

Outils pour l'industrie et les électriciens

Best of



■ **Le couteau à dénuder B481122016**

La sécurité avant tout !

■ **La pince coupante diagonale 1000V**

Capacité de coupe inégalée !

■ **Tournevis isolé**

Testé individuellement par immersion !

cimco[®]
W E R K Z E U G F A B R I K



Valise à outils METRO

Valise à outils professionnelle rigide en matériau ABS, cadre de périmètre en aluminium avec 2 serrures à bascule verrouillables, charge maxi 15 kg. 2 panneaux à outils munis de 26 pochettes, compartiment documents, coque de fond librement divisible avec séparateurs, patins en plastique. Poids 4 400 g

Réf.
B481170073



Valise du SUPER électricien

Complète avec 23 outils de qualité, valise spacieuse en cuir de bœuf solide, arêtes extérieures renforcées par des cornières aluminium, bac de fond en tôle galvanisée et rivetée, fond et couvercle renforcés, parois avant rabattable avec poche avant pour documents, parois arrière, avant et latérale munies de sangles de maintien, 2 sangles extérieures pour bandoulières, 2 serrures verrouillables. Poids avec garniture 5 600 g

Réf.
B481170300



Coffre à outils CHAMPION - à roulettes

Valise rigide professionnelle avec système de roulettes intégré et 4 rallonges télescopiques, roulettes extra larges, cadre aluminium large, coques de valise en polypropylène résistants aux chocs et aux chutes, coque de fond très spacieuse avec séparateurs pour subdivision personnalisée, 3 panneaux à outils munis de nombreuses pochettes pour rangement sûr; 2 serrures à ressorts robustes verrouillables. Poids 6 850 g

Réf.
B481170932



Valise rigide d'électricien ECO

Complète avec 23 outils de qualité. Valise à outils robuste en plastique résistant aux coups avec cadre aluminium stable, 2 serrures à ressorts verrouillables, coque de fond emboutie avec de nombreuses possibilités de subdivisions, plaque de couverture de fond, équipée d'un côté de poches à outils, panneau à outils amovibles avec compartiments pour documents et pochettes.

Poids avec garniture 6 750 g

Réf.
B481170500



Coffre à outils PARFAIT

Valise rigide stable et robuste avec 3 panneaux à outils = 4 moules enfichables à effet de blocage (empêchent que les outils ne glissent) et un compartiment pour documents. Coque de fond avec subdivision quadrillée et séparateurs pour le rangement sûr de petites pièces. Poids 4 900 g

Réf.
B481175075

Valise à outils rouge, 4 moules enfichables (2 panneaux à outils), sans compartiment pour documents

Réf.
B481175076



Valise de technicien INDUSTRIE trolley

Complète avec 21 outils de qualité dans la valise rigide «Valise à outils CHAMPION - à roulettes». Poids avec garniture 9 800 g

Réf.
B481170600



Valise de technicien INDUSTRIE

Complète avec 21 outils de qualité dans une valise rigide stable avec cadre aluminium, 1 panneau à outils, coque de fond et compartiment pour documents.

Poids avec garniture 6 700 g

Réf.
B481170602



Coffre à outils DIAMANT 35

Comporte un panneau à outils avec lamelles d'insertion et un panneau à outils avec poches d'insertion dans le couvercle, charge maxi 35 kg, coques de valise équipées d'un cadre aluminium supplémentaire pour résistance absolue à la torsion. Poids 6 400 g

Valise à outils noire

Réf.
B481178077

Valise à outils rouge

Réf.
B481178076



Valise rigide pour apprentis

Complète avec 23 outils de qualité, valise à outils rigide et robuste destinée aux professionnels, 2 serrures bascule verrouillables, 2 charnières pliantes métalliques renforcées pour maintenir le couvercle, angle d'ouverture > 90°, 2 panneaux à outils en plastique léger avec pochettes, compartiment pour documents intégrés dans le panneau à outils supérieur; coque de fond avec 3 séparations pour ranger des petites pièces. Poids avec garniture 6 250 g

Réf.
B481172004



Coffre à outils DIAMANT 45 trolley

correspond à la réf. B481178077, mais capacité atteignant 45 kg. Système trolley inclus extensible en 4 niveaux, hauteur d'extension 110 cm avec deux roulettes stables.

Coques de valise avec deux cadres aluminium supplémentaire pour une résistance absolue à la torsion. Poids 8 100 g

Réf.
B481178178

 1000 V

Pince coupante ultra performante 1000 V

Pour tous types de fils durs et semi-durs ainsi que pour fils de piano en acier trempés VDE

Réf.	Taille
B481100526	160 mm
B481100528	200 mm



Pince multiprise à crémaillère

Selon DIN ISO 8976, charnière entrepassée

Réf.	Taille
B481101224	250 mm



 1000 V

Pince coupante diagonale 1000 V

Pour tous types de fils durs et tendres ainsi que pour fils de piano en acier trempés

Réf.	Taille
B481100572	145 mm
B481100574	160 mm
B481100577	180 mm



 1000 V

Assortiment de pinces 1000 V, 4 pièces

Pince coupante diagonale ultra performante	200 mm
Pince à bec droit	200 mm
Pince universelle	180 mm
Pince à dénuder	160 mm

Réf.
B481104020



 1000 V

Pince coupante diagonale à dénuder 1000 V

Articulation encastrée pour fil dur, semi dur et souple, fonctions de dénudage pour conducteurs massifs et fils souples 1,5 mm² et 2,5 mm²

Réf.	Taille
B481100652	160 mm



 1000 V

Pince coupante diagonale 1000 V DIAMANT

Performance de la coupe, double traitement de surface, poignée bi-composant, certifiée VDE 1000 volts selon DIN EN 60900:2004 longueur 160 mm

Réf.
B481100000



 1000 V

Pincettes universelles 1000 V

Articulation encastrée, becs solides, prises à stries et lames saillantes

Réf.	Taille
B481100334	160 mm
B481100336	180 mm
B481100338	200 mm



Pince coupante diagonale pour l'électronique

Tête ronde ovale, oblique, avec face latérale

Réf.	Taille
B481100802	120 mm



Tête pointue, plate, avec face latérale

Réf.	Taille
B481100806	120 mm

 1000 V

Pince à dénuder 1000 V

Pour conducteurs massifs et multibrins de maxi ø 5 mm et sections 0,75 mm² à 6 mm², ressort d'ouverture intérieur et vis de réglage

Réf.	Taille
B481100686	160 mm



Pince coupante diagonale pour l'électronique

Sans face latérale. Angle d'attaque 21°, fils souples jusque ø 1,3 mm

Réf.	Taille
B481101040	132 mm



 1000 V

Pincettes à becs demi-ronds droits 1000 V

Articulation encastrée, becs longs, demi-ronds, surfaces de préhension dentée, avec lames pour fils semi-durs et tendres

Réf.	Taille
B481100214	160 mm
B481100216	200 mm



 1000 V

Tournevis plats isolés pour électricien

Selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 2380

Réf.	Taille
B481117701	2,5 x 0,4 x 75
B481117702	3,0 x 0,5 x 100
B481117703	3,5 x 0,6 x 100
B481117704	4,0 x 0,8 x 100
B481117705	5,5 x 1,0 x 125
B481117706	6,5 x 1,2 x 150
B481117708	8,0 x 1,2 x 175
B481117710	10,0 x 1,6 x 200



 1000 V

Pincettes à becs demi-ronds coudés 1000 V

Articulation encastrée, becs longs, demi-ronds, coudés à 45°, surfaces de préhension dentées, avec lames pour fils semi-durs et tendres

Réf.	Taille
B481100236	160 mm
B481100238	200 mm



 1000 V

Tournevis cruciforme Phillips isolé

Selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

Réf.	Taille
B481117730	PH 0 x 60 x 145
B481117731	PH 1 x 80 x 165
B481117732	PH 2 x 100 x 195
B481117733	PH 3 x 150 x 260



 1000 V

Tournevis cruciforme Pozidriv isolé

Selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01;
DIN ISO 8764

Réf.	Taille
B481117740	PZ 0 x 60 x 145
B481117741	PZ 1 x 80 x 165
B481117742	PZ 2 x 100 x 195
B481117743	PZ 3 x 150 x 260

 1000 V

Tournevis spécial à profil combiné

selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01,
pour vis à tête fendue/cruciforme des installations
électriques

Réf.	Taille
B481117751	PZ FL 1 x 80 x 165
B481117752	PZ FL 2 x 100 x 195
B481117750	Jeu PZ FL1 et PZ FL2

 1000 V

Tournevis TORX®

selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

Réf.	Taille
B481117910	T 10
B481117915	T 15
B481117920	T 20
B481117925	T 25

 1000 V

Clé à douille

selon DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

Réf.	Taille
B481117810	SW 10

 1000 V

Assortiment de tournevis pour électricien, 7 pièces

Tournevis VDE d'électricien pour vis à tête fendue
2,5 x 0,4 x 75, 3,0 x 0,5 x 100, 4,0 x 0,8 x 100,
5,5 x 1,0 x 125

Tournevis VDE cruciforme Phillips
PH 1 x 80, PH 2 x 100
Testeur de tension VDE (250V AC)

Réf.
B481117800

 1000 V

Assortiment de tournevis pour électricien, 7 pièces

Tournevis VDE d'électricien pour vis à têtes fendues
2,5 x 0,4 x 75, 3,0 x 0,5 x 100, 4,0 x 0,8 x 100,
5,5 x 1,0 x 125

Tournevis VDE cruciforme Pozidriv
PZ 1 x 80, PZ 2 x 100
Testeur de tension VDE (250V AC)


Réf.
B481117802

 1000 V

Assortiment de tournevis plats, 5 pièces

Tournevis VDE d'électricien pour vis à tête fendue
2,5 x 0,4 x 75, 3,0 x 0,5 x 100, 4,0 x 0,8 x 100,
5,5 x 1,0 x 125, 6,5 x 1,2 x 150

Réf.
B481117700

 1000 V

Assortiment de tournevis VDE ELECTRO-MEGA-DRIVE, 13 pièces

Tournevis VDE d'électricien pour vis à tête fendue
2,5 x 0,4 x 75, 3,0 x 0,5 x 100, 4,0 x 0,8 x 100,
5,5 x 1,0 x 125

Tournevis VDE cruciforme Phillips et Pozidriv
PH 1 x 80, PH 2 x 100, PZ 1 x 80, PZ 2 x 100

Tournevis VDE-TORX®
T 10, T 15, T 20, T 25

Testeur de tension VDE (250V AC)

Réf.
B481117000

 1000 V

Assortiment de tournevis VDE SLIM, 5 pièces

Pour atteindre de manière optimale les vis profondes.

