automatisch ingesteld,
- Trapezepersing

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210763	0,5 - 4 mm ²	1
210842	1 - 10 mm ²	1
210765	6 - 16 mm ²	1
211672	10 - 25 mm ²	1
210768	10 - 35 mm ²	1
211674	25 -50 mm ²	1

PINCE À SERTIR „HUPSQUARE 16”

- Pour les embouts, profil de sertissage carré précis, réglage automatique de la section du conducteur, verrouillage forcé déverrouillable, garantit des connexions conformes à la norme DIN, transmission élevée et poignées en plastique de forme ergonomique pour un travail sans fatigue, sertissage carré



PERSTANG „HUPSQUARE 16”

- Voor adereindhulzen, nauwkeurig vierkant persprofiel, automatische instelling op de aderdoorsnede, ontgrendelbare geforceerde vergrendeling, garandeert DIN-conforme verbindingen, hoge overbrenging en ergonomisch gevormde kunststof handgrepen voor moeiteloos werken, vierkantpersen

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
212806	0,5 - 16	1

PINCE A SERTIR 0,08-10 mm²

- Pour embouts, plus propre, compression équilatérale, dispositif de réglage, faible dépense d'énergie pour force de pression élevée, maniement convivial, sertissage selon DIN, le profil de pression s'enclenche automatiquement



PERSTANG 0,08-10 mm²

- Voor adereindhulzen, mooie persing aan alle zijden, regelbaar, geringe krachtoefening voor groot persvermogen, gebruiksvriendelijk, persing volgens DIN-norm, automatische persinstelling

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
212804	0,08 - 10 mm ²	1

PINCE A SERTIR 6-50mm²

- Pour soulier de câble et manchon à sertir non isolé, avec profil de pression pivotant, pression hexagonale



PERSTANG 6-50 mm²

- Voor niet geïsoleerde buiskabelschoenen en verbinders, met ingebouwde, draaibare profielschijf, zeskantpersing

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210805	6 - 50 mm ² Standard	1
210805 K	6 - 50 mm ² DIN	1
210850	10 - 120 mm ² Standard	1
210853	10 - 120 mm ² DIN	1



Pince à sertir pour embouts de câbles 0,08 - 10 mm²

- Pour les embouts, profil de sertissage précis, réglage automatique de la section du conducteur, verrouillage forcé déverrouillable, garantis des connexions conformes à la norme DIN, transmission élevée et poignées en plastique de forme ergonomique pour un travail sans fatigue, emboutissage hexagonal

Perstang voor adereindhulzen zeskant 0,08 - 10 mm²

- Voor adereindhulzen, nauwkeurig krimpprofiel, automatische instelling op de aderdoorsnede, ontgrendelbare gedwongen vergrendeling, garandeert DIN-conforme verbindingen, hoge overbrenging en ergonomisch gevormde kunststof handgrepen voor moeiteloos werken, zeskantpersen



Réf. Ref.	Type Type	Taille Maat	Emb. Verp.
211818	hexagonal	0,08 - 10 MM ²	1

PINCE À SERTIR POUR EMBOUTS DE CÂBLES 0,08 - 16 MM²

- Pour embouts, profil de sertissage carré précis, réglage automatique du diamètre du fil, approche frontale permettant de travailler dans de petites zones, approche latérale pour embouts jusqu'à 2,5 mm², avec dispositif de verrouillage, transmission élevée et poignée en plastique de forme ergonomique, pressage carré

PERSTANG VOOR ADEREINHULZEN 0,08 - 16 MM²

- Voor adereindhulzen, nauwkeurig vierkant krimpprofiel, automatische aanpassing op draaddiameter, frontale benadering maakt werken in kleine gebieden mogelijk, zijwaartse benadering voor adereindhulzen tot 2,5 mm², met vergrendeling, hoge overbrenging en ergonomisch gevormde kunststof handgreep, vierkante persing



Réf. Ref.	Emb. Verp.
211810	1

PINCE A SERTIR 10-50 mm²

- Pincas à sertir pour embouts de câbles

PERSTANG 10- 50 mm²

- Perstang voor adereindhulzen



Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210788	10 - 50 mm ²	1
210789	50 - 95 mm ²	1

PINCE A SERTIR 0,5-6 mm²

- Pour cosses de câble isolées 0,5-6 mm², avec arrêt obligatoire, le profil de pression se règle automatiquement
- Pressage ovale

PERSTANG 0,5-6 mm²

- Voor geïsoleerde perskabelschoenen van 0,5-6 mm², zware uitvoering, met vergrendelbare blokkering, persdruk wordt automatisch ingesteld
- Ovale persing



Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210761	0,5 - 6 mm ²	1

PINCE A SERTIR

- Pour cosses de câble à sertir isolées, version translattée par levier pour une meilleure transmission de la force, avec mécanisme de verrouillage déverrouillable, sertissage ovale

PERSTANG

- Voor geïsoleerde krimpkabelschoenen, met hefboom vertaalde uitvoering voor betere krachtoverbrenging, met ontgrendelbare vergrendeling, ovaal persen



Réf. Ref.	Taille Maat
210827	10 - 16 MM ²



PINCE-ETAU A SERTIR 0,75-6 mm²

- Pour cosses et connecteurs isolés et non isolés de 0,5 - 6 mm², C45, alliage acier
- Coupe-vis pour vis filetées M 2,6 et M 5



COMBI KRIMP-KERFTANG 0,75-6 mm²

- Voor geïsoleerde, en niet geïsoleerde kabelschoenen en verbinders van 0,5 - 6 mm², C45, gelegeerd staal
- Boutensnijder voor schroefdraad bouten M 2,6 en M 5

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210808	0,5 - 6 mm ²	1

PINCE A SERTIR POUR CONNECTEURS COAXIAUX

- Pince à sertir pour connecteurs coaxiaux



PERSTANG VOOR COAXVERBINDER

- Perstang voor coaxverbinder

Réf. Ref.	Taille Maat	Emb. Verp.
210767	RG 58-59-62-71	1
211680	RG 55-58-59-62	1

Pince à sertir 0.5 - 1.5 mm²

- Pour cosses de câble ouvertes en laiton, forme courte, coudée à 20 %, forme pratique, avec dispositif de verrouillage, avec pression de sertissage réglable, sertissage au rouleau



Perstang 0.5 - 1.5 mm²

- Voor open messing kabelschoenen, korte constructie, 20% schuine handvorm, met vergrendeling, met instelbare krimpdruk, rolkrimp

Réf. Ref.	Type Type	Taille Maat
210777		0.5 - 1.5 mm ²

PINCE A SERTIR

- Pour cosses nues ouvertes, en laiton



PERSTANG

- Voor ongeïsoleerde open messingkabelschoenen

Réf. Ref.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
211682	0,5 - 2,5 mm ²	1
210762	0,25 - 6 mm ²	1



PINCE A SERTIR 1,5-10 mm²

- Pour cosses de câbles non isolés, avec arrêt obligatoire, le profil de pression se règle automatiquement

PERSTANG 1,5-10 mm²

- Voor ongeïsoleerde perskabelschoenen, zware uitvoering, met vergrendelbare blokkering, persdruk wordt automatisch ingesteld, doompersing



Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210764	1,5 - 10 mm ²	1

PINCE A SERTIR

- Pincés à sertir pour cosses nues

PERSTANG

- Perstang voor ongeïsoleerde perskabelschoenen



Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210772	1 - 10 mm ²	1
210774	1 - 16 mm ²	1

PINCE A SERTIR 0,75-16 MM²

- Avec manche long et arrêt obligatoire pour une plus grande compression
- Pour soulier de câble et manchon à sertir non isolé standard

KERFTANG 0,75-16 MM²

- Met blokkering en verlengde benen voor grotere hefboomverbrenging en krachtverbrenging, doompersing
- Voor standaard buiskabelschoenen en verbinders



Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210830	0,75 - 16 mm ² Standard	1

PINCE A SERTIR 10-120 mm²

- Pince pour cosses à sertir et connecteurs nus

PERSTANG 10-120 mm²

- Perstang voor ongeïsoleerde buiskabelschoenen en verbinders



Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210791	10 - 120 mm ²	14



PINCE A SERTIR POUR CONNECTEUR DATA

- Pince universelle pour fiches modulaires data, couper, dénuder, presser



PERSTANG VOOR DATA-CONNECTOR

- Voor onafgeschermd modulairjacks, met snijd- en stripmechanisme, openingveer en veiligheidsvergrendelig

Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210865	RJ11 6(4), RJ12 6(4)	1
210869	RJ45	1

PINCE A SERTIR POUR CONNECTEUR DATA

- Pince universelle pour fiches modulaires data, couper, dénuder, presser
- Fabrication légère et construction compacte (6 pôles-, 8 pôles, 6 DEC, 4 pôles)



PERSTANG VOOR DATA-CONNECTOR

- Universeel gereedschap voor onafgeschermd data-connector, snijden, strippen, persen,
- Lichte uitvoering en compacte constructie (6-polige, 8-polige, 6DEC, 4-polige)

Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
213050	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14	1

PINCE A SERTIR POUR CONNECTEUR RJ

- Pince pour connecteur modulaire jacks
- 6- en 8-polig, de fabrication lourde, couper, dénuder avec dénudage mécanique



PERSTANG VOOR CONNECTOR RJ

- Voor onafgeschermd modulair jacks
- 6- en 8-polig, zware uitvoering met precisieverwerking, met snij-en afstripmechanisme

Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210857	RJ11, RJ12 6(4), RJ45	1

PINCE A SERTIR POUR CONNECTEUR RJ

- Pince pour connecteur modulaire, de fabrication lourde, couper, dénuder avec dénudage mécanique, pour RJ10, RJ11, RJ12, RJ14, RJ45



