

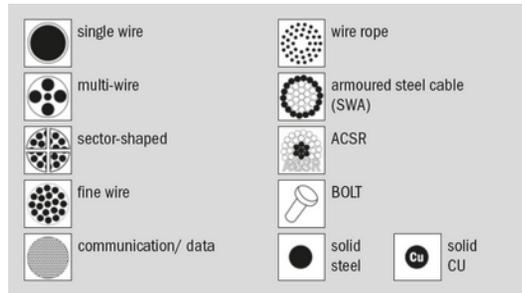
Cutting





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

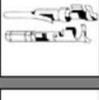
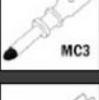
Around the cable

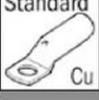
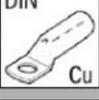
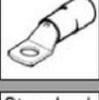
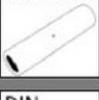
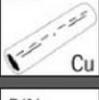
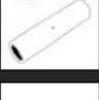
Stripping



haupa[®]
... convincing solutions

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 DENUDER



- 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

COUPEAU 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

COUPEAU A DEMANTELER SANS COUPEAUX

- 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.
Ref.			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.
Ref.		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.
Ref.		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	Longueur totale
Ref.	Snijwaarde	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
Ref.	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	Emb.
Ref.	Persbreedte	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	Emb.
Ref.	Persbreedte	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	Emb.
Ref.	Persbreedte	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	Emb.
Ref.	Persbreedte	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 onafgeschermdde 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 onafgeschermdde 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 modulair jacks
- 6- en 8-polig, de fabrication lourde, couper, dénuder avec dénudage mécanique



PERSTANG VOOR CONNECTOR RJ

- Voor onafgeschermdde 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 modulair, de fabrication lourde, couper, dénuder avec dénudage mécanique, pour RJ10, RJ11, RJ12, RJ14, RJ45



PERSTANG VOOR DATA-CONNECTOR

- Voor onafgeschermdde 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

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



Contenu:

- Art. 211690
- Art. 210763/F
- Art. 210764/F
- Art. 210765/F
- Art. 210761/F

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


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

TANGENSET 4 VDE, DOMPELISALATIE

- Inhoud:
- Combinatietang 185 mm
- Zijknijptang 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

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


ZIJKNIPTANG DIN ISO 5749 VDE

- 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

COUPEAU 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

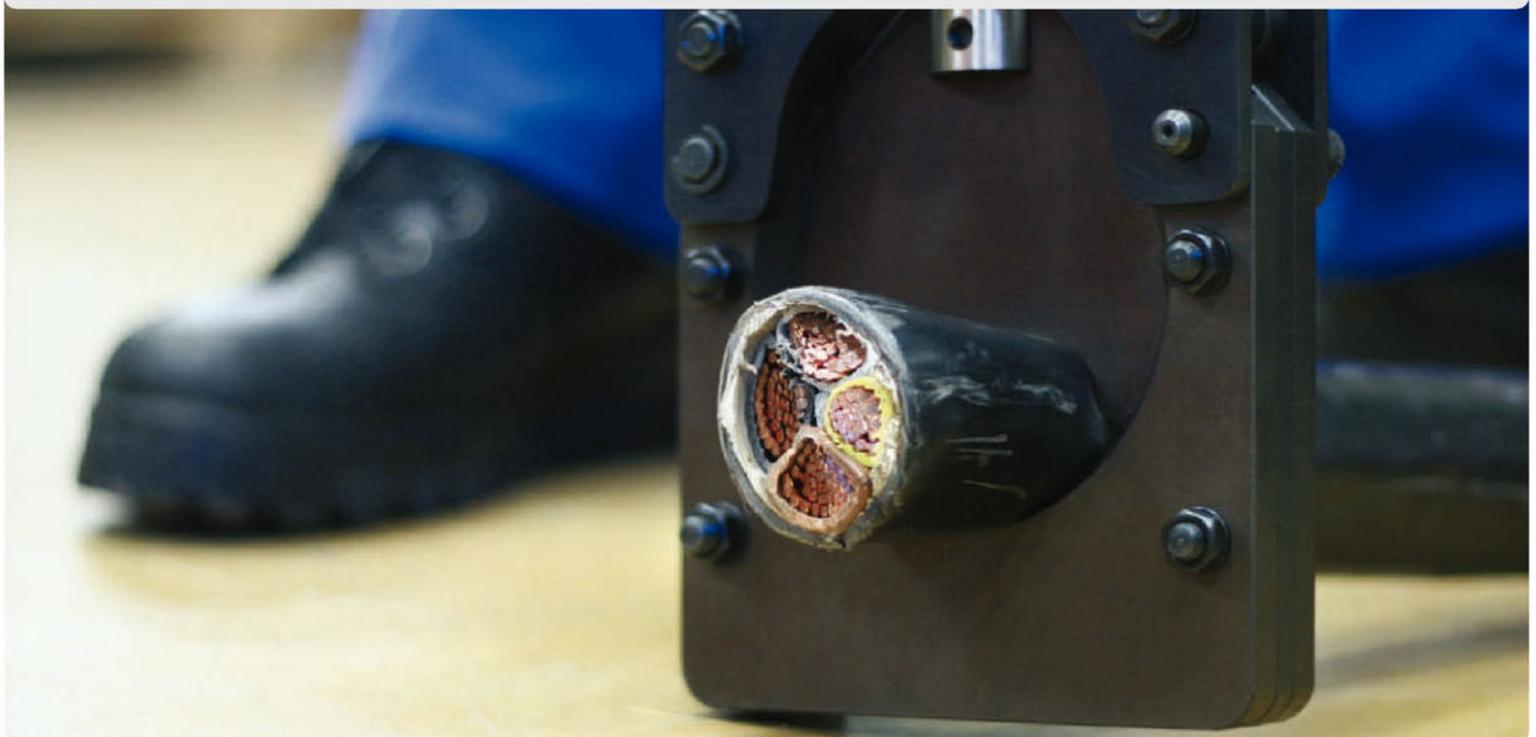
Art.	--	--	--	--	--	216404	--	--	--
Typ	--	--	--	--	--	HS-85	--	--	--

