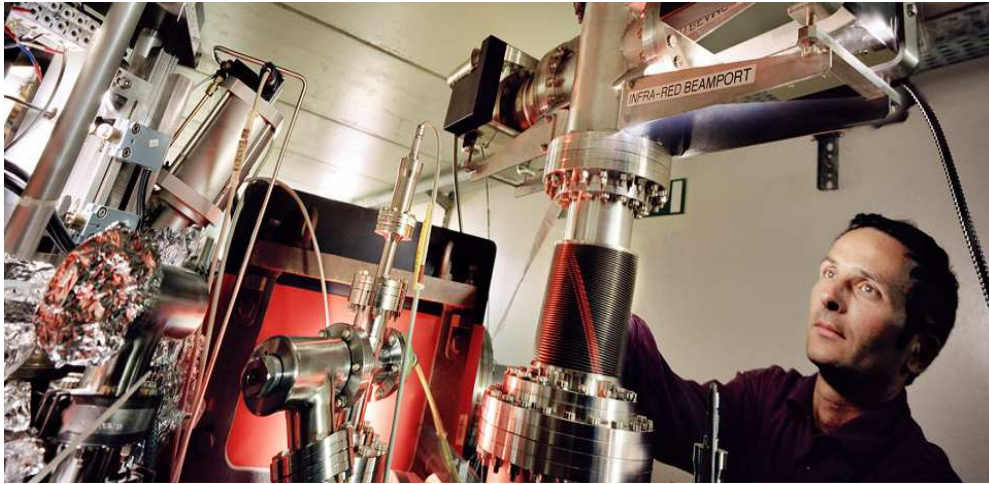


OUTILLAGES POUR COSSES ET CABLES



PRÉFACE



Concevoir et fabriquer des connecteurs parfaitement adaptés aux attentes de ses clients et répondants aux normes : tel est le métier d'AA2DE.



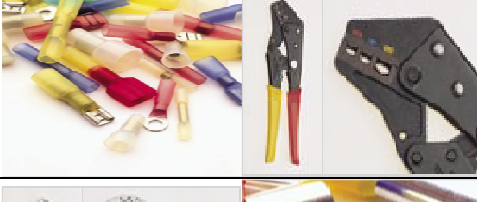
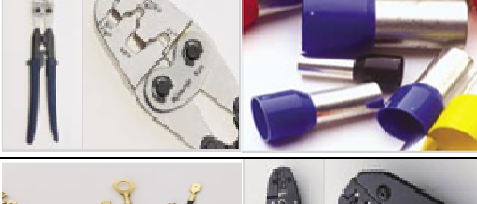
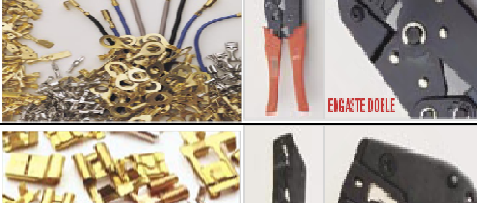
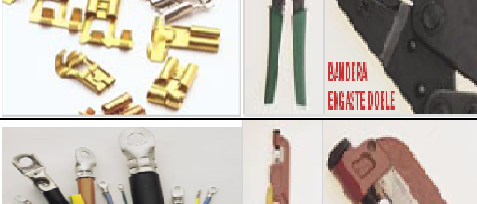

Un métier basé sur un savoir-faire unique acquis depuis des années par son expérience des marchés de l'Automobile, des télécommunications et de l'Electroménager en Europe mais aussi dans le Monde.

S'appuyer sur ses compétences technologiques mais avant tout sur la motivation de ses équipes : telle est la réponse d'AA2DE face aux nouveaux enjeux de la connectique.

Tous nos produits sont conformes à la directive 2002/95/EG du parlement européen et du conseil du 27 janvier 2003 (**RoHS**)

Mr BENTAYB
Directeur Général.

SOMMAIRE


| | |
|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS MANUEL POUR BORNES ISOLÉES</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 6-12</p> |
|  | <p style="text-align: center;">SPÉCIAL POUR TERMINAUX DRAPEAUX</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 12</p> |
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS MANUEL POUR CONNECTEUR AVEUGLE ET TERMINAUX</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 13-14</p> |
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX, ISOLÉ ET NON ISOLÉ</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 15-22</p> |
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS SEMI AUTOMATIQUE POUR EMBOUT EN GRAPPE</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 23</p> |
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS MANUEL POUR BORNES AVEC GRIFFES (Type drapeau)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 24-27</p> |
|  | <p style="text-align: center;">OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Page : 28-33</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p align="center">OUTILS MECANIQUES DE SERTISSAGE HEXAGONAL</p> <hr/> <p align="center">Page : 33-52</p> |
|  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE</p> <hr/> <p align="center">Page : 53-62</p> |
|  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS ÉLECTRO HYDRAULIQUES POUR COUPE</p> <hr/> <p align="center">Page : 63-64</p> |
|  | <p align="center">OUTILS DE COUPE PROFESSIONNELLE</p> <hr/> <p align="center">Page : 64-65</p> |
|  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS POUR DENUDER</p> <hr/> <p align="center">Page : 65-75</p> |
|  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS POUR MODULAR, CABLE COAXIAL ET CONNECTEURS D-SUB</p> <hr/> <p align="center">Page : 76-83</p> |
|  | <p align="center">POINÇONNAGE HYDRAULIQUE PERFORÉ</p> <hr/> <p align="center">Page : 84</p> |
|  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS TENDEURS – COUPEURS DE BRIDES</p> <hr/> <p align="center">Page : 85-86</p> |

| | | |
|--|--|---|
|  |  | <p align="center">GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD</p> <hr/> <p align="center">Page : 86-87</p> |
|  |  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX</p> <hr/> <p align="center">Page : 88-91</p> |
|  |  | <p align="center">OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX</p> <hr/> <p align="center">Page : 91</p> |
|  |  | <p align="center">KITS PROFESSIONNELS</p> <hr/> <p align="center">Page : 92-95</p> |

OUTILS MANUELS POUR BORNES ISOLÉES




AMEB-101 220 grs  1

Sertissage bornes isolées, delco et bougie.
sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm².
Coupe et dénude les fils des sections : 0,75 à 6,0 mm².
Couper les vis jusqu'à la M-5

Longueur : 200 mm.




AMEB-401 275 grs  1

Un Sertissage bornes isolées, delco et bougie.
sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm².
Couper et dénuder les fils des sections : 0,75 à 6,0 mm².
Couper les vis jusqu'à la M-5

Longueur : 240mm



AMEB-501 275 grs  1

Sertissage bornes isolées et, des sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe et dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 240mm




AKH-503 178 grs  1

ÉCONOMIQUE.
Sertissage de bornes isolées, delco et une bougie, des sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe et dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 198 mm.




AKH-505 210 grs  1

ÉCONOMIQUE.
Sertissage de bornes isolées, delco et une bougie, des sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 216mm

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES



AKH-504 203grs  1

ÉCONOMIQUE.

Sertissage de bornes isolées, de pression de sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 223mm



AAB-052-J 233grs  1

ÉCONOMIQUE.

Sertissage de bornes isolées, de pression et de sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 240mm



AAB-051 445grs  1

Un sertissage de bornes isolées, de pression et de sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Il coupe et dénude les fils de sections : 0,75 à 6,0 mm². Il coupe des vis jusqu'à M-5

Longueur : 225 mm




AAB-052 200grs  1

Sertissage des bornes isolées et nus avec des griffes, les sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Couper et dénuder les fils des sections : 0,75 à 6,0 mm². Couper les vis jusqu'à la M-5

Longueur : 225 mm



AAB-045 520grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une opération unique.

Pour les sections isolées terminaux : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10.