PERSTANG VOOR DATA-CONNECTOR

- Voor onafgeschermd modulair, zware uitvoering met precisie verwerking, met snij-en afstripmechanisme, voor RJ10, RJ11, RJ12, RJ14, RJ45

Réf.	Plage de pression Persbreedte	Emb. Verp.
210871	RJ11 6(4), RJ12 6(4), RJ45, RJ10 4(4), RJ14	1



PINCE A SERTIR 0,5 - 2,5 mm²

- Pince à sertir pour cosses isolées 0,5 - 2,5 mm² et embouts 0,5 - 6 mm²

PERSTANG 0,5 - 2,5 mm²

- Krimptang voor geïsoleerde klemmen 0,5 - 2,5 mm² en adereindhulzen 0,5 - 6 mm²



Réf.	Plage de pression	Emb.
Ref.	Persbreedte	Verp.
210784	0,5 - 2,5 mm ²	1

KIT DE SERTISSAGE X-CRIMP

- Pince à sertir permettant de changer rapidement les inserts de pressage de précision HAUPA. Livré dans un sac en nylon robuste (article 220260).
 - Résultats de sertissage fiables comme avec les inserts de sertissage fixes
 - Le verrouillage forcé garantit des actions de pressage standardisées
 - La construction plate vous permet de travailler avec précision même lorsque l'espace est limité

Contenu:
 Art. 211690
 Art. 210763/F
 Art. 210764/F
 Art. 210765/F
 Art. 210761/F

PERSTANG X-CRIMP SET MET 4 UITWISSELBARE PERSBEKKEN

- Krimptang voor het snel wisselen van HAUPA-precisiepersinsetstukken. Geleverd in robuuste nylon tas (artikel 220260).
 - Betrouwbare krimpresultaten, net als bij vaste persinsetstukken
 - Geforceerde vergrendeling zorgt voor gestandaardiseerde persacties
 - Dankzij de platte constructie kunt u precies werken, zelfs als er weinig ruimte is

Inhoud:
 Kunst. 211690
 Kunst. 210763/E
 Kunst. 210764/E
 Kunst. 210765/E
 Kunst. 210761/E



Réf.		Emb.
Ref.		Verp.
211692		1

Pince de sertissage X-Crimp

- Pince à sertir utilisée pour changer rapidement les inserts de pressage de précision HAUPA, y compris les matrices article 210761/E.
 - Résultats de sertissage fiables comme avec les inserts de sertissage fixes
 - Le verrouillage forcé garantit des actions de pressage standardisées
 - La construction plate vous permet de travailler avec précision même lorsque l'espace est limité

Perstang X-Crimp

- Krimptang voor het snel wisselen van HAUPA-precisiepersinsetstukken, incl. snijprofielen artikel 210761/E.
 - Betrouwbare krimpresultaten, net als bij vaste persinsetstukken
 - Geforceerde vergrendeling zorgt voor gestandaardiseerde persacties
 - Dankzij de platte constructie kunt u precies werken, zelfs als er weinig ruimte is



Réf.	Type	Emb.
Ref.	Type	Verp.
211690	Universal690	1

Working under tension

Safety tools



haupa[®]
... convincing solutions

PINCE UNIVERSELLE 1000 V

- Pince universelle suivant DIN 5244
- Deux composants, manche en rouge et noir
- Forme allemande, acier C45 trempé à l'huile, pour fils métalliques tendres et durs jusqu'à 150 kp/mm²
- Chromé brillant

COMBINATIETANG 1000 V

- Combinatietang volgens DIN 5244
- Met twee componenten handvat rood/zwart
- Duitse vorm, C45 staal, oliegehard, voor zachte en harde draden tot 150 kp/mm²
- Hoogglans verchromd



1000 V IEC 60900:2012

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
211200	185 mm	1
211202	205 mm	1
211198	160 mm	1

PINCE COUPANTE AVEC FONCTION D'ISOLATION 1000 V

- A poignées ergonomiques à deux composants en rouge et noir
- Forme suédoise, classe de puissance H, C 60, trempée à l'huile, pour fils métalliques souples et durs jusqu'à 200 kp/mm² (N 2000)
- Fonction d'isolation supplémentaire pour des diamètres de câbles compris entre 1,5 et 2,5 mm²
- Tête de pince chromée et polie ultra brillante, pince 1000V, DIN EN/CEI 60900 : 2004

ZIJKNIPTANG MET STRIPFUNCTIE 1000 V

- Ergonomische 2-componentengrepen, rood/zwart
- Zweedse vorm, klasse H, C 60, oliegehard, snijvlakken inductief gehard, voor zachte en harde draden tot 200 kp/mm² (N 2000)
- Extra stripfunctie voor kabeldiameter van 1,5 en 2,5 mm²
- Tangkop verchromd en hoogglans gepolijst 1000V getest, DIN EN/CEI 60900 : 2004



1000 V IEC 60900:2012

Réf. Ref.	Largeur tranchant Snijbreedte	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211203	2,5 cm	165 mm	1,5 - 2,5 mm ²	1
211207	2,8 cm	155 mm	1,5 - 2,5 mm ²	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE 1000 V

- Pince coupante suivant DIN 5238 B à deux composants, manche en rouge et noir
- Manche rouge et noir à deux composants
- Forme suédoise, classe de puissance H, acier C60 trempé à l'huile, pour fils métalliques tendres et durs jusqu'à 200 kp/mm²
- Chromé brillant

ZIJKNIPTANG 1000 V

- Zijknijptang volgens DIN 5238 B
- Twee componenten handvat rood/zwart
- Zweedse vorm, klasse H, C60, oliegehard, snijvlakken extra inductief gehard, voor zachte en harde draden tot 200 kp/mm²
- Hoogglans verchromd



1000 V IEC 60900:2012

Réf. Ref.	Type Type	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
211204	VDE	160 mm	1
211206	VDE	180 mm	1
211199	IEC 60900	140 mm	1

PINCE COUPANTE PUISSANTE DIAGONALE 1000 V

- Pince coupante suivant DIN 5238 A
- Manche rouge et noir à deux composants
- Acier chrome vanadium, coupe post-traitée de manière inductive, pour fil plat
- Chromé brillant
- Chromé brillant



1000 V IEC 60900:2012

KRACHT-ZIJKNIPTANG 1000 V

- Zijknijptang volgens DIN 5238 A
- Twee componenten handvat rood/zwart
- Chroom-vanadium-staal, slijvlakken extra inductief gehard, voor piano draad
- Hoogglans verchromd

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
211217	170 mm	1
211219	205 mm	1
211211	160 mm	1

VDE pince de coupe - dénudage - Sertissage

- Surfaces de préhension aplaties et lisses pour une préhension et une flexion sans dommage des fils
- Utilisation individuelle des pointes de pince, par ex. pour élargir les trous ou éliminer les bavures
- couper des tubes en plastique
- Trou de brûleur pour une préhension sûre des matériaux plats et ronds
- Cisailles à câble pour conducteurs et câbles jusqu'à un diamètre de 15 mm ou une croix section jusqu'à 50 mm²
- Coupe des conducteurs : coupe précise et simple nécessitant moins de force qu'une coupe-fil conventionnel
- L'acier à outils au chrome-vanadium assure une grande durabilité et une longue durée de vie du produit
- Dégainage sans dommage des conducteurs massifs et multibrins de 1,5 mm² à 2,5 mm²
- Sertissage des embouts 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1.0 | 1.5 | 2,5 mm²
- Sertissage de cosses serties non isolées de 2,5 à 4,0 mm²
- Testé individuellement selon DIN EN IEC 60900 pour travailler en toute sécurité sur des pièces sous tension

**VDE-knip - strip - krimp - tang**

- Afgeplatte, gladde grijpvlakken voor het schadevrij vastpakken en buigen van draden
- Individueel gebruik van tangpunten, bijv. om gaten te vergroten of bramen te verwijderen gesneden plastic buizen
- Brandergat voor veilig vastgrijpen van platte en ronde materialen
- Kabelschaar voor geleiders en kabels tot een diameter van 15 mm of een kruis doorsnede tot 50 mm²
- Snijden van geleiders: nauwkeurig en eenvoudig snijden met minder kracht dan een conventionele draadknipper
- Chroom-vanadium gereedschapsstaal zorgt voor een hoge duurzaamheid en een lange levensduur
- Schadevrij strippen van 1,5 mm² massieve en soepele geleiders bij 2,5 mm²
- Krimpen van adereindhulzen 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1.0 | 1.5 | 2,5 mm²
- Krimpen van niet-geïsoleerde gekrompen klemmen van 2,5 tot 4,0 mm²
- Individueel getest volgens DIN EN IEC 60900 voor veilig werken aan onder spanning staande delen

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211229	200 mm	C 60	1

PINCE COUPE-CABLES 1000V

- Manche rouge et noir à deux composants



1000 V IEC 60900:2012

KABELSCHAAR 1000V

- Twee componenten handvat rood/zwart

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211223	200 mm	Ø 12	1
211225	160 mm	Ø 8	1

PINCE COUPE-CÂBLES VDE
VDE - KABELSCHAAR


Réf. Ref.	Longueur Lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211226	170 mm	Ø 10 mm	1
211228	230 mm	Ø 15 mm	1

PINCE A DENUDER 1000 V

- Pince à dénuder suivant DIN 5232
- Manche rouge et noir à deux composants
- Acier C45 trempé à l'huile, avec ressort et vis de réglage pour câbles de 0,2 à 6 mm de Ø
- Chromé brillant

STRIPTANG 1000 V

- Striptang volgens DIN 5232
- Twee componenten handvat rood/zwart
- 45 staal, oliegehard, met veer en stel schroef voor draden van 0,2 tot 6 mm Ø
- Hoogglans verchromd