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	Cu DIN
	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	16-120	10-185	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	16-120	10-185	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	16-120	10-185	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	10-300	10-300	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	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	-	-	-	-	-	-	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	120-1000	-	-	-	-	-	120-625	120-1000	-	10,300	13,500	-	-		

Series of dies

		0,5 - 6	0,5 - 35	RG58 RG59 RG62 RG6		0,5 - 6				light T/M	standard	F-Type	DIN CU	Ni	AI DIN	PL AI standard	AI/Cu DIN	AI/Cu standard
		-	-	-	-	-	✓	1 - 10	-	-	-	-	10 - 185	-	16 - 150	10 - 240	-	-
		-	on request	-	-	-	-	on request	on request	-	10 - 240	-	10 - 240	-	10 - 185	10 - 240	10 - 185	-
		-	6 - 185	-	-	-	-	10 - 150	on request	6 - 300	6 - 300	6 - 300	6 - 300	on request	16 - 240	10 - 300	16 - 240	-
		-	50 - 150	-	-	-	-	10 - 300	10 - 150	10 - 300	10 - 300	10 - 185	10 - 300	on request	16 - 240	10 - 400	16 - 240	-
		-	50 - 150	-	-	-	-	10 - 300	10 - 150	10 - 300	10 - 300	10 - 185	10 - 300	on request	16 - 240	10 - 400	16 - 240	-
		-	50 - 150	-	-	-	-	10 - 300	10 - 150	10 - 300	10 - 300	10 - 185	10 - 300	on request	16 - 240	10 - 400	16 - 240	35 - 240 TN 218
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 - 630	-	95 - 500	-	95 - 500	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 - 1000	-	95 - 300	-	95 - 300	-



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

Lot d'outils

Choisissez le lot qui vous convient

HAUPA est toujours attentif à la facilité d'utilisation, c'est pourquoi nous vous proposons différentes options de lots d'outils. Vous pouvez choisir exactement ce dont vous avez besoin. Nous proposons trois options :

Le pack complet



Cette version contient:

- Machine
- Mallette SysCon ou mallette système* avec plateau
- Batterie et chargeur

Cette version affiche toujours la référence HAUPA normale ainsi que les symboles:

SysCon



Case

Pack sans batterie & chargeur



Cette version contient:

- Machine
- Mallette SysCon ou mallette système* avec plateau
- sans batterie et sans chargeur

Cette version affiche toujours la référence HAUPA normale avec le n° supplémentaire ainsi que le symbole:

SysCon



Case

Machine dans emballage de transport



Cette version contient:

- Machine dans emballage de transport

Cette version affiche toujours la référence HAUPA normale avec le n° supplémentaire ainsi que le symbole:

Box

~~SysCon~~

~~Case~~



* En fonction de la machine respective, un emballage dans une mallette SysCon n'est pas possible. Dans ce cas, une mallette système est utilisée. Cela est reconnaissable aux symboles correspondants.

Batteries

La force intelligente



Compatible avec tous les appareils à batterie aux ions lithium 18 volts

- Surveillance intelligente de la batterie, protection thermique
- Affichage de capacité à LED
- Charge avec le chargeur compact HAUPA Réf. 215527 ou technologie de charge originale MAKITA
- Remarque : cette batterie ne peut pas être chargée avec le chargeur rapide HAUPA réf. 215513

N° art.