Couper et dénuder les fils : 0,5 à 6,0 mm².

Longueur : 215 mm.



AMH-4-D 445grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération.

Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10.

Longueur : 240 mm.

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES



AMH-4-DM 445grs 1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10. Longueur : 240 mm.

ALY-04-C 600grs 1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10. Longueur : 230 mm.

ALY-04-C 600grs 1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 0,5, 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 26 ~ 22, 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10. Longueur : 230 mm.



AAB-761 445grs 1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les bornes isolées sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0. Nouveau modèle « MINIFORCE ». Longueur : 240 mm.

ACK-100-45 480grs 1


Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10. Longueur : 225 mm.

AAN-04-C 600grs 1

Poignées ergonomiques. Il enchâsse conducteurs et isolants en une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22-16, 16-14 et 10-12. Avec mécanique et dernière sortie de carrière. Longueur : 230 mm.

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES




AAN-05-C 600grs  1

Poignée ergonomique.

Il enchâsse conducteurs et isolants en une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 0,5, 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 26-22, 22-16, 16-14 et 10-12. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 235 mm.




ABN-04-C 600grs  1

Poignée ergonomique.

Il enchâsse conducteurs et isolants en une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22-16, 16-14 et 10-12. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 260 mm.




ASN-02-C 300grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Terminal isolé section : 0,14 à 1,5 mm². Outil de poche de haute précision.

Longueur : 190 mm




ASN-03-C 300grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Terminal isolé sections : 0,25 à 2,5 mm². Outil de poche de haute précision.


longueur : 190 mm.



AAP-04-C 600grs  1

Poignée ergonomique. Il enchâsse conducteurs et isolants en une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22-16, 16-14 et 10-12. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 240 mm.



ALN-04-C 600grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². AWG : 22 ~ 16, 16 ~ 14 et 12 ~ 10.

Longueur : 230 mm.

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES



ALY-304 346grs  1

Sertissage bornes isolées des sections :

0, 5 ~ 1, 0, 1, 5 ~ 2, 5 et 4, 0 ~ 6, 0.

Longueur : 230 mm.



AKH-12 800grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération.

Pour les terminaux d'isolation sections : JIS-UL : 1,25 et 2,0mm².
DIN : 1,5 à 2,5 mm².

Longueur : 270 mm.




AKH-13 800grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération.

Pour les terminaux d'isolation sections : JIS-UL : 2,0 à 5,5 mm².
DIN : 2,5 à 6 mm².

Longueur : 270 mm.



AMH-12 230grs  1


Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation

sections : 1,65 à 0,25 mm².

Outil de poche de haute précision.

Longueur : 195 mm



AMH-13 230grs  1


Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération.

Pour les terminaux d'isolation sections : 1,04 à 2,63 mm².

Outil de poche de haute précision.

Longueur : 195 mm



AMH-113 450grs  1


Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération.

Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 1,5 à 2,5 mm².
JIS : 1,25 et 2,0 mm².

Longueur : 255 mm.

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES



AMH-124 510grs  1

Il enchâsse conducteurs et isolants dans une seule opération. Pour les terminaux d'isolation sections : DIN : 2,5 à 6,0 mm². JIS : 2,0 à 5,5 mm². Longueur : 275 mm


SECTIONS SPÉCIALES



AKH-19-C 600grs  1


Sertissage des bornes isolées. Pour les sections : DIN : 10 et 16 mm². UL: 8 à 14 mm². Longueur : 270 mm.



AAA-36-C 2120grs  1


Sertissage des bornes isolées. Pour les sections : DIN : 10, 16, 25 et 35 mm². UL: 8, 14, 22 et 38 mm². Longueur : 409 mm.



ALY-19-C 600grs  1

Un sertissage conducteur et isolant en une seule opération. Terminales sections isolées : DIN : 10 et 16 mm². UL: 8 à 14 mm². Longueur : 230 mm



AAN-19-C 600grs  1

Poignées ergonomiques. Il enchâsse conducteur et isolation en une seule opération. Terminal isolé sections : DIN : 10 et 16 mm². UL: 8 à 14 mm². AWG: 8-6. Avec mécanique et dernière sortie de carrière. Longueur : 230 mm.

OUTILS MANUELS POUR DES BORNES ISOLÉES

**SPÉCIAL POUR
TERMINAUX
DRAPEAUX**



ALY-04-FL 600grs  1

Il enchâsse conducteurs et l'isolant dans une seule opération.
Pour des bornes isolées Drapeau de sections :
1,5 à 2,5 mm².
Un Outil de poche de haute précision.

Longueur : 230 mm.


AAN-04-FL 600grs  1

Poignées ergonomiques Il enchâsse conducteurs et l'isolant dans une seule opération.
Des bornes isolées type DRAPEAU 90 ° sections : DIN: 0, 5-1, 0 et 1, 0-2, 5 mm².
AWG : 20-18-16-14.
Avec un débloccage mécanique.

Longueur : 230 mm.

**COMBI ET SECTION
SPÉCIAL**




AXB-0341-C 540grs  1

Il enchâsse conducteurs et l'isolant dans une seule opération.
Pour les embous sections creuses :
de 0,50 à 4.00 mm².
Pour les sections isolées bornes DIN : 1,5 à 2,5 mm².
Nouveau modèle « MINIFORCE ».
Longueur : 255 mm.

OUTILS MANUELS POUR CONNECTEUR AVEUGLES ET TERMINAUX



ALY-14-C 600grs  1

Outil spécialement conçu pour le sertissage des connecteurs aveugles homologués.
Pour les sections de 0,5 à 6 mm².

Longueur : 230 mm.




AAN-14-C 600grs  1

Poignée ergonomique.
Pour sertissage de connecteurs aveugles homologués.
Pour les sections : 0,5 à 6,0 mm².
Avec un Déblocage mécanique


Longueur : 230 mm.



AAN-29-C 600grs  1

Poignée ergonomique.
Pour sertissage de connecteurs aveugles homologués.
Pour sections spéciales: 4 à 10 mm².
Avec un Déblocage mécanique
Longueur : 230 mm.



ALY-29-C 600grs  1

Outil spécialement conçu pour le sertissage des connecteurs les aveugles homologués.
Pour sections spéciales: 6 ~ 10 mm².

Longueur : 230 mm.



AKH-14 600grs  1

Outil spécialement conçu Pour sertissage de connecteurs aveugles homologués.
Connecteurs : RCE-1, RCE-2, 5-NCE, RCE-1-1, 1-2-RCE et RCE-5-1.
Sections: 0,5 ~ 1, 75, 1, 0 ~ 3, 0 et 2, 5 ~ 6, 0 mm².
Longueur : 270 mm.

OUTILS MANUELS POUR CONNECTEUR AVEUGLE ET TERMINAUX



AKH-29-C 600grs 1

Outil spécialement conçu
Pour sertissage de connecteurs
aveugles homologués.
Pour sections spéciales: 6 ~ 10
mm²

Longueur : 270 mm



AMH-26-S 444grs 1

Outil spécialement conçu
Pour sertissage de connecteurs
aveugles homologués.
Connecteur: 1-NCE, RCE-1-1, 2-NCE,
RCE-2-1
RCE-5 et des RCE-5-1.
Sections mm²: 0, 5 ~ 1, 75, 1, 0 ~ 3, 0
et 2, 5 ~ 6, 0
Longueur : 256 mm.