Tournevis VDE d'électricien pour vis à tête fendue
3,0 x 0,6 x 100 mm, 4,0 x 0,8 x 100 mm,
5,5 x 1,0 x 125 mm

Tournevis cruciforme VDE
PZ 1 x 80 mm, PZ 2 x 100 mm

Réf.
B481117850



Boîte d'embouts - 10 pièces

Couvercle de la boîte avec logement en étoile pour
embouts et support universel

pour vis à têtes fendues, largeur 4 - 5,5 - 7 mm
pour vis cruciformes Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3
pour vis cruciformes Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3

Réf.
B481114604

Jeu d'embouts SPECIAL, 33 pièces

Pour desserrer les vis de sécurité.

1 pièce de chaque, support magnétique 60 mm 1/4"

Embouts TORX® avec perçage (Tamper Resistant)

T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 35 - T 40

Embouts Inbus avec perçage (Tamper Resistant)
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm, 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" -
9/64" - 9/32"

Embouts fentes avec évidement (clé à crochet/porte-
pièce) 4 - 6 - 8 - 10 mm

Embouts trois bras (Tri-Wing) TW 1 - TW 2 - TW 3 -
TW 4

Embouts quatre bras (Torq-Set) TS 6 - TS 8 - TS 10

Réf.
B481114599

Assortiment « Embouts longs de sécurité », 50 pièces

Fente 4 mm – 5 mm – 6 mm
Fente avec évidement (porte-pièce / clé à crochet)
4 mm – 6 mm – 8 mm – 10 mm
Empreinte cruciforme Phillips PH 1 – PH 2
Empreinte cruciforme Pozidriv PZ 1 – PZ 2
Quatre pans creux (Robertson) T. 1 – T. 2
Six pans creux (Inbus) 4 mm – 5 mm – 6 mm
Six pans creux (Inbus) avec perçage (Tamper Resistant)
2 mm – 2,5 mm – 3 mm – 4 mm – 5 mm – 6 mm
TORX® T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30
TORX® avec perçage (Tamper Resistant)
T 8 TR – T 10 TR – T 15 TR – T 20 TR – T 25 TR
T 27 TR – T 30 TR – T 35 – T 40 TR
Quatre bras (TORQU-SET) TS 6 – TS 8 – TS 10
Trois bras (TRI-WING) TW 1 – TW 2 – TW 3 – TW 4
Deux bras (embouts type / CLUTCH) C 1 – C 2 – C 3
Denture multiple XZN T. 5 – T. 6 – T. 8
Support de mèche universel, logement hexagonal 1/4 et aimant permanent, longueur 60 mm

Réf.
B481114606

Jeu de clés mâles coudées, 9 pièces

Tailles des clés SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3 – SW 4 – SW 5 – SW 6 – SW 8 – SW 10 mm, avec embout extra long à tête sphérique

Réf.
B481110604

Coffret de douilles, 33 pièces

Entraînement quatre pans 1/4", cliquet réversible avec mécanisme de maintien PosiLock, poignée coulissante, rallonges 50 mm et 150 mm, support, articulation à cardan
Usages : clés à douille six pans SW 4 à 14 mm, six pans creux (Inbus) 3 à 6 mm, tournevis pour écrous à fente 0,5 x 4 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5, tournevis cruciforme Phillips et Pozidriv PH 1 - PH 2 - PH 3 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3, Tournevis TORX® T 10 - T 15 - T 20

Réf.
B481113104

Jeu de clés à fourche, 8 pièces

selon DIN 3110 et ISO 3318, position de fourche 15°, en acier chromé Vanadium, chromé brillant
6 x 7,8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Réf.
B481112310

Clé en croix universelle pour armoire électrique

avec adaptateur pour embouts 1/4" Bits, clé quatre pans pour purger les soupapes de radiateurs et embouts réversibles pour vis à têtes fendues 1,0 x 7,0 mm, vis cruciformes PH 2, quatre pans intérieurs 5 - 8 mm, triangle creux 9 mm, double panneton 3 - 5 mm

Réf.
B481112894

SuBMaster

avec adaptateur pour embouts 1/4", modèle avec chaîne à mousqueton, connexion enfichable magnétique pour quatre pans 9-10 mm.

Quatre pans creux 5 - 10 mm, triangle creux 7 - 11 mm, double panneton 3 - 5 mm, croissant 6 mm

Réf.
B481112992

Clé universelle PROFI KEY

Adaptateur pour embouts 1/4" et embout réversible pour :

Vis à tête fendue 1,0 x 7,0 mm, vis cruciformes PH 2, quatre pans creux 5 - 8 mm, triangle creux 9 mm, quatre pans graduels 5 - 9 mm

Réf.
B481112922

Clé pour adaptateur et de contact

Type Diazed, combiné, utilisable par permutation pour adaptateur 2 - 63 A, manche en matériau isolant

Réf.
B481140102

Testeur de tension AC/DC jusqu'à 690 V avec LED et affichage LCD

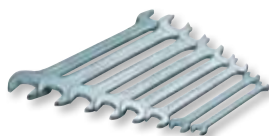
Test unipolaire, test de continuité, ELV, champ tournant G/D, plage de tension 12 - 690 V AC/DC, affichage de polarité automatique, plage de fréquence AC, 40 - 400 Hz, puissance absorbée < 3,5 mA, test unipolaire > 90 - 690 V AC, test de passage optique et acoustique, catégorie de mesure : CAT IV 600V, CAT III 1000V, indice de protection : IP 64, testé selon EN 61010, EN 61243-3:2010, certifié TÜV/GS, catégorie de surtension CAT III/IV, poids 180 g, 2 piles inclus

Réf.
B481111429

Appareil laser numérique de mesure de distance

Utilisation recommandée pour l'intérieur; plage de mesure 0,05 - 20 m, classe laser 2

Réf.
B481211562



Multimètre numérique

Affichage numérique à 3½ chiffres, mesure de tension, courant, résistance, température, capacité et fréquence. Test optique et acoustique de passage, répond à la directive (2002/96/EG) DEEE, CAT III 600V

Réf.
B48111404

Testeur de tension Voltfix et Magno-Voltfix

Détection optique et acoustique, sans contact, de tensions alternatives. Possibilité de sélection de deux plages de tension/niveaux de sensibilité. Détecte les tensions de façon fiable à partir de 12V AC

Voltfix

Réf.
B48111460

Magno-Voltfix (détection de champ magnétique incluse)

Réf.
B48111465

Testeur de tension

l 3,0 x L 65 mm, plage de test 120 - 250 CA

Réf.
B48111280

l 3,5 x L 100 mm, plage de test 120 - 250 CA

Réf.
B48111288

Testeur de tension Drei-Ve

Manche trois pans de forme ergonomique en plastique transparent et résistant aux chocs, fabriqué selon DIN, certifié VDE/GS, 120 - 250 AC

Réf.
B48111282

TROMMELFIX 200

Capacité de charge jusqu'à 200 kg, diamètre du touret max. 700 mm, largeur du touret max. 530 mm, poids 15,7 kg

Réf.
B481142750

TROMMELFIX 200 ULTRA

Enroulement et déroulement aisés des tourets de câble grâce au nouveau système de blocage (frein de déroulement) dans l'axe avant du rouleau, largeur du touret max. 530 mm, capacité de charge jusque 200 kg, poids 9,4 kg

Réf.
B481142756

Appareil portatif de mesure de longueur de câble

Appareil de mesure permettant de déterminer rapidement et précisément des longueurs de câble, pour câbles et produits bobinés similaires de ø 4 - 35 mm

Réf.
B481142744

Tire-fils en perlon

Embouts et tête de guidage, matériau ø 4 mm, résistance à la traction 900 N

Réf.	Taille
B481140054	10 m
B481140056	15 m
B481140058	20 m

Tire-câble portable compact Kati® Blitz

Avec assortiment d'accessoires intégré dont 1 Kati® Grip, 1 tête de guidage de ø 7 - 10 mm, 5 oeillets dont 2 en 2.0 (pour accrocher les fils), 3 raccords de jonction, 5 embouts filetés, 1 chaussette ø 6 - 9 mm, 1 colle pour fibre de verre (flacon 3 g).

Réf.	Taille
B481142020	20 m
B481142024	30 m
B481142028	50 m

Fibre de verre de rechange Kati® Blitz

Pour Kati® Blitz compact et Kati® Blitz 2.0, avec 2 oeillets 2.0

Réf.	Taille
B481142120	20 m
B481142122	30 m
B481142124	50 m

Flexi-sonde 2.0

L'outil idéal pour traverser des coudes étroits. Des rayons de courbure de 30 mm sont faisables.

Réf.	Taille
B481141072	7 mm ø
B481141073	10 mm ø
B481141074	13 mm ø

Flexi-sonde 2.0 en assortiment

Réf.	Taille
B481141078	7, 10, 13 mm ø

Kit de réparation Kati® Blitz, 12 pièces

3 oeillets 2.0, 5 embouts de tirage, 3 manchons de jonction, 1 colle spéciale pour fibre de verre

Réf.
B481141080

Lubrifiant de câble GLIT®

Facilite le glissement des câbles dans les gaines. Tube 200 ml

Réf.
B481142194



Spray silicone

Produit idéal pour le tirage de câble mais également pour l'entretien des plastiques et caoutchoucs, contenu 400 ml

Réf.
B481151004



Coupe-câbles de précision

Pour conducteurs cuivre et aluminium, pour câbles \varnothing 18 mm, massif 16 mm², flexible 50 mm², 180 mm

Réf.
B481120116



Coupe-câbles à une main

Pour conducteurs cuivre et aluminium, pour câbles \varnothing 16 mm, massif 16 mm², flexible 50 mm², 160 mm

Réf.
B481120104



Coupe-câbles à une main

Pour conducteurs cuivre et aluminium, pour câbles \varnothing 25 mm, massif 25 mm², flexible 70 mm², 200 mm

Réf.
B481120100



Coupe-câbles à cliquet, à une main

Pour couper des câbles d'un diamètre extérieur de max. 45 mm sans les écraser.