215523 2 Ah

215525 4 Ah

Batterie aux ions lithium 18 V, 2 Ah



Les batteries HAUPA sont compatibles avec la technologie de charge MAKITA et peuvent être utilisées dans tous les systèmes aux ions lithium 18 V. Grâce aux adaptateurs correspondants, vous pouvez utiliser votre appareil sans fil HAUPA également avec les batteries BOSCH ou MILWAUKEE

Adaptateur pour batteries Bosch 18 V

N° art.

215529

Adaptateur pour batteries Milwaukee 18 V

N° art.

215531



Chargeur compact aux ions lithium 18 V

N° art.

215527



haupa.com



Batterie aux ions lithium 18 V, 4 Ah



Sensor



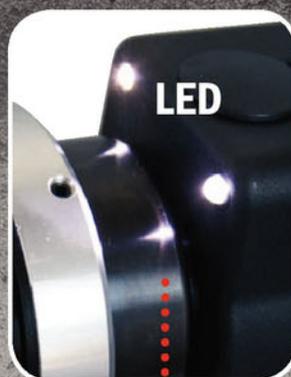
haupa

... des solutions convaincantes

Technologie de capteur HAUPA

- Force mécanique kN : 60 - 120
- Pression de service en bars : 700
- Temps de pressage en utilisation sans fil en secondes : 4 - 10
- Type de batterie : aux ions lithium, 18 V, 2 - 4 Ah

Éclairage du champ de travail



-  LED verte : sertissage terminé conformément à la norme, moteur arrêté Éclairage du champ de travail
-  LED orange : charge de la batterie insuffisante
-  LED rouge : sertissage interrompu
-  La LED du champ de travail clignote : entretien nécessaire



haupa.com



haupa

... des solutions convaincantes

Tête de recharge outil hydraulique

Un appareil, quatre utilisations

4in1

US-6M

Sensor

Système hydraulique pour tête de sertissage amovible pivotante à 180°, retour manuel après le sertissage.

- Pour 4 tête amovibles différentes
- Changement facile des têtes
- Blocage grâce à 2 goupilles extractibles
- Temps de charge de la batterie en minutes : 30
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Poids sans batterie en kg : 2,41
- Poids en kg : 2,99
- Poids total en kg : 6,73



N° art.

216760-1

216760-1-NO

216760-1-N



haupa.com

Tête de sertissage „U-K0-6“

Avec ouverture rapide. Livraison sans matrices.

- Tête rabattable
- Ouverture / course : 17 mm
- Largeur de sertissage : étroite
- **Cosses de câble:** standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- **Connecteurs:** standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240



N° art.

216761



Tête de coupe „U-KS6-S50“

pour câble cuivre et aluminium



N° art.

216762



Tête de sertissage „U-KDE240-6“

Tête de sertissage avec ouverture rapide, sertissage de broche, aucun embout nécessaire.

- Tête rabattable
- **Cosses de câble:** standard Cu 16-240
- **Connecteurs:** standard Cu 16-240



N° art.

216763



Tête de poinçonnage „U-S-6“

sans inserts, 1 timon 3 / 8-24 UNF (art. 217660), 1 barre d'accouplement 3 / 4-16 UNF (article 217662), 1 adaptateur (article 217664), 1 entretoise (article 217666)

Données techniques:

- Tête pivotante à 360°
- Tête flexible en aluminium

Capacité de poinçonnage:

- Perforateur de forme 138 x 138 mm (ST37 2,5 mm)
- Perforateur rond 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

60 kN

N° art.

216764



Lot universel 1

composé de réf. 216760-1, réf. 216763 et réf. 216762.

Données techniques et contenu de la livraison voir 216760-1, 216763 et 216762.



N° art.

216766

Lot universel 2

composé de réf. 216760-1, réf. 216761 et réf. 216762.

Données techniques et contenu de la livraison voir 216760-1, 216761 et 216762.



N° art.

216767

haupa

... des solutions convaincantes

Coupe-câble sans fil



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tél.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.



AS-52
Coupe-câble sans fil

- pour câbles cuivre et aluminium, multifilaires
- Diamètre 52 mm
- Poids sans batterie en kg : 2,82
- Poids en kg : 3,40
- Poids total en kg : 7,13



AS-52F
Coupe-câble sans fil

- Avec lames spéciales pour câbles à fils fins
- Poids sans batterie en kg : 3,17
- Poids en kg : 3,75
- Poids total en kg : 7,48



AS-52ACSR
Coupe-câble sans fil

- Diamètre 18,6 mm / 120 mm²
- ACSR 19 mm
- non adapté pour Cu/Al
- Poids sans batterie en kg : 3,17
- Poids en kg : 3,75
- Poids total en kg : 7,48



N° art.
216434-1 216434-1-NO 216434-1-N



N° art.
216436/F-1 216436/F-1-NO 216436/F-1-N



N° art.
216436-1 216436-1-NO 216436-1-N

Coupe-câble hydraulique sans fil



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tél.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.