AMH-29 500grs 1

Outil spécialement conçu Pour
sertissage de connecteurs aveugles
homologués. .
Connecteur: 2-NCE, RCE-2-1, 5-NCE,
RCE-5-1,
RCE-8 et des RCE-8-1.
Mm² sections: 1, 0 ~ 0, 3 2, 5 ~ 6, 0
et 4, 0 ~ 9, 0.
Longueur : 287 mm



AMH-4-SB 425grs 1

Outil spécialement conçu pour
le sertissage des bornes et
connecteurs scellés avec adhésif
polyamide et polyéthylène de haute
densité réductibles.
AWG : 22 ~ 18, 18 ~ 16, 16 ~ 14 et
12 ~ 10. UL: section 0, 3 ~ 0, 5, 0, 75
~ 1, 25, 2.0 et 5,5 mm².
Longueur : 240 mm.

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX, ISOLÉ ET NON ISOLÉ



AES-4-WF 205grs  1

Poignée ergonomique.

Un sertissage d'embouts creux des sections : 0,25 à 2,5 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN.

Longueur : 160 mm.




AES-17-WF 248grs  1

Poignée ergonomique.

Un sertissage d'embouts creux des sections : 0,75 à 16 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN.

Longueur : 183 mm.




AAB-1905 240grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0,5 à 16,0 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN.

Longueur : 230 mm.



AAB-1906 240grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 10,0 à 35,0 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.




AAB-1907 160grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0.5 à 2.5 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 150 mm

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX, ISOLÉ ET NON ISOLÉ




AAB-1908 160grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 1.5 à 6 mm². Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 150 mm




AAB-1909 190grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0.14 à 2.50 mm². Coupé et dénudé des câbles de 0.25 à 2.50 mm² Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 175 mm




AAB-9084 400grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0.5 à 6 mm²
Un débloccage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 203 mm



AAB-9085 400grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 6 à 16 mm²
Un débloccage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 203 mm



AAB-9084-P 380grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0.5 à 6 mm²
Un débloccage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 205 mm




AAB-9085-P 380grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 6 à 16 mm²
Un débloccage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 205 mm



AAB-7391 500grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 0.14 à 6 mm² et DUO-2x0.5x1.5 mm²
Un débloccage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Très Professionnel
Longueur : 210 mm



AAB-7392 500grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 2.5 à 10 mm² et DUO-2x2.5x1.5 et 2x4.0 DIN 46228
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Très Professionnel
Longueur : 210 mm




AAB-7393 500grs  1

Sertissage d'embouts creux des sections: 6.0 à 16.0 mm² et DUO-2x6.0 DIN 46228
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Très Professionnel
Longueur : 210 mm

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX, ISOLÉS ET NON ISOLÉ




ADL-7 300grs  1

Pince à sertir auto ajustable pour embouts creux sections : 0,08 à 6,0 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 185 mm.




ADL-11 300grs  1

Pince à sertir auto ajustable pour embouts creux sections : 0,75 à 10,0 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 185 mm



ADL-17 600grs  1

Pince à sertir auto ajustable pour embouts creux sections : 4,0 à 16,0 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 220 mm



ALY-05-WF 600grs  1

Sertissage d'embouts creux : 0,5, 0,75, 1,0, 1.50, 2.50 et 4,0 mm².
Avec un déblocage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



ALY-07-WF 600grs  1

Sertissage d'embouts creux : 0,5, 0,75, 1,0, 1.50, 2.5.4.0 et 6,0 mm².
Avec un déblocage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



AAN-05-WF 600grs  1

Poignée ergonomique.
Un sertissage d'embouts creux sections: 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5 et 4,0 mm².

AWG : 20-12.

Avec un déblocage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



AAN-07-WF 350grs  1

Poignée ergonomique.
Un sertissage d'embouts creux sections: 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5 et 4,0 et 6 mm².

AWG : 20-10.

Avec un déblocage mécanique
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



ASN-03-WF 350grs  1

Sertissage d'embouts creux sections: 0,14, 0,25, 0,34, 0,50, 0,75, 1,00, 1,50 et 2,50-mm². Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm.



ASN-07-WF 350grs  1

Sertissage d'embouts creux sections: 0,50, 0,75, 1,00, 1,50, 2,50, 4,00, et 6,00mm²

Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm.

OUTILS MANUEL EMBOUT CREUX ISOLÉ ET NON ISOLÉ



ALN-07-WF 600grs  1

Un sertissage d'embouts creux
sections: 0,50, 0,75, 1,00, 1,50, 2,50,
4,00 et 6,00 mm².

Outil de haute précision.

Longueur : 230 mm.



ABN-07-WF 600grs  1

Poignées ergonomiques.

Un sertissage d'embouts creux
sections : 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0 et
6,0 mm². AWG : 20-10

Pour les embouts type Telecrimp et
DIN

Avec un déblocage mécanique

Longueur : 260 mm.



AMN-07-WF 450grs  1

Poignées ergonomiques.

Un sertissage d'embouts creux
sections : 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0 et
6,0 mm².

Pour les embouts type Telecrimp et
DIN

Avec un déblocage mécanique

Longueur : 190 mm



AAP-07-WF 600grs  1

Poignées ergonomiques.

Un sertissage d'embouts creux
sections : 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0
et 6,0 mm². AWG : 20-10

Pour les embouts type Telecrimp et
DIN

Avec un déblocage mécanique

Longueur : 240 mm.



AAB-0161 500grs  1

Un sertissage d'embouts creux:
0,1 à 6,0 mm². Pour les embouts type
Telecrimp et DIN
Très professionnel.

Longueur : 220 mm.



OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX ISOLÉ ET NON ISOLÉ

**SPECIAL POUR DES
ENBOUITS DUO**



ALY-27-TW 600grs 1

Spécial pour sertissage d'embouts

creux type DUO et TUO

Sections : 2 x 0,50 et 2 x 6,0 mm².

Longueur : 230 mm



AAN-27-TW 600grs 1

Poignées ergonomiques.

Pour sertissage de doubles embouts creux type DUO et TUO sections : 2x0.5 à 2x6.0mm².

2 x AWG 20-2 x AWG 10

Avec un débloccage mécanique

Longueur : 230 mm



AAN-211-TW 600grs 1

Poignées ergonomiques.

Pour sertissage de doubles embouts creux type DUO et TUO sections : 2x6.0 à 2x16.0mm².

2 x AWG 10-2 x AWG 5

Avec un débloccage mécanique

Longueur : 230 mm

ALY-211-TW 600grs 1

Spécial pour sertissage d'embouts creux type DUO et TUO

Sections : 2 x 6,0 et 2 x 16,0 mm².

Longueur : 230 mm

ALY-26N-WF 600grs 1

Spécial pour sertissage d'embouts

Creux doubles type DUO et TUO

Sections : 2 x 10,0 et 2 x 16,0 et 2 x 25,00mm².

Longueur : 230 mm



ALY-22N-WF 600grs 1

Spécial pour sertissage d'embouts

Creux doubles type DUO et TUO

Sections : 2 x 16,0 et 2 x 25,0 et 2 x 35,00 mm².

Longueur : 230 mm

ALY-51N-WF 600grs 1

Spécial pour sertissage d'embouts

Creux doubles type DUO et TUO

Sections : 2 x 35,0 et 2 x 50,0

Longueur : 230 mm

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX ISOLÉ ET NON ISOLÉ

COMBI SPECAUX



AAN-07-WF2C 600grs 1

Poignées ergonomiques. Pour des bornes isolé sections: 0, 5-2, 5 mm². AWG : 20-14.
Et pour des embouts de sections: 0, 5-6, 0 mm². Avec un déblocage mécanique.
Longueur : 230 mm.



ALY-07-WF2C 600grs 1

Un sertissage d'embouts creux et terminaux isolés des sections : Les embouts : 0,50 à 6,0 mm². Bornes : 0,50 à 2,5 mm².

Longueur : 230 mm.