Capacités de coupe max. :
Cu (cuivre) max. \varnothing 45 mm
300 mm² RM
3 x 70 mm² Sectoriel
Al (aluminium) max. \varnothing 45 mm
400 mm² RM
4 x 70mm² Sectoriel

Réf.
B481120168



Dégaineur de câble universel

Pour éliminer toutes les couches isolantes de câbles à partir d'un \varnothing 25 mm, profondeur de coupe réglable de 0,5 - 5 mm, pour coupe longitudinale et axiale

Réf.
B481120002



Dégaineur de câble KABIFIX

Pour taillader et dégainer des câbles de \varnothing 6 à 28 mm, pour coupe longitudinale et axiale

Réf.
B481120030



»»JOKARI^{original} Super-dénudeur

Pour coupe longitudinale et axiale, dispositif de dénudage et couteau supplémentaire escamotable.

Dégainer : câbles de \varnothing 8 - 13 mm, ex. 7 x 1,5 mm² ou 5 x 2,5 mm²
Dénuder : 0,2 - 0,3 - 0,8 mm, 1,5 - 2,5 - 4 mm²

Réf.
B481120025



»»JOKARI^{original} Dénudeur de câble universel

Pour tous les câbles courants de \varnothing 8 - 13 mm

Réf.
B481120028



»»JOKARI^{original} Dénudeur de câble COAXI

Convient particulièrement bien pour tous les câbles coaxiaux courants de \varnothing 4,8 - 7,5 mm

Réf.
B481120027



avec graduation de longueur

Réf.
B481121027



»»JOKARI^{original} Dégaineur-dénudeur PC-STRIP

Outil spécial pour dénuder des câbles de données et de commande, lignes de communication, câbles système, etc.

Dégainer : câbles de 5 - 13 mm \varnothing
Dénuder : conducteur de 0,2 - 4,0 mm² ou AWG 26 - 11

Réf.
B481120034



Pince à dénuder automatique POWER STRIP

A réglage automatique, convient pour un grand nombre de câbles courants. Câbles ronds de 0,5 à 16 mm² (AWG 20 à AWG 6)

Réf.
B481100770



Pince à dénuder automatique MAXIM 6

Pour câbles ronds, ovales et plats de 0,2 - 6 mm². Longueur de dénudage réglable avec butée de 4 à 18 mm pour travaux en série

Réf.
B481100736



»»JOKARI^{original} Pince à dénuder SUPER 4 PLUS

Avec butée de longueur réglable de 6,0 à 15,0 mm. Réglage automatique de la section du conducteur de 0,2 mm² à 6,0 mm². Intègre un coupe fils maxi 2,5 mm²

Réf.
B481100780



» JOKARI original **Couteau pour câbles**

Avec arceaux interchangeables et lame de sécurité recouverte de TiN. Arceau fourni ø 8 - 28 mm. Couteau intérieur réglable pour coupe longitudinale et axiale. Lame à crochet protégée par un mécanisme de protection automatique

Réf.
B481 | 22016

Arceau interchangeable



Réf.	Taille
B481 22020	4 - 16 mm ø
B481 22021	8 - 28 mm ø
B481 22022	27 - 35 mm ø
B481 22023	35 - 50 mm ø
B481 22024	50 - 70 mm ø



» JOKARI original **Couteau pour câbles**

Poignée Softgrip bi-composants pour une meilleure prise en main de l'outil et protection du pouce.

avec lame en forme de crochet, ø 8 - 28 mm

Réf.
B481 | 20010

avec lame droite, ø 8 - 28 mm

Réf.
B481 | 20011



Couteau pour câbles

Manche monobloc synthétique incassable avec une lame incluant un grattoir arrondi

Réf.
B481 | 20050



Couteau pour câbles

Manche en bois avec une lame incluant un grattoir arrondi

Réf.
B481 | 20052



Cutter universel PROFI

Modèle professionnel à revêtement bi-composants et lames escamotables réglables (lames sécables, 9 mm)

Réf.
B481 | 20081



Scie de poche PUK

150 mm, lame de scie métallique

avec manche en bois poli, réglable

Réf.
B481 | 20500

avec manche en bois laqué, fixe

Réf.
B481 | 20502



Scie de poche PROFI

avec lame universelle, 150 mm

Réf.
B481 | 20490



Lame de scie individuelle

Lame de scie universelle selon DIN 6494 forme C, longueur 150 mm, largeur 6 mm, épaisseur 0,4 mm, denture 1 mm (25 dents par pouce)

Réf.
B481 | 20506



Scie à métaux

Système de serrage intégré et réserve pour lames, poignée bi-composants, revêtement par poudre, lame de scie PUK en bimétal 300 mm, longueur totale 400 mm, 24 dents par pouce, légère

Réf.
B481 | 20530



Lame de scie métallique

selon DIN 6494 forme A, HSS-CO, 24 dents par pouce, dimensions 300 x 13 x 0,65 mm

Réf.
B481 | 20608



Coupe-tube SUPER

Plage de travail ø 6 - 35 mm

Réf.
B481 | 20410



Coupe-tube universel

Pour tubes d'isolation et tubes en PVC ainsi que pour des plastiques et caoutchouc tendres avec un ø extérieur maxi de 29 mm. Livré avec 2 lames.

Réf.
B481 | 20450



Foret SDS-Plus PROFI

Avec tranchants en métal dur, vitesse élevée de perçage en raison de la large spirale Twinmax ainsi qu'une réduction des vibrations.

Réf.	ø	Longueur
B48120 8302	5 mm	110 mm
B48120 8304	5 mm	160 mm
B48120 8308	6 mm	110 mm
B48120 8310	6 mm	160 mm
B48120 8322	8 mm	160 mm
B48120 8324	8 mm	210 mm
B48120 8330	10 mm	160 mm
B48120 8332	10 mm	210 mm
B48120 8334	10 mm	310 mm
B48120 8342	12 mm	160 mm
B48120 8346	12 mm	450 mm
B48120 8366	16 mm	450 mm



Scie trépan SDS-Plus pour percussion

Avec taraud M 16, axe SDS-Plus

Réf.	Ø Foret
B481207321	68 mm
B481207325	80 mm



Foret étagé HSS

Spécial pour presse-étoupes, axe Ø 12 mm, 12 paliers de perçage, M 12 - 40

Réf.	Ø Longueur
B481201209	5 mm 110 mm



Scie cloche en bimétal HSS

Denture Vario, longueur de scie 50 mm, profondeur de perçage max. 40 mm, taraudage M 16, Ø 68 mm

Réf.
B481207468



Scie cloche pour boîte encastrement Ø 68 mm

Complète avec axe, foret de guidage et ressort de pression

Réf.
B481207562

Fraise de bord en plus

Réf.
B481207563



Bimétal HSS - assortiment de scies cloche ELECTRO-TOP avec fraise de bord

Contenu : scie cloche Ø 35 mm, 68 mm, 75 mm, fraise de bord pour Ø 68 mm, axe avec 2 ergots d'engagement, foret de guidage HSS 6,35 mm Ø, longueur 70 mm, ressort de pression

Réf.
B481207400



Scie trépan DIAMANT 65 Bleu

Segments à base de liant à grains de diamants affûtés au laser; longueur de travail 65 mm, hauteur 8 mm, longueur de segment 24 mm

Réf.	Ø mm
B481208778	68
B481208780	82



Axe 65

Pour longueur de travail 65 mm, modèle acier; y compris cale à chasser

Réf.	Exécution
B481208836	hexagonal
B481208838	SDS



Scie trépan diamant 150 Universelle

Segments à base de liant à grains de diamants affûtés au laser; longueur de travail 150 mm, hauteur 7 mm, longueur de segment 24 mm

Réf.	Ø mm
B481208810	32
B481208812	42
B481208814	52
B481208816	72
B481208818	82
B481208820	112
B481208822	132
B481208824	152
B481208826	182



Axe 150

Pour longueur de travail 150 mm, modèle acier; y compris foret à centrer et cale à chasser

Réf.	Exécution
B481208830	hexagonal
B481208832	SDS



Marteau de sécurité

Selon DIN 1041, certifié GS. Double accrochage de la tête, comprend une protection brevetée du haut de manche en acier. Bois hickory.

Réf.	Poids
B481130582	300 g
B481130586	500 g



Massette de sécurité

Selon DIN 6475, sinon finition identique au marteau de sécurité

Réf.	Poids
B481130602	1250 g



Burin d'électricien, Acier chrome-vanadium. Longueur 250mm

Réf.	Tranchant
B481130006	10 mm
B481130008	12 mm
B481130010	15 mm



Spatule

Acier; largeur 50 mm, longueur 205mm

Réf.
B481131326



Bol à plâtre

Caoutchouc souple. Hauteur 90 mm, Ø 125 mm

Réf.
B481140306



Pinceau à eau

Poils pure soie, Ø 24 mm

Réf.
B481140310

Cordeau à tracer

avec système Push, longueur du cordon 15 m et 60 g de poudre de couleur bleue

Réf.
B481140320

Poudre bleue à tracer, 100 g

Réf.
B481140322

Niveau à bulle pour armoire électrique

avec 3 niveaux à bulle, un rail aluminium robuste et une barre magnétique intégrée, 250 mm

Réf.
B481211542

Niveau à bulle pour électricien

avec 2 niveaux à bulle, quatre points de marquage fixes espacés de 71 mm, 470 mm

Réf.
B481211552

Mini niveau à bulle

en aluminium avec bulle en plastique résistant aux chocs, 100 mm

Réf.
B481211556

Mètres pliants

10 éléments, longueur 2 m

Fibre de verre, très élastique, non conducteur

Réf.
B481210008

En bois, avec ressort d'acier

Réf.
B481210004

Crayon cellulographe universel

Noir; écrit sur tous les surfaces lisses, effaçable

Réf.
B481212168

Craie à marquer

Pour le bois, le métal, la pierre, le carton, le carrelage, le papier; Hexagonal 12 mm, longueur 115 mm

Réf.
B481212172
B481212173
B481212176

Couleur
rouge
jaune
bleu

Marqueur de trou profond - encre

Encre indélébile et séchant rapidement, pour marquer, tracer et inscrire également les points difficilement accessibles. Pointe 1 mm

Réf.
B481212182
B481212184
B481212186

Couleur
noir
bleu
rouge

Marqueur de trou profond - graphite

Graphite, pour marquer, tracer et inscrire également les points difficilement accessibles, tout usage