AS6-S20 Coupe-câble hydraulique sans fil

pour couper les câbles AL/Cu et ACSR

- Force de coupe kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de coupe Ø : 20
- Temps de charge de la batterie en minutes : 30
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- ACSR
- Armature tôle et câble Cu
- Câble d'acier, fil de tension
- Barre d'acier doux
- Câble à gaine en plomb
- Poids sans batterie en kg : 2,64
- Poids en kg : 2,99
- Poids total en kg : 6,72



AS6-S32 Coupe-câble hydraulique sans fil

pour couper les câbles AL/Cu.

- Force de coupe en kN : 60
- Pression de service en bar : 700
- Largeur de coupe Ø : 32
- Temps de charge de la batterie en minutes : 30
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg : 3,55
- Poids en kg : 3,91
- Poids total en kg : 7,64



N° art.

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



N° art.

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

haupa

... des solutions convaincantes

Coupe-câble hydraulique sans fil



AS6-40 Coupe-câble hydraulique sans fil

Tête de coupe pivotante à 180°, retour manuel, LED pour commande de la batterie, sangle, pour câble cuivre, aluminium et fils d'acier. Deux LED blanches pour éclairer l'espace de travail.

- Force de coupe kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de coupe Ø : 40
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Poids sans batterie en kg : 5,64
- Poids en kg : 2,99
- Poids total en kg : 10,29



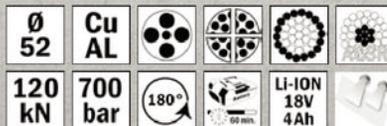
N° art.

216422-1 216422-1-NO 216422-1-N

AS6-52 (ACSR) Coupe-câble hydraulique sans fil

Tête de coupe pivotante à 180°, retour manuel, LED pour commande de la batterie, pour câbles cuivre et aluminium et à armature acier. Deux LED blanches pour éclairer l'espace de travail.

- Force de coupe kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de coupe Ø : 52
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- ACSR
- Poids sans batterie en kg : 8,48
- Poids en kg : 9,06
- Poids total en kg : 13,13



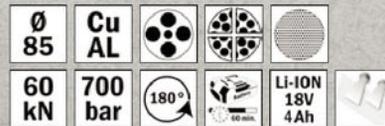
N° art.

216424-1 216424-1-NO 216424-1-N

AS6-85 Coupe-câble hydraulique sans fil

Tête de coupe pivotante à 180°, retour manuel, LED pour commande de la batterie, pour câbles cuivre et aluminium, câble de communication. Deux LED blanches pour éclairer l'espace de travail.

- Force de coupe kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de coupe Ø : 85
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Poids sans batterie en kg : 8,3
- Poids en kg : 8,88
- Poids total en kg : 12,95



N° art.

216428-1 216428-1-NO 216428-1-N



haupa.com

	unifilaire		câble métallique
	multifilaire		câble à armature acier (SWA)
	forme de secteur		ACSR
	fil fin		boulon
	communication		acier massif
			Cu massif



SAS6-85 Coupe-câble hydraulique sans fil

Tête de coupe pivotante à 180°, retour manuel, LED pour commande de la batterie, pour câble cuivre et aluminium, câble de communication. Deux LED blanches pour éclairage de l'espace de travail.

- Force de coupe kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de coupe Ø : 85
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Câbles à armature acier
- Poids sans batterie en kg : 8,31
- Poids en kg : 8,89
- Poids total en kg : 12,96

Ø 85	Cu AL				
60 kN	700 bar	180°			

AS12-S85 Coupe-câble hydraulique sans fil

Tête de coupe pivotante à 360°, retour manuel, LED pour commande de la batterie. Deux LED blanches pour éclairer l'espace de travail.

- Force mécanique kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Poids sans batterie en kg : 11,5
- Poids en kg : 12,08
- Poids total en kg : 16,15

Ø 85	Cu AL			
120 kN	700 bar	360°		

		
--	---	---

N° art.		
216430-1	216430-1-NO	216430-1-N

		
---	---	---

N° art.		
216425-1	216425-1-NO	216425-1-N

Sertissage Dieless

Les outils de sertissage s'adaptent automatiquement à la section du câble à sertir. Aucun changement compliqué d' matrices de sertissage. Les erreurs d'utilisateur sont minimisées.