ASN-03-WF2C 350grs 1

Un sertissage d'embouts creux et terminaux isolés des sections : Les embouts : 0,25 à 2,5 mm². Bornes : 0,50 à 2,5 mm²
Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm



AAB-0341-C 540grs 1

Embrayages de conducteurs et isolants dans une seule
Un sertissage d'embouts creux : de 0,50 à 4,00 mm². Pour les sections isolées bornes DIN : 1,5 à 2,5 mm². Nouveau modèle « MINIFORCE ».
Longueur : 255 mm

SPECIAUX POUR GRANDES SECTIONS



ALY-11-WF 600grs 1

Un sertissage d'embouts creux : Sections : 4,0, 6,0 et 10,0 mm²
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



AAN-11-WF 600grs 1

sertissage d'embouts creux : Sections : 4,0, 6,0 et 10,0 mm²
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX ISOLÉ ET NON ISOLÉ

Spéciaux pour de grandes sections



ALY-17-WF 600grs  1

Sertissage d'embouts creux :
Sections : 6,0 ,10,0 et 16,0 mm².
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



AAN-17-WF 600grs  1

Poignée ergonomique
Un sertissage d'embouts creux :
Sections : 6,0 ,10,0 et 16,0 mm².
Pour les embouts type Telecrimp et DIN
Avec un déblocage mécanique.
carrière.
Longueur : 230 mm.



ASN-17-WF 350grs  1

Un sertissage d'embouts creux :
Sections : 6,0 et 10,0 16,0 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm.



ALY-26-WF 600grs  1

Un sertissage d'embouts creux :
Sections 10,0, 16,0 et 25,0 mm².
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 230 mm.



AAN-26-WF 600grs  1

Poignée ergonomique.
Un sertissage d'embouts creux :
Sections : 10,0, 16,0 et 25,0 mm².
Pour les embouts type Telecrimp et DIN
Avec un déblocage mécanique.
Longueur : 230 mm.



ALY-36-WF 600grs  1

Un sertissage d'embouts creux :
Sections 10,0, 16,0 et 35,0 mm².
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 240 mm



AAN-36-WF 600grs  1

Poignée ergonomique.
Un sertissage d'embouts creux :
Sections : 10,0, 16,0 et 25,0 et 35,0 mm².
Pour les embouts type Telecrimp et DIN
Avec un déblocage mécanique
Longueur : 240 mm



AKH-36-WF 700grs  1

Un sertissage d'embouts creux :
Sections 10,0, 16,0 et 35,0 mm².
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 280 mm



ALY-51-WF 600grs  1

Un sertissage d'embouts creux :
Sections 25,0, 35,0 et 50,0 mm².
Avec un déblocage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp et DIN

Longueur : 240 mm

OUTILS MANUEL POUR EMBOUT CREUX ISOLÉ ET NON ISOLÉ

Spéciaux pour de grandes sections



AAN-51-WF 600grs  1

Poignée ergonomique.

Un sertissage d'embouts creux :
Sections : 25,0, 35,0 et 50,0 mm².
Pour les embouts type Telecrimp
et DIN
Avec un débloccage mécanique

Longueur : 240 mm



AKH-51-WF 800grs  1

Un sertissage d'embouts creux
Sections : 25,0, 35,0 et 50,0 mm².
Avec un débloccage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp
et DIN

Longueur : 280 mm



AKH-56-WF 760grs  1

Un sertissage d'embouts creux
Sections : 10,0, 16,0, 35,0 et 50,0
mm².
Avec un débloccage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp
et DIN

Longueur : 330 mm



AKH-96-WF 900grs  1

Un sertissage d'embouts creux
Sections : 50, 70 et 95 mm².
Avec un débloccage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp
et DIN

Longueur : 325 mm




AKH-151-WF 1000grs  1

Un sertissage d'embouts creux
Sections : 120,0 et 150,0mm².
Avec un débloccage mécanique.
Pour les embouts type Telecrimp
et DIN

Longueur : 380 mm




AAB-9401 800grs  1

Un sertissage d'embouts creux
Sections: 10,0 à 50,0 mm². et le DUO 2
x 4,0 à 2 x 16,0 mm²
pour d'embouts type Telecrimp, DIN
et DUO. **Très professionnel.**

Longueur : 335 mm



AAB-9451 800grs  1

Sertissage d'embouts creux
Sections: 95,0 à 50,0 mm². Pour le
premier type Telecrimp et DIN.
Très professionnel.

Longueur : 335 mm

OUTILS SEMI AUTOMATIQUE POUR EMBOUT EN GRAPPE



AAB-JQ1 220grs 1

Quadro : Le dernier outil Jokari. Intégration exemplaire de 4 fonctions : couper, dénuder, envelopper et sertir. Une parfaite synthèse de l'ergonomie et la fonctionnalité pour rapide et précis monté en bande.

Son rapport de démultiplication élevé permet une serties sans effort. Le chargeur est remplacé quelques secondes empêchant l'interruption des travaux.

Fil à nu : 0,5 à 2,5 mm².

Câble coupé : jusqu'à 2,5 mm².

Encastré : 0,5 à 2,5 mm².

Magasin chargeur: 2 unités à 50 casquettes chacun.

Boîte intérieure : classificateur de bandes de décrocheurs.

Solide et agréable service en Etui bleu.

Longueur : 180 mm.

OUTILS MANUEL POUR BORNES AVEC GRIFFES



AMEB-301 220grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm², delco et bougie. Coupe et j'écorce de 0,75 à 6,0 mm² câbles.
Couper les vis jusqu'à la M-5.

Longueur : 220 mm.



AMEB-601 275grs 1

Sertissage des bornes à pinces, de pression, DIN, UL. Sections : 1,5, 2,5 et 6,0 mm². Coupe et j'écorce de 0,75 à 6,0 mm² câbles.
Couper les vis jusqu'à la M-5.

Longueur : 240 mm.



AAB-053 200grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, sections : 0,5 à 6,0 mm². Coupe et j'écorce de 0,75 à 6,0 mm² câbles.
Couper les vis jusqu'à la M-5
Longueur : 225 mm.



AMH-4-F 410grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, sections : mm². ~ DIN
0,5 ~ 1,0
1,5 ~ 2,5
4,0 ~ 6,0
Longueur : 230 mm.




ACK-101-65 480grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes sections : Position en mm²-DIN AWG

| | | |
|----------|------------|------------------|
| | 1- 0,5~1,0 | 20~16 F.6, 3 |
| | 2- 1,5~2,5 | 16~12 F.6, 3 |
| Longueur | 3- 4,0~6,0 | 12~10 F.6, 3/9,5 |
| 225 mm | 4- 0,5~1,0 | 20~16 F.2, 8 |


OUTILS MANUEL POUR BORNE NUE AVEC GRIFFES



AYYT-13 543grs  1


Sertissage bornes avec des griffes, des sections : mm2. ~ DIN
 1, 1 ~ 2, 5
 4, 0 ~ 6, 0
 8, 0 ~ 10, 0
 Longueur : 229 mm



ALY-04-B 600grs  1


Sertissage bornes avec des griffes, des sections : mm2. ~ DIN
 0, 5 ~ 1, 0
 1, 5 ~ 2, 5
 4, 0 ~ 6, 0
 Longueur : 230 mm.



ALY-64-B 600grs  1


Sertissage bornes avec des griffes. Série spéciale 6.3. Sections : 0,25 à 6,0 mm2.
 Longueur : 230 mm.



ABN-04-B 600grs  1


Sertissage bornes avec des griffes, des sections : mm2. ~ DIN
 0, 5 ~ 1, 0
 1, 5 ~ 2, 5
 4, 0 ~ 6, 0
 Poignées ergonomiques.
 Longueur : 260 mm.