1000 V IEC 60900:2012

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
211214	160 mm	6

KIT DE PINCES VDE 4

- Pincas VDE, 4 pièces
- Manche à deux composants, rouge et noir
- Description:
 - 1 x Pince universelle 185 mm
 - 1 x Pince diagonale 165 mm
 - 1 x Pince à becs demi-ronds 200 mm
 - 1 x Pince à dénuder 160 mm

TANGENSET VDE 4

- VDE-Tangen, 4-delig
- Twee componenten handvat rood/zwart
- Beschrijving:
 - 1 x Combinatietang 185 mm
 - 1 x zijknijptang 165 mm
 - 1 x langbektank 200 mm
 - 1 x Striptang 160 mm



1000 V IEC 60900:2012

Réf. Ref.	Emb. Verp.
220123	1

PINCE COUPANTE 1000V

- A poignées isolantes
- Selon DIN 5238 B VDE

ZIJKNIPTANG 1000V

- Met dompelsolatie
- Volgens DIN 5238 B VDE



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
210100	165 mm	1
210102	185 mm	1

PINCE COUPANTE 1000V

- A poignées isolantes
- Selon DIN 5238 B VDE


KRACH-ZIJKNIPTANG 1000V

- Met dompelisolatie
- Volgens DIN 5238 B VDE

Réf.	Longueur totale	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Verp.
210110	240 mm	1
210119	200 mm	1
210117	180 mm	1

Pince coupante en bout 1000 V
Voorkniptang 1000 V


Réf.	Longueur totale	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Verp.
210303	160 mm	1

PINCE A DENUDER 1000V

- A poignées isolantes
- Selon DIN 5232 VDE


STRIPTANG 1000V

- Met dompelisolatie
- Volgens DIN 5232 VDE

Réf.	Emb.
Ref.	Verp.
210648	6

KIT DE 4 PINCES VDE A POIGNEES ISOLANTES
TANGENSET 4 VDE, DOMPELISALATIE


- Contenu:
- Pince universelle 185 mm
- Pince coupante 165 mm
- Pince à becs demi-ronds 200 mm
- Pince à dénuder 160 mm

- Inhoud:
- Combinatietang 185 mm
- Zijkniptang 165 mm
- Langbektang 200 mm
- Striptang 160 mm

Réf.	Description	Omschrijving	Emb.
Ref.			Verp.
220126	Kit de 4 pièces	Set van 4-delig	1

PINCE COUPANTE DIN ISO 5749 VDE
ZIJKNIPTANG DIN ISO 5749 VDE


- Becs isolés, 2 couleurs d'isolation extérieure rouge, intérieur jaune

- Geïsoleerde bek, 2-kleurige dompelisolatie, buitenzijde rood, binnenzijde geel

Réf.	Longueur totale	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Verp.
210301	160 mm	1
210302	180 mm	1

PINCE A DENUDER DIN 5232 VDE

- Becs isolés, 2 couleurs d'isolation extérieure rouge, intérieur jaune

STRIPTANG DIN 5232 VDE

- Geïsoleerde bek, 2-kleurige dompelisolatie, buitenzijde rood, binnenzijde geel



Réf.	Emb.
210265	1

CISAILLE COUPE-CABLES Ø 15 mm 1000V**KABELSCHAAR Ø 15 mm 1000V**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200127	Ø 15 mm	160 mm	50 mm ²	1

CISAILLE COUPE-CABLES Ø 20 mm 1000V**KABELSCHAAR Ø 20 mm 1000V**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200120	Ø 20 mm	215 mm	70 mm ²	1

Cisaille coupe-câbles VDE**VDE-kabelschaar 1000 V**

Réf.	Coupe	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Snijwaarde	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200129	Ø 15 mm	240 mm	50 mm ²	1

Ciseaux Allround Softgrip**Allround - softgrip-schaar VDE**

Réf.	Longueur totale	Section du fil	Emb.
Ref.	Totaal lengte	Draad sectie	Verp.
200201	160 mm	70 mm ²	1

Coupe câble à cliquet de 1000 V
Ratelkabelsnijder 1000 V


Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200198	Ø 52 mm	400 mm ²	1
200193	Ø 62 mm	840 mm ²	1
200195	Ø 80 mm	1000 mm ²	1

Pince coupe-câbles 1000 V
Kabelschaar 1000 V


Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200123	Ø 27 mm	500 mm	150 mm ²	1

Pince coupe-câbles et câbles d'acier 1000 V
Draad - en kabelschaar 1000 V


Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200081	Ø 9 mm	700	16 mm ²	1

Pince coupe-câbles et câbles d'acier 1000 V
Draad - en kabelschaar 1000 V

Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200128	Ø 20 mm	200 mm	50 mm ²	1
200130	Ø 20 mm	600 mm	120 mm ²	1

Découpeur de gaines de câbles 1000 V
Kabelmantelsnijder 1000 V


Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Emb. Verp.
110561	Ø Max 25 mm	1

PUISSANTE PINCE COUPE-CABLES 1000V
KABELSCHAAR MET EEN-HAND-BEDIENING 1000V


Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
201002/VDE	Ø 16,9 mm	180 mm	70 mm ²	1

PINCE COUPE-CABLES 1000V

KABELSCHAAR 1000V



Réf. Ref.	Coupe Snijwaarde	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200110	Ø 26 mm	600 mm	150 mm ²	1
200141	Ø 33 mm	700 mm	185 mm ²	1

PINCE COUPE-CABLES A CLIQUET AVEC
REVETEMENT 1000V

VDE RATEL-KABELSCHAAR MET AFDEKKING 1000V



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
200109	290 mm	240 mm ²	1

PINCE A DENUDER 1000V

ONTMANTELLINGSTANG 1000V



Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Epaisseur Dikte	Emb. Verp.
200149	200 mm	Ø 26-52 mm	1

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf. Ref.	Type Type	Longueur de lame Kling lengte	Emb. Verp.
200000	A	50 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200007	F	50 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200002	B	35 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200003	C	35 mm	1

COUTEAU POUR CABLES 1000V avec lame courbée

KABELMES 1000V met gebogen lemmet



Réf.	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Kling lengte	Verp.
200004	35 mm	1

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200005	E	40 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200009	G	50 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Type	Longueur de lame	Emb.
Ref.	Type	Kling lengte	Verp.
200013	H	50 mm	6

COUTEAU POUR CABLES 1000V

KABELMES 1000V



Réf.	Largeur tranchant	Emb.	Omschrijving	Description
Ref.	Snijbreedte	Verp.		
201010	50 mm	1		
201012	50 mm	1	Mes	Lame

Hydraulic crimping tools



Hydraulic cutting tools

									
Art.	216418-1	216419-1	216422-1	216424-1	216428-1	216430-1	216425-1	--	--
Typ	AS6ST-20	AS6S-32	AS6-40	AS12-52	AS6-85	SAS6-85	AS12-S85	--	--

Hand hydraulic cutting tools

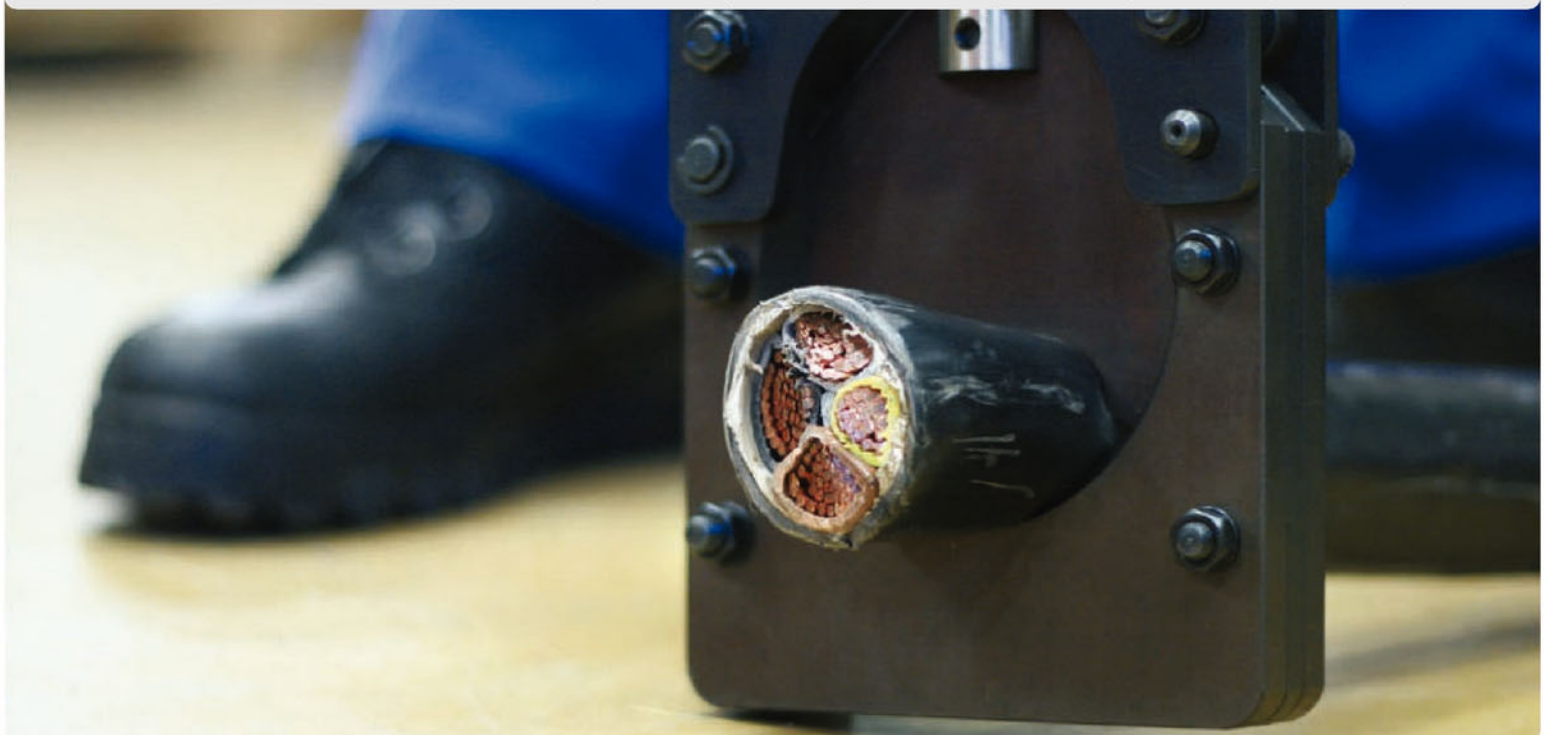
Art.	--	--	--	--	--	216404	--	--	--
Typ	--	--	--	--	--	HS-85	--	--	--