Sensor
Disponible avec
technologie de capteur



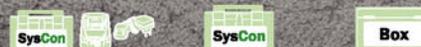
SDE240-6

Pince à sertir hydraulique sans fil

Tête de sertissage pivotante à 180°, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage, aucun embout nécessaire, sertissage de broches.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en secondes : 5
- Temps de charge de la batterie en minutes: 30
- Cosses de câbles : standard Cu 16-240, Al 50-240
- Connecteurs : standard Cu 10-240, Al 50-240
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg :
3,18 (216669-1), 3,19 (216669/M-1)
- Poids en kg :
3,53 (216669-1), 3,54 (216669/M-1)
- Poids total en kg :
7,27 (216669-1), 7,28 (216669/M-1)

16-240 standard	16-240 standard	50-240 DIN AL	50-240 DIN AL	DIN 46234	
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 2Ah	



N° art.		
216669-1	216669-1-NO	216669-1-N
avec technologie de capteur		
216669/M-1	216669/M-1-NO	216669/M-1-N



haupa.com



SD300-6
Pince à sertir hydraulique sans fil

Tête de sertissage pivotante à 360°, retour manuel après sertissage, aucun embout nécessaire, sertissage de broches.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Largeur de pressage : quatre broches
- Cosses de câble : standard Cu 16-300
- Connecteurs : standard Cu 16-120
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en secondes : 6-12
- Temps de charge de la batterie en minutes : 30
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg : 3,88 (216663-1), 4,20 (216663/M-1)
- Poids en kg : 4,23 (216663-1), 4,55 (216663/M-1)
- Poids total en kg : 7,97 (216663-1), 8,28 (216663/M-1)



N° art.
216663-1 216663-1-NO 216663-1-N

avec technologie de capteur
216663/M-1 216663/M-1-NO 216663/M-1-N

SD400-6
Pince à sertir hydraulique sans fil

Tête de sertissage pivotante à 360°, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour le contrôle de la batterie, aucun embout nécessaire, sertissage de broches.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable
- Cosses de câble : standard Cu 25-400
- Connecteurs : standard Cu 25-400
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en secondes : 6-12
- Temps de charge de la batterie en minutes : 30
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg : 3,98 (216667-1), 4,17 (216667/M-1)
- Poids en kg : 4,33 (216667-1), 4,52 (216667/M-1)
- Poids total en kg : 8,07 (216667-1), 8,26 (216667/M-1)



N° art.
216667-1 216667-1-NO 216667-1-N

avec technologie de capteur
216667/M-1 216667/M-1-NO 216667/M-1-N

ADE500-12M
Pince à sertir hydraulique sans fil

Tête de sertissage pivotante à 360°, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour contrôle de la batterie, aucun embout nécessaire, sertissage de broches.

- Force mécanique kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable
- Cosses de câble : standard Cu 16-400
- Connecteurs : standard Cu 16-400
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en secondes : 6-12
- Temps de charge de la batterie en minutes : 60
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Poids sans batterie en kg : 6,78
- Poids en kg : 7,36
- Poids total en kg : 11,42



N° art.
avec technologie de capteur
216668/M-1 216668/M-1-NO 216668/M-1-N

Sertissage avec matrices

Sensor

Disponible avec
technologie de capteur



haupa.com

S.A. Huppertz N.V., Rue Golden Hope Straat 35 B, 1620 Drogenbos, Tél.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.



185-H6



240-H6



300-06

SHs-6

Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, retour manuel après sertissage.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable
- Largeur de pressage : étroite
- Cosses de câble : -standard Cu 10-240
- DIN Cu 10-185 -DIN Al 16-150
- Connecteurs : -standard Cu 10-240
-DIN Cu 10-185 -DIN Al 16-150
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 5
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg : 2,46 (215770-1), 2,48 (215770/M-1)
- Poids en kg : 2,81 (215770-1), 2,83 (215770/M-1)
- Poids total en kg : 6,54 (215770-1), 6,57 (215770/M-1)



SH-6

Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, rabattable, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable : oui
- Ouverture / course : 17 mm
- Largeur de pressage : étroite
- Cosses de câble : -standard Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 -DIN Al 16-185
- Connecteurs : standard -Cu 10-240
- DIN Cu 10-240 -DIN Al 16-185
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 5
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Poids sans batterie en kg : 2,56 (215881-1), 2,59 (215881/M-1)
- Poids en kg : 2,91 (215881-1), 2,94 (215881/M-1)
- Poids total en kg : 6,65 (215881-1), 6,67 (215881/M-1)



SO-6

Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable
- Ouverture / course : 17 mm
- Largeur de pressage : étroite
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 5
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 2 Ah
- Cosses de câble : standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300 - DIN Al 16-240
- Connecteurs : standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300
- DIN Al 16-240
- Poids sans batterie en kg : 2,99 (216801-1), 3,00 (216801/M-1)
- Poids en kg : 3,34 (216801-1), 3,35 (216801/M-1)
- Poids total en kg : 7,07 (216801-1), 7,09 (216801/M-1)



N° art.

215770-1 215770-1-NO 215770-1-N

avec technologie de capteur

215770/M-1 215770/M-1-NO 215770/M-1-N



N° art.