ALN-04-B 600grs  1


Sertissage bornes avec des griffes, des sections : mm2. ~ DIN
 0, 5 ~ 1, 0
 1, 5 ~ 2, 5
 4, 0 ~ 6, 0
 Longueur : 230 mm



AAP-04-B 600grs  1

Sertissage bornes avec des griffes, des sections : mm2. ~ DIN
 0, 5 ~ 1, 0
 1, 5 ~ 2, 5
 4, 0 ~ 6, 0
 Poignées ergonomiques.
 Longueur : 240 mm.




ALY-49-B 600grs  1

Sertissage bornes avec des griffes. Série spéciale 2.8 et 4.8. Sections : 0,14 à 2,5 mm².

Longueur : 230 mm.



ASN-02-B 300grs  1

Sertissage bornes avec des griffes, sections : 0.5 ~ 2,5 mm². Outil de poche de haute précision.

Longueur : 190 mm.



ASN-49-B 340grs  1

Sertissage bornes avec des griffes. Série spéciale 2.8 et 6.3. Sections de 0,14 à 1,50 mm². Outil de poche de haute précision.

Longueur : 190 mm.

OUTILS MANUEL POUR BORNES AVEC GRIFFES



ASN-29-B 340grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes.
Série spéciale 2.8.
Sections de 0,1 à 1,0 mm².
Outil de poche de haute précision.

Longueur : 190 mm.



AAN-04-B 600grs  1

Poignée ergonomique.
Pince à sertir Terminal nu inchauffables et de griffes
6,3 mm. Pour les sections: 0, 5-6, 0 mm². AWG : 20-10. Version mécanique et fin de carrière.
Longueur : 230 mm.



AAN-49-B 600grs  1

Poignée ergonomique.
Pince à sertir Terminal inchauffables et de griffes
4,8 et 2,8 mm.
Pour les sections: 0, 14-2, 5 mm².
AWG : 26-14. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 230 mm.



AAN-64-B 600grs  1

Poignée ergonomique.
Pince à sertir Terminal nu plug-in et de griffes
6,3 mm. Pour les sections: 0, 25-6, 0 mm².
AWG : 22-10. Version mécanique et fin de carrière.
Longueur : 230 mm.



ALY-64B63L 600grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes.
Série spéciale 6.3.
Sections : 0,25 à 6,0 mm².
Avec positionneur pour borne.

Longueur : 230 mm.



ALY-49B48L 600grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes.
Série spéciale 2.8 et 4.8.
Sections : 0,14 à 2,5 mm².
Avec positionneur pour borne.

Longueur : 230 mm.



ASN-03B48L 300grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes, des sections : 0.5 ~ 2,5 mm².
Outil de poche de haute précision.
Avec positionneur pour borne.

Longueur : 190 mm.



ASN-29B28L 340grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes.
Série spéciale 2.8.
Sections de 0,1 à 1,0 mm².
Outil de poche de haute précision.
Avec positionneur pour borne.
Longueur : 190 mm.



ASN-49B48L 340grs  1

Sertissage des bornes avec des griffes.
Série spéciale 2.8 et 6.3.
Sections de 0,14 à 1,50 mm².
Outil de poche de haute précision.
Avec positionneur pour borne.
Longueur : 190 mm.

OUTILS MANUEL POUR BORNES AVEC GRIFFES

**Spécial pour
borne type drapeau**



ALY-03-FL 600grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, type DRAPEAU sections de 1,5 à 2,5 mm². Outil de haute précision.

Longueur : 230 mm.



ALY-05-FL 600grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, type DRAPEAU sections de 1,5 mm². Outil de haute précision.

Longueur : 230 mm.



ALY-06-FL 600grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, type DRAPEAU sections de 2,5 mm². Outil de haute précision.

Longueur : 230 mm.



AAN-03-FL 600grs 1

Poignée ergonomique.
Sertissage des bornes DRAPEAU 90° avec griffes.
Sections: 0, 5-1, 0 et 1, 5-2, 5 mm².
AWG : 20-18-16-14.
Avec un déblocage. mécanique
Longueur : 230 mm.



AAN-05-FL 600grs 1

Poignée ergonomique.
Sertissage des bornes DRAPEAU 90° inchauffables avec griffes.
les sections: 0, 5-1, 0 mm². AWG : 20-18. Avec un déblocage. mécanique

Longueur : 230 mm.



AAN-06-FL 600grs 1

Poignée ergonomique.
Sertissage des bornes DRAPEAU 90° inchauffables avec griffes.
les sections: 1, 5-2,5 mm².
AWG : 16-14.
Avec un déblocage mécanique.
Longueur : 230 mm.



AMH-B1 415grs 1

Sertissage des bornes avec des griffes, type DRAPEAU sections de 1,0 à 2,5 mm². Avec positionneur pour borne Outil de professionnel.

Longueur : 230 mm.



OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL.



AMEB-201 220grs 1

Un sertissage de bornes tubulaires et de pression UL, de sec DIN : 1.0, 2.5 et 6.0mm².UL : 1.25, 2.0et 5.5mm².Il coupe de 0.75 à 6.0 pèle des câbles mm².Il coupe des vis jusqu'à M-5. Pour bornes de delco bougie. Longueur : 220 mm



**AMH-2-S/AMH-3-S/
AMH-62-S/AMH-89-S/
AMH-100-S/
AMH-239-S** 1

Un outil de haute précision et d'effort minimal. Un sertissage de bornes tubulaires UL DIN et JIS. Sections de 1.5 à 35,0 mm². VOIR LE TABLEAU.



AMH-5-N 425grs 1

Un sertissage embouts et pression DIN, UL et JIS, sections : DIN : 1.5, 2.5, 6,0 et 10,0 mm². AWG:22 ~ 16, 16 ~ 14, 12 ~10 et 8. Outil de haute précision, longue durée et un effort minimum.

Longueur : 240 mm.



ACK-101-66 480grs 1

Un sertissage de bornes et pression UL DIN et JIS sections: DIN 0, 1 ~ 0, 5, 0, 5 ~ 2, 5, 4, 0 ~ 6, 0 et 10,0 mm². Selon la norme DIN 46234. AWG:22 ~16, 16 ~ 14,12 ~ 10 et 8. Haute précision et outil d'un minimum d'effort. Longueur : 225 mm.



| | MH-1S | MH-2S | MH-6TS | MH-8TS | MH-9S | MH-23S |
|---------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 0.5 | × | ○ | × | × | × | × |
| 1.5 | ○ | ○ | ○ | × | × | × |
| 2.5 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| 4 | × | ○ | × | × | × | × |
| 6 | × | × | ○ | ○ | ○ | × |
| 10 | × | × | ○ | ○ | ○ | × |
| 16 | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 25 | × | × | × | × | ○ | ○ |
| 35 | × | × | × | × | × | ○ |
| | 236 | 235 | 440 | 485 | 753 | 745 |
| Largeur | 172 | 175 | 252 | 258 | 332 | 330 |

OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL.



ASN-03 300grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS, sections : 0,25 à 2,5 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm.




ASN-07 300grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS, sections : 1,25 à 6,00 mm².
Outil de haute précision.

Longueur : 190 mm.



ALY-11 600grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS, DIN : 1.5, 2.5, 4,0, 6,0 et 10,0 mm².
JIS / UL : 1,25, 2,0, 5,5 et 8,0 mm².
Outil de haute précision et le minimum d'effort.
Longueur : 230 mm.



AAN-11 600grs  1

Poignée ergonomique
Sertissage de bornes tubulaires et de pression
DIN : 1.5, 2.5, 4,0, 6,0 et 10,0 mm².
Avec un déblocage. mécanique

Longueur : 230 mm.