Hydraulic cutting heads












Art.	--	--	--	--	--	216408	--	216415	216410
Type	--	--	--	--	--	KS-85	--	KS-95	KS120
Diameter	20	32	40	52	85	85	85	95	120
Head	swivel	open	swivel	swivel	swivel	swivel	open	offen	swivel
Output force	6	6	6	12	6	700 bar	700 bar	700 bar	700 - 850 bar
Immediate motor-stop	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Material

Copper	20	32	40	52	46	85	85	95	120
Aluminium	20	28	40	52	28	85	85	95	120
Underground cable	--	--	40	52	50	85	85	95	120
Telephone cable	--	--	40	--	85	85	85	95	120
ACSR	●	--	--	32	--	--	--	--	--
Drahtseil (Aluminium - Stahlseil)	●	--	●	●	--	--	--	●	●
Spanndraht	16	--	22	●	--	--	--	22	22
	20	--	25	●	--	--	--	25	25
	20	--	25	●	--	--	--	25	25
	●	--	--	●	--	--	--	●	●
	20	--	20	●	--	--	--	15	15
	20	--	25	●	--	--	--	20	20
Soft steel bar (under SS41) 13 mm	--	--	16	25	--	--	--	--	--
Sheetmetal & Wire armouring, Cu	20	--	--	●	--	85	85	95	120
Lead sheathed cable	20	--	40	52	85	85	85	95	120



12 tonne pressing tools

Tool	Article No.	Type	Insert range	Pressing width	Sensor technology	Pressing force kN	Working pressure in bar	Head can be opened	Quick coupling	HUB/ opening mm	Pressing range for cable lugs										Pressing range for connectors						Dual piston pump	kg	Set kg	Battery	Pressing time in sec.			
											Cu	Cu DIN	F.Type	Al DIN	CU standard PL	CU standard light T	Cu	Cu DIN	F.Type	Al DIN	Cu standard PL	Cu standard light M	Cu	Cu DIN	F.Type	Al DIN						Cu standard PL	Cu standard light M	
																																		Cu
	216004	KC25-12	400 C12	wide	-	120	700	-	●	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	10-185	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	3,600	4,600	-	-
	216124	HC25-12	400 C12	wide	-	120	700	-	-	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	10-185	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	6,200	7,700	-	-
	216601	AC25-12	400 C12	wide	●	120	700	-	-	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	10-185	10-150	10-150	10-150	10-150	7,000	12,000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	6	
	216005	KC42-12	400 C12	wide	-	120	700	-	●	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-400	10-300	10-300	5,300	6,300	-	-	
	216125	HC42-12	400 C12	wide	-	120	700	-	-	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-400	10-300	10-300	8,200	9,700	-	-	
	216622	AC42-12	400 C12	wide	●	120	700	-	-	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-300	10-300	8,500	13,000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	7		
	215980	KH-12	400 C12	wide	-	120	700	●	●	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-300	10-300	4,000	5,000	-	-		
	215946	HH-12	400 C12	wide	-	120	700	●	-	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-300	10-300	6,000	7,500	-	-		
	216503	AH-12	400 C12	wide	●	120	700	●	-	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-400	10-300	10-300	10-400	10-400	10-300	10-300	7,000	12,000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	6		
	216236	KH-25	630 - H250	wide	-	250	700	●	●	20	-	95-630	-	70-500	-	-	-	-	95-630	-	70-500	-	-	-	-	-	-	-	6,400	9,000	-	-		
	216355	KH-45	1000 - H450	wide	-	450	700	●	●	-	120-625	120-1000	-	95-300	120-625	-	120-625	120-1000	-	120-625	-	-	-	-	-	-	-	-	10,300	13,500	-	-		



Outil de presse hydraulique à batterie universel "US-6M"

- Hydraulique à batterie pour têtes de presse interchangeables, tête de presse orientable à 180°, retour manuel une fois le pressage terminé.

- pour 4 têtes interchangeables différentes (n° art. 216761, n° art. 216762, n° art. 216763, n° art. 216764)
- changement facile des têtes
- peut être verrouillé par 2 goupilles d'extraction
- avec une nouvelle batterie HAUPA réf. 215523 et chargeur réf. 215527
- Force de pressage kN : 60
- Pression de travail en bar : 700

Les différentes couleurs de la LED du capteur indiquent si le sertissage s'est terminé avec succès ou quelles erreurs se sont produites :

Vert clair : compression terminée conformément à la norme, moteur arrêté

Voyant orange : la tension de la batterie est insuffisante

Rouge clair : Pressage interrompu prématurément

Accu-aangedreven hydraulische persmachine universeel "US-6M"

- Accuhydrauliek voor verwisselbare perskoppen, perskop 180° draaibaar, handmatige retour na het persen is voltooid.

- voor 4 verschillende verwisselbare koppen (art.nr. 216761, art.nr. 216762, art.nr. 216763, art.nr. 216764)
- gemakkelijke wisseling van hoofden
- afsluitbaar met 2 uittrekkennen
- met een nieuwe HAUPA-accu art.nr. 215523 en oplader art.nr. 215527
- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700

De verschillende kleuren van de sensor-LED geven aan of het persen met succes is voltooid of welke fouten zijn opgetreden:

Lichtgroen: compressie afgewerkt volgens norm, motor gestopt

Oranje lampje: batterijspanning is onvoldoende

Lichtrood: Persen voortijdig onderbroken



Réf.		Emb.
Ref.		Verp.
216760-1		1

Tête de presse "U-KO-6"

- Tête de sertissage pour matrices de sertissage interchangeables, à ouverture rapide, sans matrices.

- Tête articulée
- Ouverture / Course : 17 mm
- Largeur de presse : étroite
- Cosses de câble : standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Connecteur : standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240

Perskop "U-KO-6"

- Krimpkop voor verwisselbare krimpstempels, met snelopening, zonder snijmallen.

- Schmierende kop
- Opening / Slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Kabelschoenen: standaard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Connector: standaard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240



Réf.	Taille	Emb.
Ref.	Maat	Verp.
216761	6 - 300 mm ²	1

Tête de coupe "U-KS6-S50"

- Pour câble cuivre et aluminium

Snijkop "U-KS6-S50"

- Voor koper- en aluminiumkabel



Réf.	Taille	Emb.
Ref.	Maat	Verp.
216762	Ø 50 mm	1



Tête de rechange pour outil de sertissage hydraulique

- Tête de poinçonnage "U-S-6"



Spécifications techniques:

- Tête rotative à 360°
- Tête flexible en aluminium

Capacité de poinçonnage :

- pour tôle d'acier jusqu'à une épaisseur maximale de 3,2 mm
- pour l'acier inoxydable jusqu'à une épaisseur maximale de 1,6 mm
- de Ø 12 mm à un maximum de 50 mm matrice d'emboutissage

Wisselkop voor accuhydraulisch persgereedschap

- Ponskop "U-S-6"

Technische specificaties:

- 360° draaibare kop
- Flexibele aluminium kop

Ponscapaciteit:

- voor plaatstaal tot een maximale dikte van 3,2 mm
- voor RVS tot een maximale dikte van 1,6 mm
- van Ø 12 mm tot maximaal 50 mm stansvorm

Réf.	Type	Emb.
Ref.	Type	Verp.
216764	60kN	1

Outil hydraulique à batterie 4 en 1 Set I



- - Avec 2 têtes fonctionnelles comprises:
 - o 216763 : Tête de sertissage à broche
 - o 216762 : Tête de coupe
 - Remplacement facile de la tête, verrouillable par 2 broches amovibles
 - Batterie compatible Makita
 - Chargeur
- Caractéristiques:
- Force de pression: 60 kN
 - Pression de service: 700 bar
 - LED qui indique si le sertissage a réussi ou si une erreur est apparue
 - Tension de batterie : 18 V
 - Capacité batterie : 2 Ah

Accu hydraulisch gereedschap 4 in 1 Set I

- - Met 2 inbegrepen functionele koppen
 - o 216763 : Perskop voor doompersing
 - o 216762 : Snijkop
 - Koppen gemakkelijk uitwisselbaar, vergrendelbaar door 2 uittrekbare stiften
 - Batterij compatibel met Makita
 - Lader
- Eigenschappen:
- Perscapaciteit : 60 kN
 - Werkdruk : 700 bar
 - LED dat aangeeft of persing succesvol was of als er zich fouten hebben voorgedaan
 - Spanning batterij: 18 V
 - Capaciteit batterij : 2 Ah

Réf.	Emb.
Ref.	Verp.
216766	1

Outil hydraulique à batterie 4 en 1 Set II



- - Avec 2 têtes fonctionnelles comprises:
 - o 216761 : Tête de sertissage à matrices
 - o 216762 : Tête de coupe
 - Remplacement facile de la tête, verrouillable par 2 broches amovibles
 - Batterie compatible Makita
 - Chargeur
- *** Attention: matrices à sertir non comprises
- Caractéristiques:
- Force de pression: 60 kN
 - Pression de service: 700 bar
 - LED qui indique si le sertissage a réussi ou si une erreur est apparue
 - Tension de batterie : 18 V
 - Capacité batterie : 2 Ah

Accu hydraulisch gereedschap 4 in 1 Set II

- - Met 2 inbegrepen functionele koppen
 - o 216761 : Perskop voor persing met matrijzen
 - o 216762 : Snijkop
 - Koppen gemakkelijk uitwisselbaar, vergrendelbaar door 2 uittrekbare stiften
 - Batterij compatibel met Makita
 - Lader
- *** Opgelet: matrijzen zijn niet inbegrepen
- Eigenschappen:
- Perscapaciteit : 60 kN
 - Werkdruk : 700 bar
 - LED dat aangeeft of persing succesvol was of als er zich fouten hebben voorgedaan
 - Spanning batterij: 18 V
 - Capaciteit batterij : 2 Ah

Réf.	Emb.
Ref.	Verp.
216767	1



Outil de sertissage hydraulique à batterie "SH-6"

- Système hydraulique pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage orientable à 180°, articulée, à ouverture rapide, retour manuel une fois le sertissage terminé.