Réf.
B481212150

Lunettes de protection EXPLORER

Selon EN 166 5-3.1 1F, avec verres clairs, résistants aux rayures

Réf.
B481140205

Masque pour poussière fine

Selon DIN EN 149, classe de protection FFP1

Réf.
B481140282

Gants de travail à 5 doigts SOFT

Catégorie II, EN 388, lavable, forme ergonomique, bonne prise

Réf.
B481140290
B481140292
B481140294

Taille
9
10
11

Poignée de sécurité NH 1000 V

Selon VDE 0680/4, avec protection antidérapante et manchette de protection, taille NH 00-3

Réf.
B481140210

Kit de protection personnelle, 5 pièces

Dans un sac à bandoulière, casque de protection, écran protecteur du visage pour électricien, poignée de sécurité NH, gants pour électricien, tapis isolant

Réf.
B481140250



Projecteur de chantier à LED 10 W

Autonomie de l'accu : 4 heures, temps de chargement : 3 heures, flux lumineux : 700 lumens, couleur lumineuse : 5 500 - 6 000 K, angle de lumière : 120°. Dimensions : 148 x 167 x 240 mm

Réf.
B48111580



Bobine de fil en étain sans plomb

Selon DIN 29453, S-Sn 99,3 Cu 0,7, avec agent d'écoulement actif en résine selon DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5% (poids 2,5 ± 0,5%), non corrosif sur les métaux NE, 250 g

Réf.	Fil ø
B481150154	1,0 mm
B481150164	1,5 mm



Projecteur de chantier à LED 20 W

Autonomie de l'accu : 5 heures, temps de chargement : 5 heures, flux lumineux : 1 300 lumens, couleur lumineuse : 5 500 - 6 000 K, angle de lumière : 120°. Dimensions : 215 x 185 x 268 mm

Réf.
B48111586



Fer à souder électrique

220V, panne à souder en cuivre interchangeable, 30W, température de panne 410°C, pannes ø 5 mm droite

Réf.
B481150600



Projecteur de chantier à LED 30 W

Autonomie de l'accu : 3 heures, temps de chargement : 5 heures, flux lumineux : 2 000 lumens, couleur lumineuse : 5 500 - 6 000 K, angle de lumière : 120°. Dimensions : 225 x 184 x 305 mm

Réf.
B48111588



Spray dégrissant et de contact

Protection contre la corrosion, nettoyage, graissage, refoulement de l'eau et conservation, 400 ml

Réf.
B481151040



Projecteur de chantier à LED 50 W

Autonomie de l'accu : 3 heures, temps de chargement : 5 heures, flux lumineux : 2 600 lumens, couleur lumineuse : 5 500 - 6 000 K, angle de lumière : 120°. Dimensions : 288 x 188 x 325 mm

Réf.
B48111590



Spray à air comprimé

Elimine la poussière et les impuretés volatiles, nettoyage sans résidu, sec et sans contact

Réf.
B481151092



Projecteur de chantier à LED 20 W, avec 2 batteries rechargeables

Autonomie de l'accu : 3 heures, temps de chargement : 5 heures, flux lumineux : 1 300 lumens, couleur lumineuse : 5 500 - 6 000 K, angle de lumière : 120°. Dimensions : 182 x 170 x 256 mm

Réf.
B48111592



Spray polyvalent

Produit d'entretien et de maintenance très puissant pour diverses applications

Réf.	Contenu
B481151120	400 ml
B481151122	50 ml



Batterie rechargeable pour B48111592

7,4V / 6 600 mAh, convenant pour projecteur de chantier à LED B48111592. Avec 1 sortie USB pour une utilisation en tant que source d'énergie

Réf.
B48111593



Spray de test pour détecteur de fumée

Gaz de test spécial pour vérifier le fonctionnement des détecteurs de fumée photo-électriques (opto-électronique)

Réf.
B481151126



BOÎTIER SÉCURITÉ SAFETY BOX

Protège les connexions enfichables des câbles contre l'humidité et l'eau et empêche le débranchement involontaire de la connexion enfichable, recommandable également comme protection pour les petits enfants. Pour câbles jusque 9 mm de diamètre, indice de protection contre la projection d'eau IP 44, poids 110 g.

Réf.
B481142016



WET.PROTECT e.basic

Protège contre les courts-circuits provoqués par l'eau et l'humidité, contre la panne et la corrosion, utilisation dans l'industrie, l'artisanat et le secteur privé

Réf.	Contenu
B481151140	50 ml
B481151142	200 ml



Enrouleur de câble

3 prises profi à contact de protection 230V 16 A 3p avec couvercles rabattables à ressort et interrupteur thermique, alimentation en H07RN-F 3G1,5, indice de protection IP 44

Réf.	Taille
B481146900	25 m
B481146902	40 m



Détergent pour les mains bio

Bonne capacité de nettoyage pour encrassements moyens

Réf.	Contenu
B481151626	250 ml
B481151624	2 000 ml



Sac poubelle polyvalent

Volume env. 120 l, 700 x 1100 mm, 25 sacs par rouleau

Réf.
B481145001

click'n'crimp ELECTROTECHNIQUE

Pince à sertir avec embouts profilés de sertissage fixés dans la branche du corps de la pince par encliquetage et de ce fait, interchangeables en quelques secondes.

Avec embouts profilés de sertissage
- pour cosses isolées de 0,5 mm² à 6 mm²
- pour cosses non isolées de 0,5 mm² à 10 mm²
- pour embouts de 0,5 mm² à 10 mm²

Réf.
B481106000

Pince à sertir

Pour cosses isolées, à cliquet et dispositif de verrouillage réglable, sertissage double, sertissage ovale, standard 0,5 - 6 mm²

Réf.
B481106144

Pince à sertir

Pour embouts, à cliquet et dispositif de verrouillage réglable, sertissage trapézoïdal 0,5 - 16 mm²

Réf.
B481106120

Outils d'insertion pour bornes LSA-Plus

Raccordement sans soudure, ni vis ni dénudage et découpe automatique de conducteurs de 0,5 à 0,8 mm ø (AWG 24 à 20)

Réf.	Modèle
B481118017	ECONOMY
B481118018	KRONE



Pincettes à sertir manuelles

Pour embouts isolés et non isolés, sertissage par empreinte profonde

Réf.	Section
B481101906	0,5 - 2,5 mm ²
B481101904	0,5 - 16 mm ²



Pince à sertir frontale FLEXI-CRIMP

Pour embouts avec insertion de face et empreinte carrée 0,14 - 6 mm²

Réf.
B481101940



Pince à sertir automatique

Pour embouts, introduction latérale des embouts, sertissage carré 0,08 - 10 mm²

Réf.
B481104194



Pince à sertir ECONOMY

Pour cosses isolées et non isolées, dispositif à dénuder 0,5 - 6 mm², sertissage ovale

Réf.
B481101892



Pince à sertir NF

Pour cosses tubulaires et manchons NF, avec disques profilés intégrés et orientables, transmises par levier, sertissage hexagonal 6 - 50 mm²

Réf.
B481108982



Gaine spiralee

Pour le regroupement et la protection de câbles, résistant à des températures de -20 °C à +65 °C, longueur 10 m, liasse ø 4 - 20 mm, largeur de spirale 7 mm, ø extérieur 6 mm

Réf.
B481186200



Panaché de rubans adhésifs isolants universels 10 pièces

10 couleurs différentes, film PVC, 10 m

Réf.
B481160000



Jeu de bandes isolantes, 4 pièces

Pour l'identification des phases (L1, L2, L3, N), ruban+ PVC de 10 m

Réf.
B481160205

Manchon de jonction mécanique TDM

Jonction rapide et sûre de câbles de communication, de commande et d'alimentation, imperméable (IP 68), résistance aux UV, résistante aux alcalino-terreux et imputrescibles, conforme à la norme ÖVE IM22



Type TDM 1, section de conducteur 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm², plage d'utilisation ø 6 - 14 mm

Réf.
B481184760



Type TDM 2, section de conducteur 3 x 1,5 mm² à 5 x 16 mm², plage d'utilisation ø 6 - 25 mm

Réf.
B481184762



Jeux de clés de serrage pour TDM 2

Réf.
B481184764

Boîte résine de jonction et dérivation à couler 1 kV

Comprenant boîtier et résine polyuréthane, une paire de gants jetables, une spatule, deux joints en mousse et papier abrasif



Type AVM 40-175 D, section de conducteur Passage 3 x 1,5 mm² à 5 x 6 mm², Dérivation 3 x 1,5 mm² à 5 x 4 mm²

Réf.
B481184660



Type AVM 55-220 D, section de conducteur Passage 5 x 6 mm² à 10 mm², Dérivation 5 x 2,5 mm² à 10 mm²

Réf.
B481184662

Raccords à vis

Type laiton, section de conducteur 1,5 - 16 mm², uniquement Cu



Réf.
B481180960

Type étamé, section de conducteur 6 - 25 mm², Cu et Al

Réf.
B481180962

ALPA-GEL

Protège les jonctions de câble de la poussière et de l'humidité, redémontable, fourniture : verre mesureur de mélange, spatule de mélange, gants jetables en 2 tailles



Réf.
B481151010
B481151012

Contenu
250 ml
1 000 ml

Serre-câbles

En PA 6.6, auto-extinguibles selon UL 94-V2, point de fusion à +260 °C, sans halogène ni silicone, non toxique, non conducteur, température d'installation (pendant le montage) -10 °C à +80 °C, température d'utilisation continue (après le montage) -40 °C à +105 °C



Réf.		Dimensions mm	
naturel	noir		
B481181360	B481181860	2,5 x	75
B481181361	B481181861	2,5 x	100
B481181362	B481181862	2,5 x	135
B481181402	B481181802	2,5 x	160
B481181363	B481181863	2,5 x	200
B481181364	B481181864	3,5 x	140
B481181404	B481181804	3,5 x	200
B481181378	B481181878	3,5 x	280
B481181365	B481181865	4,5 x	160
B481181366	B481181866	4,5 x	180
B481181367	B481181867	4,5 x	200
B481181379	B481181879	4,5 x	250
B481181368	B481181868	4,5 x	280
B481181369	B481181869	4,5 x	360
B481181408	-	4,5 x	380
B481181371	B481181871	7,5 x	180
B481181372	B481181872	7,5 x	240
B481181377	B481181877	7,5 x	280
B481181373	B481181873	7,5 x	360
B481181374	B481181874	7,5 x	450
B481181375	B481181875	7,5 x	540
B481181376	B481181876	7,5 x	750
B481181390	B481181890	9,0 x	780
B481181391	B481181891	9,0 x	920
B481181394	B481181894	9,0 x	1120
B481181392	B481181892	12,5 x	500
B481181393	B481181893	12,5 x	750
B481181395	B481181895	12,5 x	1000