ALY-02-FL 600grs  1

Sertissage de bornes nu type DRAPEAU DE 90 DEGRÉS.
Sections : 0.5, 1.0, 1.5 et 2.5 mm².

Longueur : 230 mm.



ALY-07-FL 600grs  1

Sertissage de bornes nu type DRAPEAU DE 90 DEGRÉS.
Sections : 2.5, 4.0, 1.5 et 6.0 mm².

Longueur : 230 mm.



AAN-02-FL 600grs  1

Poignée ergonomique
Sertissage de bornes nu type DRAPEAU DE 90 DEGRÉS.
Sections : 0.5, 1.0, 1.5 et 2.5 mm².
Avec un déblocage. mécanique
Longueur : 230 mm




AAN-07-FL 600grs  1

Poignée ergonomique
Sertissage de bornes nu type DRAPEAU DE 90 DEGRÉS.
Sections : 2.5,-6.0 mm².
Avec un déblocage. mécanique

Longueur : 230 mm




AKH-3 230grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS, DIN : 0.5, 2.5mm².JIS/UL 1,25 à 2.0 mm².
Outil de haute précision qui demande un effort minimum .

Longueur : 195 mm

OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL.




AKH-7 230grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 0.75- 6.0 mm².JIS/UL.0.75 à 5.5 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum.

Longueur : 195 mm




AKH-9 600grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 1.5- 2.5, 6.0 et 10.0mm².JIS/UL 1.25 à 2.0, 5.5 et 8.0 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum.

Longueur : 250 mm




AKH-10 600grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 1.5- 2.5, 6.0 et 10.0mm².JIS/UL 1.25 à 2.0, 5.5 et 8.0 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum.

Longueur : 250 mm




AKH-15 600grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 6.0- 10.0 et, 16.0 mm² JIS/UL 5.5, 8.0 et 14 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum.

Longueur : 270 mm



AKH-17 600grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 2.5, 6.0, 10.0 et 16.0 mm² JIS/UL 2.0, 5.5, 8.0 et 14.0 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum.

Longueur : 270 mm




AKH-23 920grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 6.0- 10.0, 16.0 et 25.0 mm² JIS/UL : 5.5, 8.0, 14 et 22.0 mm².
Outil de haute précision et qui demande un effort minimum

Longueur : 365 mm



AMK-81 2.375grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 10.0, 16.0, 25.0, 35.0, 70.0 et 95.0 mm² JIS/UL : 8.0, 14.0, 22.0, 38.0, 60.0, 70.0 et 80.0 mm². Une Robustesse Maximale Un minimum d'effort.

Longueur : 570 mm




ARYO-121 3.100grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
sections : DIN : 10.0, 16.0, 25.0, 35.0, 50.0, 70.0, 95.0 et 120.0 mm².
UL-JIS : 8,0 14,0, 22,0, 38,0, 60,0, 70.0, 80,0 et 100,0 mm²
Robustesse Maximale. Un minimum d'effort.

Longueur : 573 mm



ARYO-151 4.000grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
Sections : DIN : 10.0, 16.0, 25.0, 35.0, 50.0, 70.0, 95.0, 120.0 et 150.0 mm².
UL-JIS: 8,0 14.0, 22,0, 38,0, 60,0, 70.0, 80,0, 100.0, 125,0 150,0 mm²
Robustesse Maximale Un minimum d'effort.

Longueur : 670 mm.

OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL...



AKH-121 2.800grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 10,0, 16,0, 25,0 et 35,0 50,0, 70,0 95,0 mm². JIS / UL : 8,0 14,0, 22,0, 38,0, 60,0, 70,0 et 80,0 mm². Outil de haute précision et un effort minimum.

Longueur : 558 mm



AKH-151 3.500grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 10,0, 16,0, 25,0, 35,0, 50,0, 70,0, 95,0 et 120,0 mm². JIS / UL : 8,0 14,0, 22,0, 38,0, 60,0, 70,0, 80,0 et 100, mm². Outil de Haute précision et un effort minimum.

Longueur : 595 mm



AKH-231 4.800grs 1

Poignée de longueur réglable. sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS,
DIN : 10,0 à 240,0 mm². JIS / UL : 8,0 à 200,0 mm². Haute précision et un effort minimum. Longueur : 978 mm

UN SERTISSAGE HEXAGONAL



ACA-2-B 5.000grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN, UL et JIS sections DIN : 25 standard à 300 mm².
Force maximale et qualité. Un minimum d'effort. Avec poignées de longueur réglable. Longueur : 980 mm.

AHA-5 600grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN
DIN : 1,0, 1,5, 2,5 et 4,0 mm². Qualité et Robustesse Maximale. Un minimum d'effort. Longueur : 250 mm.

ACA-2-D 5.000grs 1

Des bornes DIN 25 à 240 mm².

ACA-2-A 5.000grs 1

DIN - ALUMINIUM
TERMINAL DE 16 à 185 mm²



AHA-11 600grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN
DIN : 2,5, 4,0, 6,0 et 10,0 mm². Qualité et Robustesse Maximale. Un minimum d'effort. Longueur : 270 mm.

AHA-17 600grs 1

Sertissage de bornes tubulaires et de pression DIN
DIN : 6,0 et 10,0 16,0 mm². Qualité et Robustesse Maximale. Un minimum d'effort. Longueur : 270 mm.

OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL...



| | | |
|---|--------|---|
| AHA-26-B | 920grs | 1 |
| Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : un standard 6.0 à 25,0 mm 2. Qualité et robustesse maximale Avec un minimum. d'effort. | | |
| Longueur : 365 mm. | | |
| HA-25-D | 920grs | 1 |
| Des bornes DIN de 6 à 25 mm ² | | |

| | | |
|--|----------|---|
| AHA-51-B | 1.300grs | 1 |
| Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : un standard 6.0 à 50,0 mm 2. Qualité et robustesse maximale Avec un minimum. d'effort. Avec des matrices mobiles et tournantes | | |
| Longueur : 390 mm | | |
| AHA-51-D | 1.300grs | 1 |
| Des bornes DIN de 6 à 50 mm ² . | | |
| AHA-51-MW | 1.300grs | 1 |
| DES bornes DIN standard de 6 à 50 mm ² . Le sertissage en forme de MW | | |

| | | |
|---|----------|---|
| AHA-121-B | 4.000grs | 1 |
| Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : un standard 10.0 à 120, 0 mm ² . Qualité et robustesse maximale Avec un minimum. d'effort. Avec des matrices mobiles et tournantes | | |
| Longueur : 620 mm | | |
| AHA-121-D | 4.000grs | 1 |
| Des bornes DIN de 10 à 120 mm ² . | | |
| AHA-121-A | 4.000grs | 1 |
| DIN - ALUMINIUM de 6 à 95 mm ² | | |
| AHA-121-MW | 4.000grs | 1 |
| Un sertissage en forme de MW | | |




| | | |
|---|----------|---|
| AHA-151-B | 1.300grs | 1 |
| Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : un standard 10.0 à 120, 0 mm ² . Qualité et robustesse maximale Avec un minimum. d'effort. Avec des matrices mobiles et tournantes | | |
| Longueur : 620 mm | | |
| AHA-151-D | 1.300grs | 1 |
| Des bornes DIN de 10 à 120 mm ² . | | |
| AHA-151-A | 1.300grs | 1 |
| DIN - ALUMINIUM de 6 à 95 mm ² | | |

| | | |
|---|----------|---|
| AKH-186-B | 4.500grs | 1 |
| Sertissage de bornes standard sections : 10-185 mm ² . Avec poignées de longueur réglable. | | |
| Longueur : 980 mm | | |
| AKH-186-D | 4.500grs | 1 |
| Des bornes DIN de 10 à 185 mm ² . | | |
| AKH-186-A | 4.500grs | 1 |
| DIN 48201 - ALUMINIUM de 10 à 95 mm ² | | |

| | | |
|--|----------|---|
| Sertissage de bornes tubulaires et de une pression Avec poignées et matrices mobiles tournants Longueur réglable. | | |
| Longueur : 980 mm | | |
| AHA-246-B | 5.600grs | 1 |
| Des bornes tubulaires un standard de 70 à 240 mm ² | | |
| AHA-246-D | 5.600grs | 1 |
| Des bornes DIN de 70 à 240 mm ² . | | |
| AHA-246-A | 5.600grs | 1 |
| DIN 48201 - ALUMINIUM de 50 à 185 mm ² | | |

OUTILS MANUEL POUR BORNE DIN, TUBULAIRE, UL



AKH-326-B 5.000grs  1

Sertissage de bornes tubulaires standard sections : 35 à 400 mm².
Avec poignées de longueur réglable.
Longueur : 980 mm.