Contenu de la livraison : 1 pince à sertir, 1 chargeur, 1 batterie, 1 sangle de transport, dans la boîte empilable SysCon "SysCon M" 220372, sans matrices de sertissage.

- Force de pressage kN : 60 kN
- Pression de travail en bar : 700
- Tête articulée : oui
- Ouverture / Course : 17 mm
- Largeur de presse : étroite
- Cosses de câble : standard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 • DIN Al 16-185
- Connecteur : standard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 • DIN Al 16-185
- Temps de pressage à piles en secondes : 5
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- avec batterie n° 215523 et chargeur n° 215527
- Poids en kg sans batterie : 2,4
- Poids réglé en kg avec batterie : 7,9

Accu-aangedreven hydraulische krimptang "SH-6"

- Hydraulisch systeem voor verwisselbare krimpmatrijzen, krimpkop kan 180° worden gedraaid, scharnierend, met snelopening, handmatige retour na voltooiing van het krimpen.

Leveringsomvang: 1 krimptang, 1 oplader, 1 accu, 1 draagriem, in SysCon stapelbox "SysCon M" 220372, zonder krimpprofielen.

- Perskracht kN: 60 kN
- Werkdruk in bar: 700
- Scharnierende kop: ja
- Opening / Slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Kabelschoenen: standaard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 • DIN Al 16-185
- Connector: standaard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 • DIN Al 16-185
- Perstijd op batterijen in seconden: 5
- Oplaadtijd batterij in minuten: 60
- Batterijtype: Li-Ion, 18V, 2Ah
- met accu art.nr. 215523 en oplader art.nr. 215527
- Gewicht in kg zonder batterij: 2,4
- Gewicht ingesteld in kg met batterij: 7,9



Réf.

Ref.

215881-1

Emb.

Verp.

1

Outil de sertissage hydraulique à batterie "SH-6M"

- Caractéristiques techniques et étendue de la livraison voir 215881-1.

Les différentes couleurs de la LED du capteur indiquent si le sertissage s'est terminé avec succès ou quelles erreurs se sont produites :

Vert clair : compression terminée conformément à la norme, moteur arrêté.

Voyant orange : la tension de la batterie est insuffisante

Rouge clair : Pressage interrompu prématurément

L'appareil dispose également d'une LED blanche pour éclairer la zone de travail respective.

Accu-aangedreven hydraulische krimptang "SH-6M"

- Technische gegevens en leveringsomvang zie 215881-1.

De verschillende kleuren van de sensor-LED geven aan of het persen met succes is voltooid of welke fouten zijn opgetreden:

Lichtgroen: compressie afgewerkt volgens norm, motor gestopt.

Oranje lampje: batterijspanning is onvoldoende

Lichtrood: Persen voortijdig onderbroken

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



Réf.

Ref.

215881/M-1

Emb.

Verp.

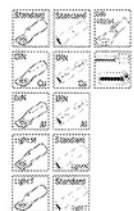
1

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE SANS FIL "SO-6"

- Hydraulique 2 voies pour matrices de sertissage interchangeables
- Tête de sertissage orientable de 330 °
- Retour manuel une fois le sertissage terminé
- Fourniture: 1 outil de sertissage, 1 chargeur, 2 accus, 1 dragonne, dans une mallette plastique
- Force de sertissage kN: 60 kN
- Pression de service en bars: 700
- Ouverture / Course: 17 mm
- Temps de sertissage par accus: 5 sec.
- Temps de charge des accus: 60 minutes
- Type d'accus: NiMh 14,4 V, 3 Ah

ACCUHYDRAULISCH PERSGEREEDSCHAP "SO-6"

- 2-traps hydrauliek voor uitwisselbare persmatrijzen
- Perskop 330° draaibaar
- Handmatige terugloop na afgewerkt persen
- Omvang van de levering: 1 knipwerktuig, 1 laadtoestel, 2 accu's, 1 draaglus, in een kunststofkoffer
- Perskracht kN: 60 kN
- Werkbelasting in bar: 700
- Opening / Slag: 17 mm
- Perstijd accubediend: 5 sec.
- Batterijlaadtijd: 60 minuten
- Accutype: NiMh 14,4 V, 3 Ah
- Zonder persmatrijzen



Réf.

Ref.

216801-1



Jeu d'inserts à sertir - standard Cu



- Jeu de matrices de sertissage Haupa 216805-SET Jeu de matrices de sertissage 300-06 standard Cu Jeu de matrices de sertissage standard Cu13 Matrices de sertissage standard dans une mallette de transport pratiqueLe jeu contient 216806 CU 6, 216808 CU 10, 216810 CU 16, 216812 CU 25, 216814 CU 35, 216816 CU 508, 216816 CU 508 CU 70, 216820 CU 95, 216822 CU 120, 216824 CU 150, 216826 CU 185, 216828 CU 240, 216830 CU 300 Fabricant Haupa EAN n° 2914149

Press insert set - standaard Cu

- Haupa krimpkous set 216805-SET Set krimpkous 300-06 standaard Cu krimpkous set standaard Cu13 Standaard krimpkous in praktische transportkoffer Set bevat 216806 CU 6, 216808 CU 10, 216810 CU 16, 216812 CU 25, 216814 CU 35, 216816 CU 508, 216816 CU 508 CU 70, 216820 CU 95, 216822 CU 120, 216824 CU 150, 216826 CU 185, 216828 CU 240, 216830 CU 300 Fabricant Haupa EAN-nr. 4011923614409

Réf.	Taille	Emb.
Ref.	Maat	Verp.
216805-SET	6 - 300 mm ²	1

Jeu d'inserts à sertir - 300-06 DIN Cu



- Jeu d'inserts à sertir Haupa 216831-SET Jeu d'inserts à presser 300-06 DIN Cu Jeu d'inserts à presser DIN Cu12 Inserts à sertir DIN dans une mallette de transport pratiqueLe kit contient 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 DIN240, 216856 DIN 300 Fabricant Haupa N° EAN 4011923614416

Press insert set - 300-06 DIN Cu

- Haupa press insert set 216831-SET Set press inserts 300-06 DIN Cu Press insert set DIN Cu12 DIN press inserts 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 DIN240, 216856 DIN 300 Fabricant Haupa EAN nr. 4011923614416

Réf.	Taille	Emb.
Ref.	Maat	Verp.
216831-SET	6 - 300 mm ²	1

TÊTE DE PRESSAGE QUATRE MANDRINS "KD300-6" 16 - 300 MM²



- Force de pressage en kN : 60
- Pression de travail en bar : 700
- Cosses de câble : standard Cu 16-300
- Connecteurs : standard Cu 16-120
- Accouplement rapide
- Poids en kg : 2,8
- Poids de l'ensemble en kg : 3,8

HYDRAULISCHE PERSKOP VIERDOORN "KD300 6" 16 - 300 MM²

- Perskracht in kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kabelschoenen: standaard Cu 16-300
- Connectoren: standaard Cu 16-120
- Snelle koppeling
- Gewicht in kg: 2,8
- Gewicht set in kg: 3,8

Réf.	Taille	Emb.
Ref.	Maat	Verp.
216665	16 - 300 mm ²	1

Gereedschapsets

Kies de voor u geschikte set

HAUPA is altijd gericht op optimale gebruiksvriendelijkheid, dus bieden we u verschillende opties voor de omvang van uw gereedschapset. U kunt precies datgene kiezen wat u nodig heeft. We bieden drie opties:

Het complete pakket



Deze uitvoering bevat:

- Machine
- SysCon toolbox of systeemkoffer* incl. inlegstuk
- accu en oplader

Deze uitvoering heeft altijd het **normale HAUPA-artikelnummer** en de pictogrammen:

SysCon



Case

Pakket zonder accu en oplader



Deze uitvoering bevat:

- Machine
- SysCon toolbox of systeemkoffer* incl. inlegstuk
- zonder accu en zonder oplader

Deze variant heeft altijd het normale HAUPA-artikelnummer met de **toevoeging -NO** en het pictogram:

SysCon



Case

Machine in transportverpakking



Deze uitvoering bevat:

- Machine in transportverpakking

Deze variant heeft altijd het normale HAUPA-artikelnummer met de **toevoeging -N** en het pictogram:

Box

SysCon

Case

* Afhankelijk van de specifieke machine is verpakking in een SysCon toolbox niet mogelijk. In dat geval wordt een systeemkoffer gebruikt. U kunt dit herkennen aan de bijbehorende pictogrammen.