215881-1 215881-1-NO 215881-1-N

avec technologie de capteur

215881/M-1 215881/M-1-NO 215881/M-1-N



N° art.

216801-1 216801-1-NO 216801-1-N

avec technologie de capteur

216801/M-1 216801/M-1-NO 216801/M-1-N

haupa

... des solutions convaincantes

Sertissage avec matrices



300-06
Sensor



AO-6

Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique 2 niveaux pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour contrôle de la batterie.

- Force mécanique kN : 60
- Pression de service en bars : 700
- Tête rabattable
- Ouverture / course : 17 mm
- Largeur de pressage : étroite
- Cosses de câble : standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Connecteurs : standard Cu 6-300
- DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 4
- Temps de charge de la batterie en minutes : 120
- Type de batterie : ions lithium 18 V, 4 Ah
- Pompe à double piston
- Poids sans batterie en kg : 4,75
- Poids en kg : 5,33
- Poids totale en kg : 9,40



N° art.

avec technologie de capteur

216800-1

216800-1-NO

216800-1-N



haupa.com



AC25-12 Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique 2 niveaux pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour contrôler la batterie.

- Force mécanique kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Ouverture / course : 25 mm
- Largeur de pressage : large
- Cosses de câble : standard Cu 10-400
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Connecteurs : Cu 10-185
- DIN Cu 10-150 - DIN Al 16-240
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 6-12
- Temps de charge de la batterie en minutes : 120
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Pompe à double piston
- Poids sans batterie en kg : 5,90
- Poids en kg : 6,48
- Poids total en kg : 10,55



AC42-12 Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique 2 niveaux pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, avec ouverture rapide, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour contrôler la batterie.

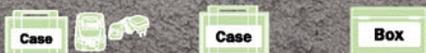
- Force mécanique kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Ouverture / course : 42 mm
- Largeur de pressage : large
- Cosses de câble : Cu 10-400
- Connecteurs : Cu 10-400
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 7-13
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Pompe à double piston
- Poids sans batterie en kg : 7,18
- Poids en kg : 7,76
- Poids total en kg : 11,83



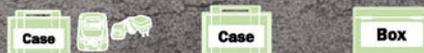
AH-12 Pince à sertir hydraulique sans fil

Hydraulique 2 niveaux pour matrices de sertissage interchangeables, tête de sertissage pivotante à 180°, retour manuel après sertissage, diode lumineuse pour contrôler la batterie. outil de sertissage pour sertissage de rainure profonde "DeepIndent".

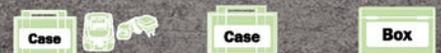
- Force mécanique kN : 120
- Pression de service en bars : 700
- Ouverture / course : 20 mm
- Tête rabattable
- Largeur de pressage : large
- Cosses de câble : - standard Cu 10-400
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Connecteurs : standard Cu 10-400
- Temps de pressage en utilisation sur batterie en sec. : 6-12
- Type de batterie : ions lithium, 18 V, 4 Ah
- Pompe à double piston
- Poids sans batterie en kg : 6,32
- Poids en kg : 6,90
- Poids total en kg : 10,97



N° art.
avec technologie de capteur
216601-1 216601-1-NO 216601-1-N



N° art.
avec technologie de capteur
216622-1 216622-1-NO 216622-1-N



N° art.
avec technologie de capteur
216503-1 216503-1-NO 216503-1-N

Système de pompe hydraulique sans fil



PA-700 Pompe hydraulique sans fil

Hydraulique 2 niveaux, avec interrupteur manuel séparé, diode lumineuse pour contrôler la batterie, pression de service 700 bars, avec chargeur rapide, 1 batterie aux ions lithium, 4 Ah, sangle, tuyau 1,8 m avec raccord rapide.

N° art.
avec technologie de capteur

216357



Ø 95
Cu AL
N° art.
216415



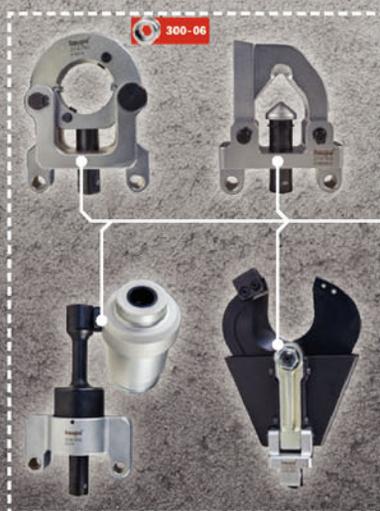
Ø 85
Cu AL
N° art.
216408



Ø 120
Cu AL
N° art.
216410



N° art.
216765



10-400 10-300 16-240 10-400 10-300 16-240
N° art.
216005



6-300 6-300 16-240 6-300 6-300 16-240
N° art.
216807



10-400 10-300 16-240 10-400 10-300 16-240
N° art.
215980



10-400 10-300 16-240 10-180 10-150 10-120
N° art.
216004



16-300 16-120
N° art.
216665



25-400 25-400
N° art.
216666



haupa.com

Pour sertir correctement et conformément à la norme.