Cosses tubulaires Cu, standard

Egalement disponible avec trou d'observation, convient pour conducteur à fils fins selon IEC 228, recuits à la dureté de cuivre F 20



Réf.	Section	Alésage ø
B481180650	0,75 mm ²	3 mm
B481180652	0,75 mm ²	4 mm
B481180654	0,75 mm ²	5 mm
B481180660	1,50 mm ²	4 mm
B481180662	1,50 mm ²	5 mm
B481180664	1,50 mm ²	6 mm
B481180670	2,50 mm ²	4 mm
B481180672	2,50 mm ²	5 mm
B481180674	2,50 mm ²	6 mm
B481180676	2,50 mm ²	8 mm
B481180680	4,00 mm ²	4 mm
B481180682	4,00 mm ²	5 mm
B481180684	4,00 mm ²	6 mm
B481180686	4,00 mm ²	8 mm
B481180692	6,00 mm ²	5 mm
B481180694	6,00 mm ²	6 mm
B481180696	6,00 mm ²	8 mm
B481180697	6,00 mm ²	10 mm
B481180698	6,00 mm ²	12 mm
B481180700	10,00 mm ²	5 mm
B481180702	10,00 mm ²	6 mm
B481180704	10,00 mm ²	8 mm
B481180705	10,00 mm ²	10 mm
B481180706	10,00 mm ²	12 mm
B481180709	16,00 mm ²	5 mm
B481180710	16,00 mm ²	6 mm
B481180712	16,00 mm ²	8 mm
B481180714	16,00 mm ²	10 mm
B481180715	16,00 mm ²	12 mm
B481180718	25,00 mm ²	5 mm
B481180720	25,00 mm ²	6 mm

Cosses tubulaires Cu, standard

Voir description page précédente

B48 180722	25,00 mm ²	8 mm
B48 180724	25,00 mm ²	10 mm
B48 180725	25,00 mm ²	12 mm
B48 180726	25,00 mm ²	14 mm
B48 180730	35,00 mm ²	6 mm
B48 180732	35,00 mm ²	8 mm
B48 180734	35,00 mm ²	10 mm
B48 180735	35,00 mm ²	12 mm
B48 180736	35,00 mm ²	14 mm
B48 180737	35,00 mm ²	16 mm
B48 180739	50,00 mm ²	6 mm
B48 180740	50,00 mm ²	8 mm
B48 180742	50,00 mm ²	10 mm
B48 180744	50,00 mm ²	12 mm
B48 180745	50,00 mm ²	14 mm
B48 180746	50,00 mm ²	16 mm
B48 180747	50,00 mm ²	20 mm
B48 180749	70,00 mm ²	6 mm
B48 180750	70,00 mm ²	8 mm
B48 180752	70,00 mm ²	10 mm
B48 180754	70,00 mm ²	12 mm
B48 180755	70,00 mm ²	14 mm
B48 180756	70,00 mm ²	16 mm
B48 180758	70,00 mm ²	20 mm
B48 180759	95,00 mm ²	8 mm
B48 180760	95,00 mm ²	10 mm
B48 180762	95,00 mm ²	12 mm
B48 180763	95,00 mm ²	14 mm
B48 180764	95,00 mm ²	16 mm
B48 180766	95,00 mm ²	20 mm
B48 180768	120,00 mm ²	8 mm
B48 180770	120,00 mm ²	10 mm
B48 180772	120,00 mm ²	12 mm
B48 180773	120,00 mm ²	14 mm
B48 180774	120,00 mm ²	16 mm
B48 180776	120,00 mm ²	20 mm
B48 180778	150,00 mm ²	8 mm
B48 180780	150,00 mm ²	10 mm
B48 180782	150,00 mm ²	12 mm
B48 180783	150,00 mm ²	14 mm
B48 180784	150,00 mm ²	16 mm
B48 180786	150,00 mm ²	20 mm
B48 180788	185,00 mm ²	10 mm
B48 180790	185,00 mm ²	12 mm
B48 180791	185,00 mm ²	14 mm
B48 180792	185,00 mm ²	16 mm
B48 180794	185,00 mm ²	20 mm
B48 180798	240,00 mm ²	10 mm
B48 180800	240,00 mm ²	12 mm
B48 180801	240,00 mm ²	14 mm
B48 180802	240,00 mm ²	16 mm
B48 180804	240,00 mm ²	20 mm
B48 180818	300,00 mm ²	12 mm
B48 180819	300,00 mm ²	14 mm
B48 180820	300,00 mm ²	16 mm
B48 180822	300,00 mm ²	20 mm
B48 180826	400,00 mm ²	12 mm
B48 180828	400,00 mm ²	14 mm
B48 180830	400,00 mm ²	16 mm
B48 180832	400,00 mm ²	20 mm

Cosses tubulaires Cu

Selon DIN 0295 et IEC 228, exécution pour conducteurs souples, entrée de câble élargie « Easy Entry », recuit à la dureté de cuivre F 20

Réf.	Section	Alésage ø
B48 183255	10,00 mm ²	5 mm
B48 183256	10,00 mm ²	6 mm
B48 183258	10,00 mm ²	8 mm
B48 183260	10,00 mm ²	10 mm

B48 183262	10,00 mm ²	12 mm
B48 183265	16,00 mm ²	5 mm
B48 183266	16,00 mm ²	6 mm
B48 183268	16,00 mm ²	8 mm
B48 183270	16,00 mm ²	10 mm
B48 183272	16,00 mm ²	12 mm
B48 183275	25,00 mm ²	5 mm
B48 183276	25,00 mm ²	6 mm
B48 183278	25,00 mm ²	8 mm
B48 183280	25,00 mm ²	10 mm
B48 183282	25,00 mm ²	12 mm
B48 183286	35,00 mm ²	6 mm
B48 183288	35,00 mm ²	8 mm
B48 183290	35,00 mm ²	10 mm
B48 183292	35,00 mm ²	12 mm
B48 183294	35,00 mm ²	14 mm
B48 183296	50,00 mm ²	6 mm
B48 183298	50,00 mm ²	8 mm
B48 183300	50,00 mm ²	10 mm
B48 183302	50,00 mm ²	12 mm
B48 183304	50,00 mm ²	14 mm
B48 183306	70,00 mm ²	6 mm
B48 183308	70,00 mm ²	8 mm
B48 183310	70,00 mm ²	10 mm
B48 183312	70,00 mm ²	12 mm
B48 183314	70,00 mm ²	14 mm
B48 183316	70,00 mm ²	16 mm
B48 183318	95,00 mm ²	8 mm
B48 183320	95,00 mm ²	10 mm
B48 183322	95,00 mm ²	12 mm
B48 183324	95,00 mm ²	14 mm
B48 183326	95,00 mm ²	16 mm
B48 183328	120,00 mm ²	8 mm
B48 183330	120,00 mm ²	10 mm
B48 183332	120,00 mm ²	12 mm
B48 183334	120,00 mm ²	14 mm
B48 183336	120,00 mm ²	16 mm
B48 183338	150,00 mm ²	8 mm
B48 183340	150,00 mm ²	10 mm
B48 183342	150,00 mm ²	12 mm
B48 183344	150,00 mm ²	14 mm
B48 183346	150,00 mm ²	16 mm
B48 183348	150,00 mm ²	20 mm
B48 183350	185,00 mm ²	10 mm
B48 183352	185,00 mm ²	12 mm
B48 183354	185,00 mm ²	14 mm
B48 183356	185,00 mm ²	16 mm
B48 183360	185,00 mm ²	20 mm
B48 183362	240,00 mm ²	12 mm
B48 183364	240,00 mm ²	14 mm
B48 183366	240,00 mm ²	16 mm
B48 183370	240,00 mm ²	20 mm
B48 183372	300,00 mm ²	12 mm
B48 183374	300,00 mm ²	14 mm
B48 183376	300,00 mm ²	16 mm
B48 183380	300,00 mm ²	20 mm

Manchons tubulaires Cu, standard

Convient également pour conducteur à fils fins selon IEC 228, recuits à la dureté de cuivre F 20

Réf.	Section
B48 180900	0,75 mm ²
B48 180902	1,50 mm ²
B48 180904	2,50 mm ²
B48 180906	4,00 mm ²
B48 180908	6,00 mm ²
B48 180910	10,00 mm ²
B48 180912	16,00 mm ²
B48 180914	25,00 mm ²
B48 180916	35,00 mm ²
B48 180918	50,00 mm ²
B48 180920	70,00 mm ²
B48 180922	95,00 mm ²
B48 180924	120,00 mm ²
B48 180926	150,00 mm ²



Manchons tubulaires Cu, standard

B48 180928	185,00 mm ²
B48 180930	240,00 mm ²
B48 180932	300,00 mm ²
B48 180934	400,00 mm ²

Cosses à sertir Cu, DIN 46235

Convient particulièrement pour conducteur à fils fins selon IEC 228, recuits à la dureté de cuivre F 20