Compatibel met alle li-ion, 18 volt-accuapparaten

- Intelligente accubewaking, temperatuurbeveiliging LED-capaciteitsindicator
- Opladen mogelijk met de HAUPA Kompakt-oplader art. 215527 of met een originele MAKITA-oplader
- Aanwijzing: deze accu kan niet met de HAUPA-sneloplader art. 215513 worden opgeladen

Art. nr.

215523	2 Ah
215525	4 Ah

Accu li-ion 18 V, 2 Ah



HAUPA-accu's zijn compatibel met **MAKITA**-oplaadtechniek en kunnen in alle 18 V li-ion-systemen worden gebruikt. Met de bijbehorende adapters kunt u uw HAUPA-accuapparaat ook met accu's van **BOSCH** of **MILWAUKEE** gebruiken.

Adapter voor Bosch accu's 18 V

Art. nr.
215529

Adapter voor Milwaukee accu 18 V

Art. nr.
215531



Kompakt-oplader li-ion 18 V

Art. nr.
215527





Accu li-ion 18 V, 4 Ah



Sensor



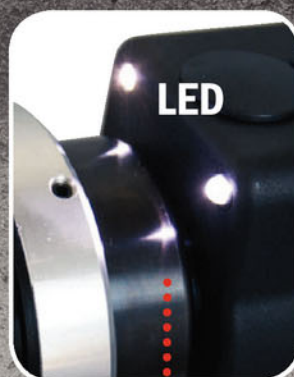
haupa





...overtuigende oplossingen

HAUPA-sensortechnologie

- Perskracht kN: 60 - 120
- Werkdruk in bar: 700
- Perstijd accubedrijf in seconden: 4 - 10
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 - 4 Ah

Werkveldverlichting



-  LED groen: persen volgens de norm voltooid, motor gestopt
-  LED oranje: accuspanning niet toereikend
-  LED rood: persen niet correct voltooid
-  Werkveld-LED knippert: service nodig



haupa.com



haupa

...overtuigende oplossingen

Wisselkop hydraulisch gereedschap

Eén apparaat, vier toepassingen

4in1

US-6M

Sensor

Accuhydrauliek voor uitwisselbare perskoppen, perskop 180° draaibaar, handmatige terugloop na voltooiide persing.

- Voor 4 verschillende wisselkoppen
- Koppen eenvoudig uitwisselbaar
- Vergrendeling door 2 uittrekbare stiften
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Gewicht zonder accu in kg: 2,41
- Gewicht in kg: 2,99
- Gewicht set in kg: 6,73



Art. nr.

216760-1

216760-1-NO

216760-1-N



haupa.com

Gereedschapsets

Kies de voor u geschikte set

HAUPA is altijd gericht op optimale gebruiksvriendelijkheid, dus bieden we u verschillende opties voor de omvang van uw gereedschapset. U kunt precies datgene kiezen wat u nodig heeft. We bieden drie opties:

Het complete pakket



Deze uitvoering bevat:

- Machine
- SysCon toolbox of systeemkoffer* incl. inlegstuk
- accu en oplader

Deze uitvoering heeft altijd het **normale HAUPA-artikelnummer** en de pictogrammen:

SysCon



Case

Pakket zonder accu en oplader



Deze uitvoering bevat:

- Machine
- SysCon toolbox of systeemkoffer* incl. inlegstuk
- zonder accu en zonder oplader

Deze variant heeft altijd het normale HAUPA-artikelnummer met de **toevoeging -NO** en het pictogram:

SysCon



Case

Machine in transportverpakking



Deze uitvoering bevat:

- Machine in transportverpakking

Deze variant heeft altijd het normale HAUPA-artikelnummer met de **toevoeging -N** en het pictogram:

* Afhankelijk van de specifieke machine is verpakking in een SysCon toolbox niet mogelijk. In dat geval wordt een systeemkoffer gebruikt. U kunt dit herkennen aan de bijbehorende pictogrammen.





AS-52
Accu-kabelschaar

- voor koper- en aluminiumkabel, meeraderig
- Diameter 52 mm
- Gewicht zonder accu in kg: 2,82
- Gewicht in kg: 3,40
- Gewicht set in kg: 7,13



Art. nr.

216434-1 216434-1-N0 216434-1-N



AS-52F
Accu-kabelschaar

- met speciale messen voor fijneraderig kabel
- Gewicht zonder accu in kg: 3,17
- Gewicht in kg: 3,75
- Gewicht set in kg: 7,48



Art. nr.

216436/F-1 216436/F-1-N0 216436/F-1-N



AS-52ACSR
Accu-kabelschaar

- Diameter 18,6 mm/120 mm²
- ACSR 19 mm
- Niet geschikt voor Cu/Al
- Gewicht zonder accu in kg: 3,17
- Gewicht in kg: 3,75
- Gewicht set in kg: 7,48



Art. nr.

216436-1 216436-1-N0 216436-1-N

haupa

...overtuigende oplossingen

Accuhydraulische kabelschaar



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tel.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be.
Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.



AS6-S20 Accuhydraulische kableschaar

voor het knippen van AL/Cu-kabels en ACSR

- Snijkraft kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 20
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- ACSR
- Plaat- en draadversterking Cu
- Staaldraad, spandraad
- Zacht staafstaal
- Loodmantelkabel
- Gewicht zonder accu in kg: 2,64
- Gewicht in kg: 2,99
- Gewicht set in kg: 6,72



AS6-S32 Accuhydraulische kableschaar

voor het knippen van AL/Cu-kabels.

- Snijkraft kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 32
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 3,55
- Gewicht in kg: 3,91
- Gewicht set in kg: 7,64



Art. nr.

216418-1 216418-1-NO 216418-1-N



Art. nr.

216419-1 216419-1-NO 216419-1-N

haupa

...overtuigende oplossingen

Accuhydraulische kabelschaar



AS6-40 Accuhydraulische kabelschaar

Snijkop 180° draaibaar, handmatige terugloop, LED voor accucontrole, draagriem, voor koper-, aluminiumkabel en staaldraad. Twee witte LEDs voor verlichting van het werkveld.

- Snijkracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 40
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 5,64
- Gewicht in kg: 2,99
- Gewicht set in kg: 10,29



AS6-52 (ACSR) Accuhydraulische kabelschaar

Snijkop 180° draaibaar, handmatige terugloop, LED voor accucontrole, voor koper- en aluminiumkabel en staalversterkt kabel. Twee witte LEDs voor verlichting van het werkveld.

- Snijkracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 52
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- ACSR
- Gewicht zonder accu in kg: 8,48
- Gewicht in kg: 9,06
- Gewicht set in kg: 13,13



AS6-85 Accuhydraulische kabelschaar

Snijkop 180° draaibaar, handmatige terugloop, LED voor accucontrole, voor koper- en aluminiumkabel, communicatiekabel. Twee witte LEDs voor verlichting van het werkveld.

- Snijkracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 85
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 8,3
- Gewicht in kg: 8,88
- Gewicht set in kg: 12,95



Art. nr.

216422-1

216422-1-NO

216422-1-N



Art. nr.

216424-1

216424-1-NO

216424-1-N



Art. nr.












216428-1

216428-1-NO

216428-1-N



haupa.com

	enkeladerig		staalraad
	meeraderig		staalversterkte kabel (SWA)
	sectorvormig		ACSR
	fijndradig		bouten
	communicatie		staal massief
			koper massief



SAS6-85 Accuhydraulische kableschaar

Snijkop 180° draaibaar, handmatige terugloop, LED voor accucontrole, voor koper- en aluminiumkabel, staalversterkt kabel en communicatiekabel. Twee witte LEDs voor verlichting van het werkveld.

- Snijkracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Snijwijdte Ø: 85
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- staalversterkt kabel
- Gewicht zonder accu in kg: 8,31
- Gewicht in kg: 8,89
- Gewicht set in kg: 12,96

Ø 85	Cu AL				
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 4Ah	



Art. nr.		
216430-1	216430-1-NO	216430-1-N

AS12-S85 Accuhydraulische kableschaar

Snijkop 360° draaibaar, handmatige terugloop, LED voor accucontrole. Twee witte LEDs voor verlichting van het werkveld.

- Snijkracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 11,5
- Gewicht in kg: 12,08
- Gewicht set in kg: 16,15

Ø 85	Cu AL			
120 kN	700 bar	360°		LI-ION 18V 4Ah



Art. nr.		
216425-1	216425-1-NO	216425-1-N

Dieless persen

Het persgereedschap past zich automatisch aan de diameter van de te persen kabel aan. Geen ingewikkeld wisselen van persinzetstukken nodig. Gebruikersfouten worden geminimaliseerd.

Sensor
Beschikbaar met
sensortechnologie



SDE240-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Perskop 180° draaibaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooide persing, geen inzetstukken nodig, **doornpersing**.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Perstijd accubedrijf in seconden: 5
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Kabelschoenen: standaard Cu 16-240, Al 50-240
- Verbinders: standaard Cu 10-240, Al 50-240
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg:
3,18 (216669-1), 3,19 (216669/M-1)
- Gewicht in kg:
3,53 (216669-1), 3,54 (216669/M-1)
- Gewicht set in kg:
7,27 (216669-1), 7,28 (216669/M-1)



Art. nr.