1. Choix des connecteurs

Afin d'obtenir une liaison conforme, il est nécessaire de choisir le connecteur approprié pour le domaine d'application souhaité et la bonne section de câble. Dans la vaste gamme HAUPA, vous trouvez le produit idéal pour chaque domaine d'application.

2. Dénuder

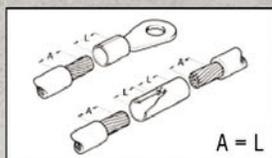
Avant de réaliser les encoches, il est nécessaire que le câble soit dénudé sans déformation et à la bonne longueur. (+10 % - car allongement de la douille à sertir)

3. Nettoyage

Les extrémités des conducteurs doivent être nettoyées soigneusement et les restes d'oxydation et de saillures enlevés avant le montage.

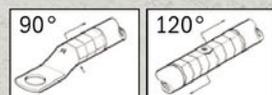
4. Montage

- Le câble de section ronde doit être inséré dans le connecteur sur toute la longueur dénudée.
- Il faut vérifier qu'aucun fil ne se trouve en dehors du connecteur. Si vous utilisez un câble secteur, vous devez procéder à un arrondissement préalable.



5. Choix de l'outil à encoche

Tous les poinçons et matrices du système d'encoche HAUPA garantissent un degré élevé de maintien du câble dans le connecteur. Pour faire une encoche correcte dans une cosse ou un connecteur, reportez-vous à l'illustration.



6. Attention

Pour les cosses et connecteurs Al, l'excédent de matériau qui déborde doit être essuyé.

7. Résistance à la traction

Pour un traitement conforme aux instructions de sertissage HAUPA avec les outils de sertissage HAUPA, une résistance à la traction conforme à DIN EN61238-1 est assurée.



Cosses et connecteurs

Vous trouverez nos matériaux de raccordement dans le catalogue HAUPA ainsi que sur notre site Internet :

www.haupa.com

Les matrices de sertissage suivantes sont à votre disposition :

Notice technique des différentes matrices de sertissage pour le sertissage de câbles avec HAUPA Cosses de câble et connecteurs.



Sertissage six pans

pour sertir les cosses tubulaires et les connecteurs Cu standard, les cosses tubulaires pour raccordement de commutateurs, les cosses à sertir et les connecteurs DIN 46235/ DIN 46267, les cosses à sertir, les connecteurs et matrices Al



Sertissage de broches

pour le sertissage de cosses tubulaires et connecteurs Cu standard, de cosses tubulaires pour raccordement de commutateurs, les cosses à compression DIN 46234 et les cosses à broches DIN 46230, les cosses à compression isolées, les cosses tubulaires pour conducteurs à fil fin, les cosses tubulaires et connecteurs nickel



Sertissage ovale

pour le sertissage de cosses à sertir doubles, de pinces en C, de cosses tubulaires et connecteurs isolés, de cosses à broches isolées, de connecteurs à sertir DIN 48217, de liaisons isolées



Sertissage WM pour conducteurs comprimés

pour le sertissage de cosses tubulaires standard



Sertissage rond

de conducteur secteur 90° et 120°



Sertissage quatre broches

pour le sertissage de cosses tubulaires et connecteurs standard, même sur les conducteurs comprimés, cosses tubulaires et connecteurs de type F Cosses et connecteurs Light Cosses tubulaires = raccordements de commutateurs

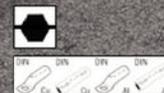
Matrices de sertissage



185-H6



Standard
Standard
Cu



DIN
DIN
DIN
DIN
Al
Cu



pour cosses tubulaires et connecteurs Cu standard, sertissage six pans

N°art.	mm ²	AL	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

pour cosses à sertir et connecteurs DIN Al/Cu, sertissage six pans

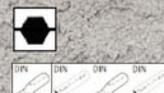
N°art.	mm ²	AL	ld.	kg
215650	10/16	5	6/8	0,157
215651	25/35	5	10/12	0,155
215652	50/70	5	14/16	0,150
215653	95/120	5	18/20	0,145
215654	150	5	22	0,159
215655	185	5	25	0,156



240-H6



Standard
Standard
Cu



DIN
DIN
DIN
DIN
Al
Cu



pour cosses et connecteurs cuivre standard, sertissage six pans

N°art.	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

pour cosses à sertir et connecteurs DIN Al/Cu, sertissage six pans

N°art.	mm ²	Al	ld.	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, Tél.: 02/334 34 34, Fax: 02/334 34 40, Email: info@huppertz.be, www.huppertz.be
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression.