Réf.	Section	Boulon ø
B48 183500	6,00 mm ²	5 mm
B48 183501	6,00 mm ²	6 mm
B48 183570	6,00 mm ²	8 mm
B48 183502	10,00 mm ²	5 mm
B48 183503	10,00 mm ²	6 mm
B48 183504	10,00 mm ²	8 mm
B48 183505	16,00 mm ²	6 mm
B48 183506	16,00 mm ²	8 mm
B48 183507	16,00 mm ²	10 mm
B48 183508	16,00 mm ²	12 mm
B48 183509	25,00 mm ²	6 mm
B48 183510	25,00 mm ²	8 mm
B48 183511	25,00 mm ²	10 mm
B48 183512	25,00 mm ²	12 mm
B48 183572	35,00 mm ²	6 mm
B48 183513	35,00 mm ²	8 mm
B48 183514	35,00 mm ²	10 mm
B48 183515	35,00 mm ²	12 mm
B48 183516	35,00 mm ²	14 mm
B48 183517	50,00 mm ²	8 mm
B48 183518	50,00 mm ²	10 mm
B48 183519	50,00 mm ²	12 mm
B48 183520	50,00 mm ²	14 mm
B48 183521	50,00 mm ²	16 mm
B48 183522	70,00 mm ²	8 mm
B48 183523	70,00 mm ²	10 mm
B48 183524	70,00 mm ²	12 mm
B48 183525	70,00 mm ²	14 mm
B48 183526	70,00 mm ²	16 mm
B48 183574	95,00 mm ²	8 mm
B48 183527	95,00 mm ²	10 mm
B48 183528	95,00 mm ²	12 mm
B48 183529	95,00 mm ²	14 mm
B48 183530	95,00 mm ²	16 mm
B48 183531	120,00 mm ²	10 mm
B48 183532	120,00 mm ²	12 mm
B48 183533	120,00 mm ²	14 mm
B48 183534	120,00 mm ²	16 mm
B48 183535	120,00 mm ²	20 mm
B48 183536	150,00 mm ²	10 mm
B48 183537	150,00 mm ²	12 mm
B48 183538	150,00 mm ²	14 mm
B48 183539	150,00 mm ²	16 mm
B48 183540	150,00 mm ²	20 mm
B48 183541	185,00 mm ²	10 mm
B48 183542	185,00 mm ²	12 mm
B48 183543	185,00 mm ²	14 mm
B48 183544	185,00 mm ²	16 mm
B48 183545	185,00 mm ²	20 mm
B48 183546	240,00 mm ²	12 mm
B48 183547	240,00 mm ²	14 mm
B48 183548	240,00 mm ²	16 mm
B48 183549	240,00 mm ²	20 mm
B48 183550	300,00 mm ²	14 mm
B48 183551	300,00 mm ²	16 mm
B48 183552	300,00 mm ²	20 mm
B48 183553	400,00 mm ²	14 mm
B48 183554	400,00 mm ²	16 mm
B48 183555	400,00 mm ²	20 mm
B48 183556	500,00 mm ²	16 mm
B48 183557	500,00 mm ²	20 mm
B48 183558	625,00 mm ²	16 mm
B48 183559	625,00 mm ²	20 mm

Cosses à sertir AL DIN 46329

En E-Al, nu, exécution à étanchéité en longueur avec arrêt d'huile



Réf.	Section mm ²	se
B48 183617	50 mm ²	70 mm ²
B48 183618	50 mm ²	70 mm ²
B48 183619	50 mm ²	70 mm ²
B48 183622	70 mm ²	95 mm ²
B48 183623	70 mm ²	95 mm ²
B48 183624	70 mm ²	95 mm ²
B48 183627	95 mm ²	120 mm ²
B48 183628	95 mm ²	120 mm ²
B48 183630	95 mm ²	120 mm ²
B48 183631	120 mm ²	150 mm ²
B48 183632	120 mm ²	150 mm ²
B48 183634	120 mm ²	150 mm ²
B48 183636	150 mm ²	185 mm ²
B48 183637	150 mm ²	185 mm ²
B48 183639	150 mm ²	185 mm ²
B48 183640	150 mm ²	185 mm ²
B48 183641	185 mm ²	240 mm ²
B48 183642	185 mm ²	240 mm ²
B48 183644	185 mm ²	240 mm ²
B48 183645	185 mm ²	240 mm ²
B48 183646	240 mm ²	300 mm ²
B48 183647	240 mm ²	300 mm ²
B48 183648	240 mm ²	300 mm ²
B48 183649	240 mm ²	300 mm ²
B48 183650	300 mm ²	-
B48 183651	300 mm ²	-
B48 183652	300 mm ²	-
B48 183653	400 mm ²	-
B48 183654	400 mm ²	-
B48 183655	400 mm ²	-
B48 183656	500 mm ²	-
B48 183657	500 mm ²	-
B48 183658	500 mm ²	-

Manchons à sertir Cu, DIN 46267, partie I

Pour jonctions déchargées de tension, convient particulièrement pour conducteur à fils fins selon IEC 228, recuits à la dureté de cuivre F 20



Réf.	Section
B48 183700	6 mm ²
B48 183701	10 mm ²
B48 183702	16 mm ²
B48 183703	25 mm ²
B48 183704	35 mm ²
B48 183705	50 mm ²
B48 183706	70 mm ²
B48 183707	95 mm ²
B48 183708	120 mm ²
B48 183709	150 mm ²
B48 183710	185 mm ²
B48 183711	240 mm ²
B48 183712	300 mm ²
B48 183713	400 mm ²
B48 183714	500 mm ²
B48 183715	625 mm ²

Manchons à sertir AL DIN 46267, partie 2

En E-Al, nu. Pour conducteurs de secteur cintrés sm/se



Réf.	Section	
	rm/sm	se
B481183860	35 mm ²	50 mm ²
B481183861	50 mm ²	70 mm ²
B481183862	70 mm ²	95 mm ²
B481183863	95 mm ²	120 mm ²
B481183864	120 mm ²	150 mm ²
B481183865	150 mm ²	185 mm ²
B481183866	185 mm ²	240 mm ²
B481183867	240 mm ²	300 mm ²
B481183868	300 mm ²	-
B481183869	400 mm ²	-

Cosses à sertir AL-CU

En E-Al et E-Cu selon EN 13600, nu



Réf.	Section	
	rm/sm	se
B481183910	25 mm ²	35 mm ²
B481183911	25 mm ²	35 mm ²
B481183912	25 mm ²	35 mm ²
B481183914	35 mm ²	50 mm ²
B481183915	35 mm ²	50 mm ²
B481183918	50 mm ²	70 mm ²
B481183919	50 mm ²	70 mm ²
B481183923	70 mm ²	95 mm ²
B481183924	70 mm ²	95 mm ²
B481183928	95 mm ²	120 mm ²
B481183930	95 mm ²	120 mm ²
B481183932	120 mm ²	150 mm ²
B481183934	120 mm ²	150 mm ²
B481183937	150 mm ²	185 mm ²
B481183939	150 mm ²	185 mm ²
B481183942	185 mm ²	240 mm ²
B481183944	185 mm ²	240 mm ²
B481183946	240 mm ²	300 mm ²
B481183948	240 mm ²	300 mm ²
B481183951	300 mm ²	-
B481183952	300 mm ²	-

Cosses anneaux à sertir pré-isolées

DIN 46237 de 0,1 - 16 mm², étamage, isolation PA (polyamide, nylon), sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Alésage
B481180010	0,1 - 0,4 mm ²	3 mm
B481180014	0,1 - 0,4 mm ²	4 mm
B481180016	0,1 - 0,4 mm ²	5 mm
B481180020	0,5 - 1,0 mm ²	3 mm
B481180024	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm
B481180026	0,5 - 1,0 mm ²	5 mm
B481180028	0,5 - 1,0 mm ²	6 mm
B481180027	0,5 - 1,0 mm ²	8 mm
B481180029	0,5 - 1,0 mm ²	10 mm
B481180030	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm
B481180034	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm
B481180036	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm
B481180038	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm
B481180040	1,5 - 2,5 mm ²	8 mm
B481180042	1,5 - 2,5 mm ²	10 mm
B481180050	4,0 - 6,0 mm ²	4 mm
B481180052	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm
B481180054	4,0 - 6,0 mm ²	6 mm
B481180056	4,0 - 6,0 mm ²	8 mm
B481180058	4,0 - 6,0 mm ²	10 mm
B481180070	10,0 mm ²	5 mm
B481180072	10,0 mm ²	6 mm

Cosses anneaux à sertir pré-isolées

B481180074	10,0 mm ²	8 mm
B481180076	10,0 mm ²	10 mm
B481180078	10,0 mm ²	12 mm
B481180080	16,0 mm ²	5 mm
B481180082	16,0 mm ²	6 mm
B481180084	16,0 mm ²	8 mm
B481180086	16,0 mm ²	10 mm
B481180088	16,0 mm ²	12 mm

Cosses fourche à sertir pré-isolées

DIN 46237 de 0,1 - 16 mm², isolation PA (polyamide, nylon), sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Bornage ø
B481180120	0,5 - 1,0 mm ²	3 mm
B481180124	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm
B481180126	0,5 - 1,0 mm ²	5 mm
B481180128	0,5 - 1,0 mm ²	6 mm
B481180140	1,5 - 2,5 mm ²	3 mm
B481180144	1,5 - 2,5 mm ²	4 mm
B481180146	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm
B481180148	1,5 - 2,5 mm ²	6 mm
B481180160	4,0 - 6,0 mm ²	4 mm
B481180162	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm
B481180164	4,0 - 6,0 mm ²	6 mm
B481180166	4,0 - 6,0 mm ²	8 mm
B481180168	4,0 - 6,0 mm ²	10 mm
B481180170	10,0 mm ²	5 mm
B481180172	10,0 mm ²	6 mm
B481180174	16,0 mm ²	6 mm

Cosses pointe à sertir pré-isolées

DIN 46231 de 0,1 - 16 mm², isolation PA (polyamide, nylon), sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Longueur pointe
B481180222	0,5 - 1,0 mm ²	10 mm
B481180224	1,5 - 2,5 mm ²	10 mm
B481180226	4,0 - 6,0 mm ²	11 mm
B481180227	10,0 mm ²	11 mm
B481180228	16,0 mm ²	15 mm

Cosses plates femelle à sertir pré-isolées avec dérivation

Isolation PA (polyamide, nylon), sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Dimensions fiche
B481180282	1,5 - 2,5 mm ²	6,3 x 0,8 mm
B481180284	4,0 - 6,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm

Cosses plates mâles à sertir pré-isolées

Isolation PA (polyamide, nylon), sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Largeur fiche
B481180288	0,5 - 1,0 mm ²	4,8 x 0,8 mm
B481180284	4,0 - 6,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm
B481180290	0,5 - 1,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm
B481180291	1,5 - 2,5 mm ²	4,8 x 0,8 mm
B481180292	1,5 - 2,5 mm ²	6,3 x 0,8 mm
B481180294	4,0 - 6,0 mm ²	6,3 x 0,8 mm

Fiches rondes femelle à sertir entièrement isolées

Isolation polyamide, sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Diamètre fiche
B481180310	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm
B481180312	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm
B481180314	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm

Fiches rondes mâles à sertir pré-isolées

Isolation polyamide, sans halogène, entrée facile



Réf.	Section	Diamètre fiche
B481180300	0,5 - 1,0 mm ²	4 mm
B481180302	1,5 - 2,5 mm ²	5 mm
B481180304	4,0 - 6,0 mm ²	5 mm