AKH-326-D 5.000grs  1

Des bornes DIN de 35 à 400 mm².

AKH-326-A 5.000grs  1

DIN 48201 - ALUMINIUM de 35 à 300 mm²




AHA-161 4.500grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : 70.0 à 150 mm²
Avec poignées et matrices mobiles tournants Longueur réglable.

Longueur : 978 mm




AHA-241 4.500grs  1

Sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : 120.0 à 240 mm²
Avec poignées et matrices mobiles tournants Longueur réglable

Longueur : 980 mm



AHA-401 4.500grs  1

Un sertissage de bornes tubulaires et de une pression DIN de sections : 185.0 à 400 mm²
Avec poignées et matrices mobiles tournants Longueur réglable

Longueur : 978 mm

OUTILS MECANIQUE DE SERTISSAGE HEXAGONAL



ARHA-96-B

1500grs  1


Sertissage mécanique pour les sections standard bornes tubulaires: 6 à 95 mm².
Force 3 tonnes.

Longueur : 275 mm

AHA-26-D

Sertissage mécanique de Bornes une pression DIN 46235 sections: 6 à 70 mm².
Force : 3 tonnes.



ARHA-186 2000grs  1

Sertissage mécanique pour bornes tubulaires les sections standard:10-185 mm².
Résistance: 5 tonnes.

Longueur : 483 mm.

OUTILS MECANIQUE DE SERTISSAGE HEXAGONAL



| | |
|---|--|
| ARHA-241-B 4800grs 1 Sertissage mécanique pour bornes tubulaires les sections standard: 25 à 300 mm ² . Résistance: 8 tonnes. Longueur : 523 mm | ARHA-241-D Sertissage mécanique de Bornes une pression DIN 46235 sections: 25 à 240 mm ² . Force : 8 tonnes. |
|---|--|

| |
|---|
| ARHA-401 4800grs 1 Sertissage mécanique pour bornes tubulaires Des sections : 35 à 300 mm ² . Force : 8 tonnes. Longueur : 650 mm |
|---|

OUTILS MECANIQUE



| |
|--|
| ACT-39 2.900grs 1 Pince à sertir pour bornes tubulaires DIN et JIS sections : DIN : 10, 16, 25 et 35 mm ² . JIS: 8, 14, 22 et 38 mm ² . Robustesse maximale et qualité en un minimum d'effort. Avec matrices mobiles tournants. Longueur : 556 mm. |
|--|

| |
|---|
| ACT-61 3.800grs 1 Pince à sertir pour bornes tubulaires DIN et JIS sections : DIN : 16, 25, 35, 50 et 70 mm ² . JIS : 12, 22, 38 et 60 mm ² . Robustesse maximale et qualité en un minimum d'effort. Avec matrices mobiles tournants. Longueur : 710 mm |
|---|

| |
|---|
| ACT-81 3.900grs 1 Pince à sertir pour bornes tubulaires DIN et JIS sections : DIN : 10, 16, 25, 35, 50, 70 et 95 mm ² . JIS: 8, 14, 22, 38, 60 et 80 mm ² . Force maximale et la qualité en un minimum d'effort. Avec matrices mobiles tournants Longueur : 638 mm. |
|---|



| |
|---|
| ACT-101 4.900grs 1 Pince à sertir pour bornes tubulaires DIN et JIS sections : DIN : 25, 35, 50, 70, 95 et 120 mm ² . JIS : 22, 38, 60, 80 et 100 mm ² . Force maximale et qualité en un minimum d'effort. Avec matrices mobiles tournants Longueur : 676 mm. |
|---|

| |
|---|
| ACT-151 4.900grs 1 Pince à sertir pour bornes tubulaires DIN et JIS sections : DIN : 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 et 150 mm ² . JIS : 14, 22, 38, 60, 80, 100, 120 et 150 mm ² . Force maximale et qualité en un minimum d'effort. Avec matrices mobiles tournants Longueur : 676 mm. |
|---|

OUTILS HYDRAULIQUE



ATHA-186

2000grs 1

Une force de sertissage: 6 tonnes. DIN : 10,0 à 185,0 mm².
 JIS/UL : 8,0 à 150,0 mm². **Avec matrices hexagonales** : 10, 0 ~
 0, 25, 16, 0 ~ 35, 50, 0, 0 ~ 70, 95, 0, 0 ~ 120, 0, 150,0 et 185,0
 mm².
 Longueur : 370 mm



ATHA-326

5200grs 1

Une force de sertissage : 12 tonnes. DIN : 35,0 à 400,0 mm².
 JIS/UL : 38,0 à 325,0 mm². **Avec matrices hexagonales** : 35,0,
 50, 0, 70,0, 95,0, 120,0 150,0, 185,0, 240,0, 300,0 et 325,0 mm².
 Longueur : 528 mm



ATP-59-A

5200grs 1

Une force de sertissage: 8 tonnes. DIN : 10,0 à 240,0 mm².
 JIS/UL : 8,0 à 250,0 mm². **Avec matrices hexagonales** :
 10,0 16,0 25,0, 35,0, 50,0 70,0, 95,0, 120,0, 150,0, 185,0 et
 240,0 mm².
 Longueur : 528 mm



ATP-59-FR

5200grs 1

Une force e de sertissage: 8 tonnes. DIN : 10,0 à 240,0
 mm². JIS/UL : 8,0 à 250,0 mm². **Avec matrices**
hexagonales : 10,0, 16,0, 25,0, 35,0 50,0, 70,0, 95,0,
 120,0, 150,0, 185,0 et 240,0 mm²
Avec poignées en fibre de verre.
 Longueur : 528 mm

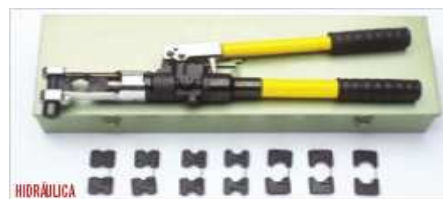
OUTILS HYDRAULIQUE



ATP-81 3400grs 1

Une force de sertissage: 8 tonnes. Terminaux Embout tubulaires à sertir les sections : 10-300 mm2. Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/129, 150/185, 240/300.

Longueur : 520 mm



ATP-81-FR 4000grs 1

Une force de sertissage: 8 tonnes. **Avec poignées en fibre de verre.** Terminaux Embout tubulaires à sertir les sections : 10-300 mm2. Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150/185, 240/300.

Longueur : 550 mm.



ATP-151-D 5200grs 1

Une force de sertissage : 10 tonnes. DIN : 16,0 à 185,0 mm2. JIS/UL : 14,0 à 150,0 mm2. Tableaux : 16, 0 ~ 25, 35, 0, 0 ~ 70, 70, 0 et 0 ~ 185, 0 mm2. Matrice femelle : 16.0, 25, 0 ~ 35, 50, 0, 0 ~ 60, 70, 0, 0 ~ 120 et 150, 0, 0 ~ 185, 0 mm2.