Lot d'matrices Standard Cu

13 matrices de sertissage standard dans une mallette de transport

Le lot contient

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

N°art.

216805-SET



Lot d'matrices DIN Cu

12 matrices de sertissage DIN dans une mallette de transport

Le lot 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 DIN 240, 216856 DIN 300

N°art.

216831-SET



Lot d'matrices Standard AL

9 matrices de sertissage standard dans mallette de transport

Le lot contient

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

N°art.

216812/AL-SET



Lot d'matrices DIN AL

9 matrices de sertissage DIN dans une mallette de transport

Le lot contient

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

N°art.

216840/AL-SET

haupa

... des solutions convaincantes

Matrices de sertissage



300-06



pour cosses à sertir DIN Cu

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



pour cosses tubulaires DIN aluminium

N°art.	Id.	AL	kg
216840/AL	12	7	0,120
216842/AL	14	7	0,119
216844/AL	16	7	0,120
216846/AL	18	7	0,120
216850/AL	22	7	0,120
216852/AL	25	7	0,120
216854/AL	28	7	0,120
216856/AL	32	5	0,115
216858/AL	34	5	0,120



pour cosses tubulaires et connecteurs standard, même sur les conducteurs comprimés

N°art.	Cu	AL	kg
216806/V	6	5	0,136
216808/V	10	5	0,136
216810/V	16	5	0,136
216812/V	25	5	0,135
216814/V	35	5	0,135
216816/V	50	5	0,134
216818/V	70	5	0,132
216820/V	95	5	0,132
216822/V	120	5	0,130
216824/V	150	5	0,128
216826/V	185	5	0,125
216828/V	240	5	0,121
216830/V	300	5	0,118



pour cosses tubulaires „type F“

N°art.	mm ²	AL	kg
216878	10	8	0,146
216880	16	9	0,153
216882	25	11	0,162
216884	35	13	0,171
216886	50	13	0,167
216888	70	13	0,160
216890	95	13	0,164
216892	120	20	0,174
216894	150	20	0,162
216896	185	8	0,124
216898	240	8	0,119
216899	300	8	0,089



pour moulage arrondi de conducteur secteur

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



pour matrices sur conducteurs comprimés amincis

N°art.	mm ²	kg
216950	6	0,120
216952	10	0,120
216954	16	0,120
216956	25	0,120
216958	35	0,120
216960	50	0,120
216962	70	0,120
216964	95	0,120
216966	120	0,120
216968	150	0,120
216970	185	0,120
216972	240	0,120





pour cosses tubulaires standard

N°art.	mm ²	AL	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

pour cosses tubulaires standard aluminium

N°art.	mm ²	AL	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



Sertissage de broche pour câbles comprimés

N°art.	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

pour cosses tubulaires isolées

N°art.	mm ²	AL	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



pour connecteurs en C

N°art.	mm ²	AL	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

pour connecteurs avec encoche

N°art.	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

Matrices de sertissage



DIN pour cuivre
sertissage six pans

N°art.	mm ²	ld.	AL	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



Pour cosses à sertir DIN aluminium, sertissage six pans

N°art.	mm ²	ld.	AL	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



pour cosses tubulaires et connecteurs standard,
aussi pour les conducteurs amincis et comprimés

N°art.	mm ²	AL	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



pour cosses tubulaires „KRF/KRS“

N°art.	mm ²	AL	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



Sertissage préliminaire pour conducteur secteur

N°art.	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



pour cosses et conducteurs comprimés, profil ondulé

N°art.	mm ²	AL	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





cosses tubulaires et connecteurs standard, sertissage six pans

N°art.	mm ²	AL	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

Pour cosses à sertir standard aluminium, sertissage six pans

N°art.	mm ²	AL	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



pour cosses et connecteurs annulaires, sertissage de broche

N°art.	mm ²	AL	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

Cosses isolées, sertissage ovale

N°art.	mm ²	AL	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



pour connecteur en C, sertissage ovale

N°art.	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

Matrices de sertissage



pour cosses tubulaires et connecteurs, sertissage de rainure profonde

N°art.	mm ²		kg
216552	50 - 70	cosses	0,211
216554	95 - 185	cosses	0,211
216556	240	cosses	0,211
216562	50 - 70	connecteurs	0,211
216564	95 - 185	connecteurs	0,211
216566	240	connecteurs	0,211

Support pour matrices de sertissage „Deepindent“

N°art.	mm ²	kg
216580	50 - 185	0,211
216582	240	0,211



Broche pour cosses isolées

N°art.	mm ²	T	kg
216574	50 - 70	1	0,211
216576	95 - 185	2	0,211
216578	240	4	0,211



Adaptateur broche pour cosses isolées

N°art.	T	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/>