Manchons parallèles à sertir entièrement isolés

Isolation PVC/PE



Réf.	Section	Matière
B481180318	0,1 - 0,4 mm ²	PE
B481180320	0,5 - 1,0 mm ²	PVC
B481180322	1,5 - 2,5 mm ²	PVC
B481180324	4,0 - 6,0 mm ²	PVC

Manchons à butées à sertir entièrement isolés

Isolation polyamide, sans halogène, entrées faciles



Réf.	Section	Couleur
B481180328	0,1 - 0,4 mm ²	jaune
B481180330	0,5 - 1,0 mm ²	rouge
B481180332	1,5 - 2,5 mm ²	bleu
B481180334	4,0 - 6,0 mm ²	jaune

Manchons tubulaires à sertir thermorétractables

Isolation polyoléfine avec revêtement intérieur en colle thermo-fusible, température thermo-rétraction + 150 °C, entrées faciles



Réf.	Section	Couleur
B481180340	0,5 - 1,0 mm ²	rouge
B481180342	1,5 - 2,5 mm ²	bleu
B481180346	4,0 - 6,0 mm ²	jaune

Embouts isolés en bande

Isolation polypropylène, longueur 14 mm

Série de couleurs selon DIN 46228, partie 4



Réf.	Section	Couleur
B481184500	0,50 mm ²	blanc
B481184502	0,75 mm ²	gris
B481184504	1,00 mm ²	rouge
B481184506	1,50 mm ²	noir
B481184508	2,50 mm ²	bleu

Série de couleurs I

Réf.	Section	Couleur
B481184460	0,50 mm ²	blanc
B481184462	0,75 mm ²	bleu
B481184464	1,00 mm ²	rouge
B481184466	1,50 mm ²	noir
B481184468	2,50 mm ²	gris

Embouts isolés en bande

Série de couleurs 2

Réf.	Section	Couleur
B481184480	0,50 mm ²	orange
B481184482	0,75 mm ²	blanc
B481184484	1,00 mm ²	jaune
B481184486	1,50 mm ²	rouge
B481184488	2,50 mm ²	bleu

Embouts isolés selon DIN 46228, partie 4 et dimensions particulières

Isolation polypropylène, pour embrochage aisé sur des conducteurs cuivre à fils fins, empêche la dégradation et l'effilochement



Réf.	Section	Longueur
B481182310	0,50 mm ²	12 mm
B481182312	0,50 mm ²	14 mm
B481182314	0,50 mm ²	16 mm
B481182316	0,75 mm ²	12 mm
B481182318	0,75 mm ²	14 mm
B481182320	0,75 mm ²	16 mm
B481182322	0,75 mm ²	18 mm
B481182324	1,00 mm ²	12 mm
B481182326	1,00 mm ²	14 mm
B481182328	1,00 mm ²	16 mm
B481182330	1,00 mm ²	18 mm
B481182332	1,50 mm ²	14 mm
B481182334	1,50 mm ²	16 mm
B481182335	1,50 mm ²	18 mm
B481182336	1,50 mm ²	24 mm
B481182338	2,50 mm ²	15 mm
B481182340	2,50 mm ²	18 mm
B481182342	2,50 mm ²	25 mm
B481182344	4,00 mm ²	17 mm
B481182346	4,00 mm ²	20 mm
B481182348	4,00 mm ²	26 mm
B481182350	6,00 mm ²	20 mm
B481182352	6,00 mm ²	26 mm
B481182354	10,00 mm ²	22 mm
B481182356	10,00 mm ²	28 mm
B481182358	16,00 mm ²	24 mm
B481182360	16,00 mm ²	28 mm
B481182362	25,00 mm ²	30 mm
B481182364	25,00 mm ²	36 mm
B481182366	35,00 mm ²	30 mm
B481182368	35,00 mm ²	39 mm
B481182370	50,00 mm ²	36 mm
B481182372	50,00 mm ²	40 mm
B481182374	70,00 mm ²	37 mm
B481182376	95,00 mm ²	44 mm
B481182378	120,00 mm ²	48 mm
B481182380	150,00 mm ²	58 mm

Embouts isolés, dimensions selon DIN 46228, partie 4, série de couleurs I

Isolation polypropylène, pour embrochage aisé sur des conducteurs cuivre à fils fins, empêche la dégradation et l'effilochement



Réf.	Section	Longueur
B481180988	0,25 mm ²	10 mm
B481180990	0,25 mm ²	12 mm
B481180992	0,34 mm ²	10 mm
B481180994	0,34 mm ²	12 mm
B481180996	0,50 mm ²	12 mm
B481180998	0,50 mm ²	14 mm
B481184998	0,50 mm ²	14 mm
B481180999	0,50 mm ²	16 mm
B481180940	0,75 mm ²	12 mm
B481181000	0,75 mm ²	14 mm
B481185000	0,75 mm ²	14 mm
B481181001	0,75 mm ²	16 mm



Embouts isolés, dimensions selon DIN 46228, partie 4, série de couleurs I

Voir description page précédente

Réf.	Section	Longueur
B481180942	0,75 mm ²	18 mm
B481180944	1,00 mm ²	12 mm
B481181002	1,00 mm ²	14 mm
B481185002	1,00 mm ²	14 mm
B481181003	1,00 mm ²	16 mm
B481180946	1,00 mm ²	18 mm
B481181004	1,50 mm ²	14 mm
B481185004	1,50 mm ²	14 mm
B481180948	1,50 mm ²	16 mm
B481180949	1,50 mm ²	18 mm

Embouts doubles isolés

Isolation polypropylène, pour embrochage aisé sur des conducteurs cuivre à fils fins, empêche la dégradation et l'effilochement

Série de couleurs selon DIN 46228, partie 4

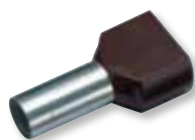
Réf.	Section	Longueur
B481182460	2,0 x 0,50 mm ²	15 mm
B481182462	2,0 x 0,75 mm ²	15 mm
B481182464	2,0 x 0,75 mm ²	17 mm
B481182466	2,0 x 1,00 mm ²	15 mm
B481182468	2,0 x 1,00 mm ²	17 mm
B481182470	2,0 x 1,50 mm ²	16 mm
B481182472	2,0 x 1,50 mm ²	20 mm
B481182474	2,0 x 2,50 mm ²	18,5 mm
B481182476	2,0 x 2,50 mm ²	21,5 mm
B481182478	2,0 x 4,00 mm ²	23 mm
B481182480	2,0 x 6,00 mm ²	26 mm
B481182482	2,0 x 10,00 mm ²	26 mm
B481182484	2,0 x 16,00 mm ²	30 mm

Série de couleurs I

Réf.	Section	Longueur
B481182400	2,0 x 0,50 mm ²	15 mm
B481182402	2,0 x 0,75 mm ²	15 mm
B481182404	2,0 x 0,75 mm ²	17 mm
B481182406	2,0 x 1,00 mm ²	15 mm
B481182408	2,0 x 1,00 mm ²	17 mm
B481182410	2,0 x 1,50 mm ²	16 mm
B481182412	2,0 x 1,50 mm ²	20 mm
B481182414	2,0 x 2,50 mm ²	18,5 mm
B481182416	2,0 x 2,50 mm ²	21,5 mm
B481182418	2,0 x 4,00 mm ²	23 mm
B481182420	2,0 x 6,00 mm ²	26 mm
B481182422	2,0 x 10,00 mm ²	26 mm
B481182424	2,0 x 16,00 mm ²	30 mm

Série de couleurs 2

Réf.	Section	Longueur
B481182430	2,0 x 0,50 mm ²	15 mm
B481182432	2,0 x 0,75 mm ²	15 mm
B481182434	2,0 x 0,75 mm ²	17 mm
B481182436	2,0 x 1,00 mm ²	15 mm
B481182438	2,0 x 1,00 mm ²	17 mm
B481182440	2,0 x 1,50 mm ²	16 mm
B481182442	2,0 x 1,50 mm ²	20 mm
B481182444	2,0 x 2,50 mm ²	18,5 mm
B481182446	2,0 x 2,50 mm ²	21,5 mm
B481182448	2,0 x 4,00 mm ²	23 mm
B481182450	2,0 x 6,00 mm ²	26 mm
B481182452	2,0 x 10,00 mm ²	26 mm
B481182454	2,0 x 16,00 mm ²	30 mm



Assortiment d'embouts isolés

BOX de 400 embouts isolés triés, empilables

Contenu :

- 50 pièces 0,50 mm² 8 mm long
- 100 pièces 0,75 mm² 8 mm long
- 100 pièces 1,00 mm² 8 mm long
- 100 pièces 1,50 mm² 8 mm long
- 50 pièces 2,50 mm² 8 mm long

Réf.

Réf.	Série de couleurs
B481181502	1
B481181503	2
B481181504	DIN

BOX de 100 embouts isolés triés, empilables

Contenu :

- 50 pièces 4,0 mm² 10 mm long
- 20 pièces 6,0 mm² 12 mm long
- 20 pièces 10 mm² 12 mm long
- 10 pièces 16 mm² 12 mm long

Réf.