216669-1

216669-1-NO

216669-1-N

met sensortechnologie

216669/M-1

216669/M-1-NO

216669/M-1-N



haupa.com



SD300-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Perskop 360° draaibaar, handmatige terugloop na voltooide persing, geen inzetstukken nodig, **doornpersing**.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Persbreedte: vierdorn
- Kabelschoenen: standaard Cu 16-300
- Verbinders: standaard Cu 16-120
- Perstijd accubedrijf in seconden: 6-12
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 3,88 (216663-1), 4,20 (216663/M-1)
- Gewicht in kg: 4,23 (216663-1), 4,55 (216663/M-1)
- Gewicht set in kg: 7,97 (216663-1), 8,28 (216663/M-1)



Art. nr.
216663-1 216663-1-NO 216663-1-N

met sensortechnologie
216663/M-1 216663/M-1-NO 216663/M-1-N

SD400-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Perskop 360° draaibaar, handmatige terugloop na voltooide persing, LED voor accucontrole, geen inzetstukken nodig, **doornpersing**.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Kabelschoenen: standaard Cu 25-400
- Verbinders: standaard Cu 25-400
- Perstijd accubedrijf in seconden: 6-12
- Acculaadtijd in minuten: 30
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 3,98 (216667-1), 4,17 (216667/M-1)
- Gewicht in kg: 4,33 (216667-1), 4,52 (216667/M-1)
- Gewicht set in kg: 8,07 (216667-1), 8,26 (216667/M-1)



Art. nr.
216667-1 216667-1-NO 216667-1-N

met sensortechnologie
216667/M-1 216667/M-1-NO 216667/M-1-N

ADE500-12M Accuhydraulisch persgereedschap

Perskop 360° draaibaar, handmatige terugloop na voltooide persing, LED voor accucontrole, geen inzetstukken nodig, **doornpersing**.

- Perskracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Kabelschoenen: standaard Cu 16-400
- Verbinders: standaard Cu 16-400
- Perstijd accubedrijf in seconden: 6-12
- Acculaadtijd in minuten: 60
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 6,78
- Gewicht in kg: 7,36
- Gewicht set in kg: 11,42



Art. nr.
met sensortechnologie
216668/M-1 216668/M-1-NO 216668/M-1-N

haupa

...overtuigende oplossingen

Persen met inzetstukken

Sensor
Beschikbaar met
sensortechnologie



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tel.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be.
Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.



185-H6



240-H6



300-06

SHs-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Hydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, handmatige terugloop na voltooide persing.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Persbreedte: smal
- Kabelschoenen: - standaard Cu 10-240
- DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- Verbinders: -standaard Cu 10-240
- DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- Perstijd accubedrijf in Sek.: 5
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 2,46 (215770-1), 2,48 (215770/M-1)
- Gewicht in kg: 2,81 (215770-1), 2,83 (215770/M-1)
- Gewicht set in kg: 6,54 (215770-1), 6,57 (215770/M-1)



SH-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Hydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, opklapbaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooide persing.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar: ja
- Opening/slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Kabelschoenen: - standaard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 - DIN Al 16-185
- Verbinders: standaard - Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 - DIN Al 16-185
- Perstijd accubedrijf in seconden: 5
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht zonder accu in kg: 2,56 (215881-1), 2,59 (215881/M-1)
- Gewicht in kg: 2,91 (215881-1), 2,94 (215881/M-1)
- Gewicht set in kg: 6,65 (215881-1), 6,67 (215881/M-1)



SO-6 Accuhydraulisch persgereedschap

Hydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooide persing.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening / slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Perstijd accubedrijf in seconden: 5
- Accutype: li-ion, 18 V, 2 Ah
- Kabelschoenen: standaard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300 - DIN Al 16-240
- Verbinders: standaard Cu 6-300 - DIN Cu 6-300
- DIN Al 16-240
- Gewicht zonder accu in kg: 2,99 (216801-1), 3,00 (216801/M-1)
- Gewicht in kg: 3,34 (216801-1), 3,35 (216801/M-1)
- Gewicht set in kg: 7,07 (216801-1), 7,09 (216801/M-1)



Art. nr.		
215770-1	215770-1-NO	215770-1-N
met sensortechnologie		
215770/M-1	215770/M-1-NO	215770/M-1-N

Art. nr.		
215881-1	215881-1-NO	215881-1-N
met sensortechnologie		
215881/M-1	215881/M-1-NO	215881/M-1-N

Art. nr.		
216801-1	216801-1-NO	216801-1-N
met sensortechnologie		
216801/M-1	216801/M-1-NO	216801/M-1-N

haupa

...overtuigende oplossingen



Sensor



AO-6 Accuhydraulisch persgereedschap

2-standenhydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooid persing, LED voor accucontrole.

- Perskracht kN: 60
- Werkdruk in bar: 700
- Kop opklapbaar
- Opening/slag: 17 mm
- Persbreedte: smal
- Kabelschoenen: standaard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300/DIN Al 16-240
- Verbinders: standaard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300/DIN Al 16-240
- Perstijd accubedrijf in seconden: 4
- Acculaadtijd in minuten: 120
- Accutype: li-ion 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp
- Gewicht zonder accu in kg: 4,75
- Gewicht in kg: 5,33
- Gewicht set in kg: 9,40



Art. nr.

met sensortechnologie

216800-1

216800-1-NO

216800-1-N





Sensor



Sensor



Sensor



AC25-12

Accuhydraulisch persgereedschap

2-standenhydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooide persing, LED voor accucontrole.

- Perskracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Opening/slag: 25 mm
- Persbreedte: breed
- Kabelschoenen: standaard Cu 10-400
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Verbinders: Cu 10-185
- DIN Cu 10-150 - DIN Al 16-120
- Perstijd accubedrijf in seconden: 6-12
- Acculaadtijd in minuten: 120
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp
- Gewicht zonder accu in kg: 5,90
- Gewicht in kg: 6,48
- Gewicht set in kg: 10,55

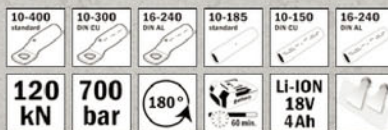


AC42-12

Accuhydraulisch persgereedschap

2-standenhydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, met snelopening, handmatige terugloop na voltooide persing, LED voor accucontrole.

- Perskracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Opening/slag: 42 mm
- Persbreedte: breed
- Kabelschoenen: Cu 10-400
- Verbinders: Cu 10-400 - DIN Cu 10-300
- DIN Al 16-240
- Perstijd accubedrijf in seconden: 7-13
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp
- Gewicht zonder accu in kg: 7,18
- Gewicht in kg: 7,76
- Gewicht set in kg: 11,83



AH-12

Accuhydraulisch persgereedschap

2-standenhydrauliek voor uitwisselbare persinzetstukken, perskop 180° draaibaar, handmatige terugloop na voltooide persing, LED voor accucontrole. Persgereedschap voor persingen met diepe inkeping "Deeplndent".

- Perskracht kN: 120
- Werkdruk in bar: 700
- Opening/slag: 20 mm
- Kop opklapbaar
- Persbreedte: breed
- Kabelschoenen: - standaard Cu 10-400
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Verbinders: standaard Cu 10-400
- Perstijd accubedrijf in seconden: 6-12
- Accutype: li-ion, 18 V, 4 Ah
- Dubbelzuigerpomp
- Gewicht zonder accu in kg: 6,32
- Gewicht in kg: 6,90
- Gewicht set in kg: 10,97



Art. nr.

met sensortechnologie

216601-1 216601-1-NO 216601-1-N



Art. nr.

met sensortechnologie

216622-1 216622-1-NO 216622-1-N



Art. nr.

met sensortechnologie

216503-1 216503-1-NO 216503-1-N

haupa

...overtuigende oplossingen

Accuhydraulisch pompsysteem



PA-700 Accuhydraulische pomp

2-standenhydrauliek, met aparte handschakelaar, handmatige terugloop na voltooide persing, leds voor accucontrole, 700 bar bedrijfsdruk, incl. snelplader, 1 accu li-ion, 4 Ah, draagriem, 1,8 m slang met snelkoppeling.

Art. nr.
met sensortechnologie

216357

Ø	Cu	AL	
95			

Art. nr.
216415

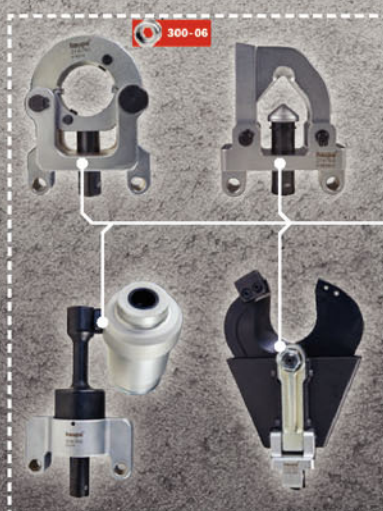
Ø	Cu	AL	
85			

Art. nr.
216408

Ø	Cu	AL	
120			

Art. nr.
216410

Art. nr.
216765



10-400	10-300	16-240	10-400	10-300	16-240	120	700
						kN	bar

Art. nr.
216005

6-300	6-300	16-240	6-300	6-300	16-240	60	700
						kN	bar

Art. nr.
216807

10-400	10-300	16-240	10-400	10-300	16-240	120	700
						kN	bar

Art. nr.
215980

10-400	10-300	16-240	10-180	10-150	10-120	120	700
						kN	bar

Art. nr.
216004

16-300	16-120	60	700
		kN	bar

Art. nr.
216665

25-400	25-400	60	700
		kN	bar

Art. nr.
216666



Zo perst u correct en volgens de normen.

1. Keuze van verbinders

Om een verbinding te bereiken die voldoet aan de voorschriften, is het noodzakelijk om de juiste verbinder voor de gewenste toepassing en de juiste kabeldiameter te kiezen.

In het grote HAUPA-assortiment vindt u het ideale product voor elk toepassingsgebied.

2. Strippen

Bij elk inkepingproces is het noodzakelijk dat de kabel zonder vervorming en op de juiste lengte wordt gestript. (+10% door uitzetting in de lengte van de pershuls)

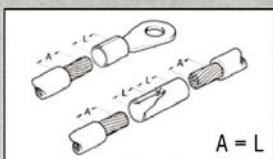
3. Reiniging

De kabeluiteinden moeten vóór de montage grondig worden gereinigd van oxidatie- en vuilresten.