Réf.	Série de couleurs
B481181505	1
B481181506	2
B481181507	DIN



Vis polyvalentes

Vis pour panneaux d'aggloméré, galvanisées, tête fraisée avec empreinte cruciforme Pozidriv



Réf.	Ø	Longueur
B481190005	3,0 mm	16 mm
B481190006	3,0 mm	20 mm
B481190014*	3,5 mm	15 mm
B481190015	3,5 mm	20 mm
B481190016*	3,5 mm	25 mm
B481190017	3,5 mm	30 mm
B481190019*	3,5 mm	40 mm
B481190026	4,0 mm	25 mm
B481190027	4,0 mm	30 mm
B481190028	4,0 mm	35 mm
B481190029	4,0 mm	40 mm
B481190030	4,0 mm	45 mm
B481190031	4,0 mm	50 mm
B481190040	4,5 mm	35 mm
B481190041	4,5 mm	40 mm
B481190042	4,5 mm	45 mm
B481190043	4,5 mm	50 mm
B481190044	4,5 mm	60 mm
B481190051	5,0 mm	30 mm
B481190053	5,0 mm	40 mm
B481190054	5,0 mm	50 mm
B481190055	5,0 mm	60 mm
B481190056	5,0 mm	80 mm
B481190062	6,0 mm	45 mm
B481190063	6,0 mm	50 mm
B481190064	6,0 mm	60 mm

*Vis d'appareil

Vis polyvalentes

Vis pour panneaux d'aggloméré, galvanisées, tête demi-ronde (Pan-Head) avec empreinte cruciforme Pozidriv



Réf.	Ø	Longueur
B481190088	3,5 mm	16 mm
B481190089	3,5 mm	20 mm
B481190090	3,5 mm	25 mm
B481190091	3,5 mm	30 mm
B481190092	3,5 mm	35 mm
B481190093	3,5 mm	40 mm

Vis polyvalentes

B481190098	4,0 mm	20 mm
B481190099	4,0 mm	25 mm
B481190100	4,0 mm	30 mm
B481190101	4,0 mm	35 mm
B481190102	4,0 mm	40 mm
B481190103	4,0 mm	45 mm
B481190104	4,0 mm	50 mm
B481190108	4,5 mm	25 mm
B481190109	4,5 mm	30 mm
B481190110	4,5 mm	35 mm
B481190111	4,5 mm	40 mm
B481190112	4,5 mm	45 mm
B481190113	4,5 mm	50 mm
B481190118	5,0 mm	30 mm
B481190119	5,0 mm	35 mm
B481190120	5,0 mm	40 mm
B481190121	5,0 mm	50 mm
B481190122	5,0 mm	60 mm
B481190126	6,0 mm	60 mm

Vis polyvalentes

Vis pour panneaux d'aggloméré, acier trempé, galvanisé, tête demi-ronde avec entraînement à denture intérieure multiple pour outils TORX®



Réf.	ø	Longueur
B481191201	3,0 mm	20 mm
B481191205	3,5 mm	16 mm
B481191206	3,5 mm	20 mm
B481191208	3,5 mm	30 mm
B481191210	3,5 mm	40 mm
B481191215	4,0 mm	30 mm
B481191216	4,0 mm	35 mm
B481191217	4,0 mm	40 mm
B481191219	4,0 mm	50 mm
B481191227	4,5 mm	40 mm
B481191228	4,5 mm	45 mm
B481191229	4,5 mm	50 mm
B481191235	5,0 mm	40 mm
B481191237	5,0 mm	50 mm
B481191238	5,0 mm	60 mm

Vis à tôle (auto-taraudeuses)

Selon DIN 7504M (N auparavant), auto-perçante, acier trempé, galvanisé, tête demi-ronde, tête bombée avec empreinte cruciforme Phillips, filet de vis à tôle selon DIN 7970



Réf.	ø	Longueur
B481190410	3,5 mm	9,5 mm
B481190411	3,5 mm	13 mm
B481190412	3,5 mm	16 mm
B481190413	3,5 mm	19 mm
B481190416	3,9 mm	13 mm
B481190417	3,9 mm	16 mm
B481190418	3,9 mm	19 mm
B481190419	3,9 mm	25 mm
B481190422	4,2 mm	13 mm
B481190423	4,2 mm	16 mm
B481190424	4,2 mm	19 mm
B481190425	4,2 mm	22 mm
B481190426	4,2 mm	25 mm
B481190432	4,8 mm	13 mm
B481190433	4,8 mm	16 mm
B481190434	4,8 mm	19 mm
B481190435	4,8 mm	22 mm
B481190436	4,8 mm	25 mm

Vis cylindriques

Selon ISO 1207, EN 21207 et DIN 84, forme A, avec fente, en acier galvanisé par électrolyse, qualité 4,8



Réf.	ø	Longueur
B481190800	M 3	10 mm
B481190806	M 3	16 mm
B481190808	M 3	20 mm
B481190811	M 3	30 mm
B481190828	M 4	10 mm
B481190832	M 4	16 mm
B481190834	M 4	20 mm
B481190836	M 4	25 mm
B481190837	M 4	30 mm
B481190839	M 4	40 mm
B481190848	M 5	10 mm
B481190862	M 5	16 mm
B481190864	M 5	20 mm
B481190866	M 5	25 mm
B481190867	M 5	30 mm
B481190869	M 5	40 mm
B481190878	M 6	10 mm
B481190882	M 6	16 mm
B481190884	M 6	20 mm
B481190887	M 6	25 mm
B481190888	M 6	30 mm
B481190890	M 6	40 mm
B481190908	M 8	30 mm
B481190910	M 8	40 mm

Écrous hexagonaux

Selon ISO 4032, EN 24032 et DIN 934, acier galvanisé, qualité 8



Réf.	ø	p. ouv. clé
B481192000	M 3	SW 5,5
B481192001	M 4	SW 7
B481192002	M 5	SW 8
B481192003	M 6	SW 10
B481192005	M 8	SW 13
B481192006	M 10	SW 17
B481192007	M 12	SW 19

Rondelles

Selon ISO 7089, EN 27089 et DIN 125, forme A sans chanfrein, acier galvanisé



Réf.	pour vis	ø intérieur
B481192600	M 3	3,2 mm
B481192602	M 4	4,3 mm
B481192603	M 5	5,3 mm
B481192604	M 6	6,4 mm
B481192606	M 8	8,4 mm
B481192607	M 10	10,5 mm
B481192608	M 12	13,0 mm

Rondelles

Selon ISO 7093, EN 27093 et DIN 9021N, acier, galvanisé, diamètre extérieur = env. 3 x ø du filet



Réf.	pour vis	ø intérieur
B481192650	M 4	4,3 mm
B481192651	M 5	5,3 mm
B481192652	M 6	6,4 mm
B481192654	M 8	8,4 mm
B481192656	M 10	10,5 mm

Hydrauliksystem
Genius 2.0

Avec GENIUS 2.0, nous vous présentons la version améliorée de l'outil multifonctionnel de la maison CIMCO. Les points d'innovations concernent de nombreux petits détails, grâce auxquels l'appareil est encore mieux équipé et présente une plus longue durée de vie.

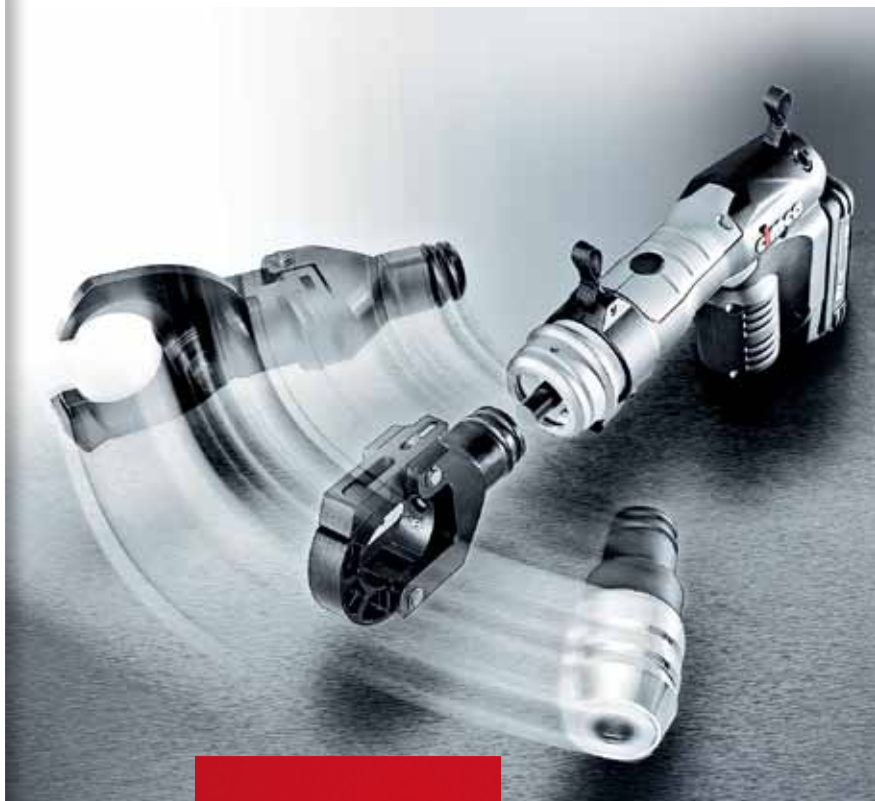
Le système GENIUS 2.0 se compose d'un petit système de base compacte en forme de barre et de têtes interchangeables pouvant être changées simplement et sûrement par une fermeture rapide.

L'appareil de base est l'un des outils hydrauliques sur batterie 60 kN les plus petits et les plus légers existants sur le marché mondial. Parmi tous les outils comparables, il dispose en outre de la plus large plage de puissance. Avec à peine 2,5 kg, son poids est très léger.

La gamme des têtes interchangeables comprend une tête de presse pour sertir, une tête de coupe des câbles de cuivre et d'aluminium ainsi qu'une tête de poinçonnage. À l'aide du mécanisme de verrouillage intuitif, l'utilisateur peut changer les têtes interchangeables en un rien de temps et sans l'aide d'aucun autre outil.

L'appareil fonctionne exclusivement avec des batteries lithium-ions de dernière génération. Chaque machine est livrée avec 2 batteries de 1,5 Ah.

GENIUS 2.0 est un système de tête interchangeable breveté et absolument génial grâce auquel un seul appareil permet d'exécuter des tâches plus diverses avec une qualité professionnelle.



HIGHLIGHT

Un appareil aux possibilités révolutionnaires

Presse

La tête de presse interchangeable convient pour les inserts courants demi-coquilles de max. 300 mm².



Coupe

Tête de coupe exceptionnelle car elle est la seule de ce type capable de couper un câble de cuivre et d'aluminium d'un diamètre de 50 mm.



Poinçonnage

Avec la tête de poinçonnage, vous pourrez poinçonner jusqu'à du ISO 63 ou en carré jusqu'à du 92 x 92 mm.



cimco[®]
W E R K Z E U G F A B R I K

Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 - 5 · D-42855 Remscheid
Postfach 10 02 63 · D-42802 Remscheid
Tél.: +49 (0) 2191 / 37 18-01
Fax centrale : +49 (0) 2191 / 37 18-86 · Fax distribution : +49 (0) 2191 / 37 18-85
E-mail: info@cimco.de · www.cimco.de

cimco[®]
POWERED BY BT&C

BTC-PE
Z.I. Carrefour de l'Europe - Rue Jean Cugnot
F-57600 Forbach
Tél.: 03 87 87 02 00
Fax : 09 70 62 11 94
E-mail: info@btc-pe.com · www.btc-pe.com