4. Montage

a) Kabel met een ronde diameter moet over de gehele gestripte lengte in de verbinder worden ingevoerd.

b) Controleer of er geen draden buiten de verbinder zitten. Bij een „sector“-kabel moet de kabel vooraf worden rondgeperst.



5. Keuze van het kerfgereedschap

Alle stempels en matrijzen van het HAUPA-kerfysteem waarborgen een hoge bevestigingsgraad van de kabel in de verbinder.

De juiste inkeping van een kabelschoen en een verbinder vindt u op de afbeelding.



6. Let op

Bij aluminium kabelschoenen en verbinders moet overtollig, naar buiten gekomen materiaal worden afgeveegd.

7. Treksterkte

Bij correcte verwerking volgens HAUPA persinstructies met HAUPA-persgereedschap is een treksterkte volgens DIN EN61238-1 gewaarborgd.



Kabelschoenen en verbinders

Onze verbindingmaterialen vindt u in de HAUPA-catalogus en op onze website:

www.haupa.com

De volgende persvormen zijn beschikbaar:

Technische informatie over de verschillende persvormen voor het persen van kabels met HAUPA-kabelschoenen en verbinders.



Zeskantpersing

voor het persen van standaard Cu-buiskabelschoenen en verbinders, buiskabelschoenen voor schakelapparaataansluitingen, perskabelschoenen en verbinders DIN 46235/DIN 46267, Al-perskabelschoenen en verbinders en adereindhulzen



Doornpersing

voor het persen van standaard Cu-buiskabelschoenen en verbinders, buiskabelschoenen voor schakelapparaataansluitingen, perskabelschoenen DIN 46234 en stiftkabelschoenen DIN 46230, geïsoleerde perskabelschoenen, buiskabelschoenen voor fijnradige geleiders, nikkel-buiskabelschoenen en verbinders



Ovale persing

voor het persen van dubbele perskabelschoenen, C-klemmen, geïsoleerde buiskabelschoenen en verbinders, geïsoleerde stiftkabelschoenen, persverbinders DIN 48217, geïsoleerde kabelverbindingen



WM-persing voor samengeperste kabels

voor het persen van standaard buiskabelschoenen



Ronde persing

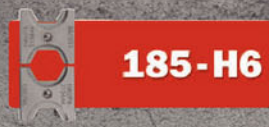
van sectorkabels 90° en 120°



Vierdoornpersing

voor het persen van standaard buiskabelschoenen en verbinders - ook op samengeperste kabels - F-type buiskabelschoenen en verbinders Light-kabelschoenen en verbinders Buiskabelschoenen = schakelapparaataansluitingen

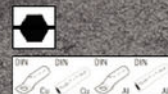
Persinzetstukken



185-H6



Standaard
Standard



DIN
DIN
DIN
DIN



voor standaard- koper-buiskabelschoenen en verbinders, **zeskantpersing**

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

voor DIN Al/Cu-perskabelschoenen en verbinders, **zeskantpersing**

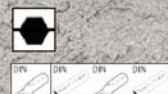
Art. nr.	mm ²	PB	KZ	kg
215650	10/16	5	6/8	0,157
215651	25/35	5	10/12	0,155
215652	50/70	5	14/16	0,150
215653	95/120	5	18/20	0,145
215654	150	5	22	0,159
215655	185	5	25	0,156



240-H6



Standaard
Standard



DIN
DIN
DIN
DIN



voor standaard- koper-buiskabelschoenen en verbinders, **zeskantpersing**

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

voor DIN Al/Cu-perskabelschoenen en verbinders, **zeskantpersing**

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



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tel.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be.
Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.



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.

216805-SET



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.

216831-SET



Set persinzetstukken standaard AL

9 standaard-persinzetstukken 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

Art. nr.

216812/AL-SET



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

Art. nr.

216840/AL-SET

haupa

...overtuigende oplossingen



voor standaard buiskabelschoenen

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

voor standaard buiskabelschoenen aluminium

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216812/AL	25	7	0,135
216814/AL	35	7	0,135
216816/AL	50	7	0,134
216818/AL	70	7	0,132
216820/AL	95	7	0,132
216822/AL	120	7	0,130
216824/AL	150	7	0,128
216826/AL	185	7	0,125
216828/AL	240	7	0,121



doornpersen voor samengeperste kabels

Art. nr.	mm ²	kg
216863	16	0,136
216865	25	0,136
216867	35	0,136
216869	50	0,135
216871	70	0,135
216873	95	0,134
216875	120	0,134
216877	150	0,134

voor geïsoleerde buiskabelschoenen

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216670	10	5	0,136
216672	16	5	0,136
216674	25	5	0,136
216676	35	5	0,135
216678	50	5	0,135
216680	70	5	0,134
216682	95	5	0,134
216684	120	5	0,134
216686	150	5	0,134



voor C-verbinders

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216984	16+25	5	0,135
216985	35	5	0,135
216986	50+70	5	0,134
216987	95	5	0,132
216988	120	5	0,132

voor verbinders met inkeping

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



voor standaard buiskabelschoenen

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

voor standaard buiskabelschoenen aluminium

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216812/AL	25	7	0,135
216814/AL	35	7	0,135
216816/AL	50	7	0,134
216818/AL	70	7	0,132
216820/AL	95	7	0,132
216822/AL	120	7	0,130
216824/AL	150	7	0,128
216826/AL	185	7	0,125
216828/AL	240	7	0,121



doornpersen voor samengeperste kabels

Art. nr.	mm ²	kg
216863	16	0,136
216865	25	0,136
216867	35	0,136
216869	50	0,135
216871	70	0,135
216873	95	0,134
216875	120	0,134
216877	150	0,134

voor geïsoleerde buiskabelschoenen

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216670	10	5	0,136
216672	16	5	0,136
216674	25	5	0,136
216676	35	5	0,135
216678	50	5	0,135
216680	70	5	0,134
216682	95	5	0,134
216684	120	5	0,134
216686	150	5	0,134



voor C-verbinders

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216984	16+25	5	0,135
216985	35	5	0,135
216986	50+70	5	0,134
216987	95	5	0,132
216988	120	5	0,132

voor verbinders met inkeping

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



DIN voor koper, zeskantpersing

Art. nr.	mm ²	KZ	PB	kg
216036	10	6	10	0,248
216038	16	8	10	0,248
216040	25	10	13	0,244
216042	35	12	13	0,235
216044	50	14	13	0,231
216046	70	16	13	0,226
216048	95	18	14	0,229
216050	120	20	14	0,225
216052	150	22	10	0,197
216054	185	25	10	0,193
216056	240	28	10	0,185
216060	300	32	10	0,142



voor DIN perskabelschoenen aluminium, zeskantpersing

Art. nr.	mm ²	KZ	PB	kg
216042/AL	25	12	12	0,235
216044/AL	35	14	12	0,231
216046/AL	50	16	12	0,226
216048/AL	70	18	12	0,229
216052/AL	95	22	14	0,197
216054/AL	120	25	14	0,193
216056/AL	150	28	5	0,185
216060/AL	185	32	5	0,142
216062/AL	240	34	5	0,142



voor standaard buiskabelschoenen en verbinders, ook op verdunde, samengeperste kabels

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



voor buiskabelschoenen „KRF/KRS“

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



rondpersvorm voor sectorkabels

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



voor adereindhulzen en samengeperste kabels, golfprofiel

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





standaard buiskabelschoenen en -verbinders, zeskantpersing

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

voor standaard perskabelschoenen aluminium, zeskantpersing

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216012/AL	25	12	0,210
216014/AL	35	12	0,207
216016/AL	50	12	0,224
216018/AL	70	12	0,221
216020/AL	95	14	0,226
216022/AL	120	14	0,200
216024/AL	150	14	0,200
216026/AL	185	14	0,191
216028/AL	240	5	0,186



voor ringkabelschoenen en -verbinders, doornpersing

Art. nr.	mm ²	PB	kg
216064	10	5	0,200
216066	16	5	0,120
216068	25	5	0,118
216070	35	5	0,116
216072	50	5	0,118
216074	70	5	0,131
216076	95	5	0,119
216078	120	5	0,111
216080	150	5	0,107
216082	185	5	0,095
216084	240	5	0,085
216086	300	5	0,060
216065	10 - 25	5	0,112
216067	35 - 50	5	0,121
216069	70 - 120	5	0,136
216071	150 - 300	5	0,125

geïsoleerde kabelschoenen, ovale persing

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



voor C-verbinders, ovale persing

Art. nr.	mm ²	kg
216148	16 - 25	0,218
216150	35	0,208
216152	50 - 70	0,260
216154	95	0,217
216156	120	0,261

Persinzetstukken



voor buiskabelschoenen en verbinders,
Diepindent-persing

Art. nr.	mm ²		kg
216552	50 - 70	kabelschoenen	0,211
216554	95 - 185	kabelschoenen	0,211
216556	240	kabelschoenen	0,211
216562	50 - 70	verbinders	0,211
216564	95 - 185	verbinders	0,211
216566	240	verbinders	0,211

Houder voor Diepindent-persinzetstukken

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



Persdoorn voor geïsoleerde kabelschoenen

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



Adapter persdoorn geïsoleerde kabelschoenen

Art. nr.	dimen.	kg
216570	1 - 4	0,211



Huppertz

V 2022.01

Chaussée de Louvain 88
1380 Lasne

Tel. +32 2 334 34 34
Fax +32 2 334 34 40
E-mail : info@huppertz.be
www.huppertz.be
<https://doc.huppertz.be/>