Longueur : 528 mm



ATP-211 5200grs 1

Une force de sertissage : 10 tonnes. DIN : 25,0 à 240,0 mm2. JIS/UL : 22,0 à 200,0 mm2. Tableaux : 25,0, 35, 0 ~ 70, 0, 70, 0 ~ 185, 0 et 240,0 mm2. Matrice femelle : 25, 0 ~ 35, 50, 0, 0 ~ 70, 0, 95, 0 ~ 120, 0, 150, 0 ~ 185, 0 et 240,0 mm2.

Longueur : 528 mm



ATP-241 6300grs 1

Une force de sertissage : 11 tonnes. Tête orientable de 180 °. **Avec poignées en fibre de verre.** DIN : 35 à 240 mm2. JIS/UL : 38 à 240 mm2.

Tableaux : 35,0 50,0, 70,0, 95,0, 120,0 150,0, 185,0 et 240,0mm²
Il porte des Matrices de 25,0 mm.

Longueur : 582 mm



ATP-301 6300grs 1

Une force de sertissage : 12 tonnes. Tête orientable de 180 °. **Avec poignées en fibre de verre.** DIN : 35 à 400 mm2. JIS/UL : 38-325 mm2.

Tableaux : 35,0 50,0, 70,0, 95,0, 120,0 150,0, 185,0, 240,0, 300,0 et 400,0 mm²


Il porte des Matrices 30 mm.

Longueur : 610 mm

OUTILS HYDRAULIQUE




ATP-326

6200grs  1

Une force de sertissage : 18 tonnes. DIN : 16 à 400 mm².
 JIS/UL : 14 à 325 mm². Tableaux : 16,0, 25, 0 ~ 35, 50, 0, 0 ~ 120 et 150, 0, 0 ~ 400, 0 mm².
 Matrice femelle : 16, 0 ~ 25, 35, 0, 0 ~ 70, 0, 95, 0 ~ 120, 0, 150,0, 185,0, 240,0, 300,0 et 400,0 mm²
 Longueur : 650 mm


ATP-401

7700grs  1

Une force de sertissage : 12 tonnes. Tête orientable de 180 °.
Avec poignées en fibre de verre. DIN : 35 à 400 mm². JIS/UL : 38,0 à 325,0 mm².
 Avec matrices : 35,0 50,0, 70,0, 95,0, 120,0 150,0, 185,0, 240,0, 300,0 et 400,0 mm². Il porte des Matrices de 38,0 mm
 Longueur : 636 mm



ATP-414


6000grs  1

Une force de sertissage : 12 tonnes.
 Tête orientable de 180 °.
Avec poignées en fibre de verre.
 Le plus polyvalent.
 Vous pouvez compresser bimétallique cuivre, aluminium, bornes, connecteurs (c) et autres.
 Hexagonal sertissage, le poinçonnage, MW ou perforation profonde.
 Voir le tableau des matrices et des adaptateurs.

Longueur : 610 mm



ATP-7

5000grs  1

Une force de sertissage: 6 tonnes. Un sertissage de terminaux tubulaires sections : 16 à 300 mm². N'utilisez pas de matrices.
 Longueur : 600 mm.




ATP-601

6500grs  1

Une force de sertissage : 18 tonnes. DIN : 35,0 à 630,0 mm².
 JIS/UL : 38,0 à 630,0 mm². Tableaux : mm² 35,0 50,0, 70,0, 95,0, 120,0 150,0, 185,0, 240,0, 300,0, 400,0, 500,0 et 630,0. Les matrices ont pas besoin de l'adaptateur AR-630.
 Longueur : 650 mm.


OREILLERS POUR OUTILS ET BOMBE HYDRAULIQUE



ATP-211-H  1


Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-241-H  1


Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-301-H  1


Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-326-H  1

Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-401-H  1


Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-414-H 4000grs  1


Un oreiller sans matrices. Voir le tableau des matrices
Avec boîtier métallique et le département pour les matrices.



ATP-631-H  1

Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATP-801-H  1


Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ATHA-186-H  1

Un oreiller avec matrice
Voir le tableau



ATHA-326-H  1


Un oreiller avec matrices.
Voir le tableau

OREILLERS POUR OUTILS ET BOMBE HYDRAULIQUE





EJEMPLO DE MONTAJE

ACO-401-U 7800grs  1
Un oreiller avec matrices. Voir le tableau

ACO-401-H 7800grs  1
Un oreiller avec matrices. Voir le tableau



ACO-631-H  1
Un oreiller avec matrices. Voir le tableau

ACO-1001  1
Un oreiller avec matrices. Voir le tableau

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

| modèle | pression | Section CU un standard | pèse un kg | longueur | ouverture | matrice pour CU un standard |
|------------|----------|------------------------|------------|----------|-----------|--|
| ACO-1001 | 50 Tm | 400-1000 | 38.0 | 420 | | 500 à 1000 |
| ACO-401-H | 20 Tm | 35-500 | 7.8 | 230 | | 70 à 400 |
| ACO-401-U | 20 Tm | 35-500 | 7.8 | 230 | | 16 à 400 |
| ACO-631 | 30 Tm | 70-630 | 16.0 | 360 | | 300 à 630 |
| ATHA-186-H | 6 Tm | 10-185 | 2.0 | 370 | | 10 à 185 |
| ATHA-326-H | 12 Tm | 10-400 | 3.0 | 210 | | 35 à 400 |
| ATP-211-H | 10 Tm | 16-240 | 3.0 | 210 | | 25 à 240 |
| ATP-241-H | 11 Tm | 10-400 | 6.3 | 582 | 25mm | 35 à 400 |
| ATP-301-H | 12 Tm | 10-400 | 4.0 | 220 | 30mm | 35 à 400 |
| ATP-326-H | 18 Tm | 16-400 | 3.6 | 210 | | 16 à 400 |
| ATP-401-H | 12 Tm | 10-400 | 4.8 | 245 | 38mm | 35 à 400 |
| ATP-414-H | 12 Tm | 10-400 | 4.0 | 245 | | Sans des matrices (voir des pages, 4-45 et 4-48) |
| ATP-631-H | 18 Tm | 10-630 | 4.8 | 240 | | 35 à 630 |
| ATP-801-H | 15 Tm | 10-630 | 7.0 | 300 | 50mm | 35 à 630 |

BOMBES HYDRAULIQUE



AH-A 1



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

AH-B1



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau



AHS-701



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

AH-S1



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau



AF-C 1



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

AF-B1



Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

BOMBES HYDRAULIQUE



AH-A1 1
Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

AH-A 1 1
Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau



AFS-701 1
Une pompe hydraulique manuelle. Voir le tableau

| | |
|---|---|
| <p>AH-19 1 Un tuyau d'arrosage flexible pour une haute (grande) pression de 1,8 m. pour connecter des oreillers hydrauliques avec bombes.</p> | <p>AH-31 1 Un tuyau d'arrosage flexible pour une haute (grande) pression de 3 m. pour connecter des oreillers hydrauliques avec bombes.</p> |
|---|---|

CARACTÉRISTIQUES ET BOMBE HYDRAULIQUE

| modèle | démarrage | pression max. Bars | | Huile caudale CC. | | capacité huile CC. | filet sorti | vitesse | Pèse en kg | mesures LxWxH |
|---------|----------------------|-----------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------------|---------|------------|---------------|
| | | 1 Vel | 2 Vel | 1 Vel | 2 Vel | | | | | |
| AAP-802 | Hydrauliques pédale | 70-120 PSI 6-10 BARS. | 700 | 300 CC min | | 700 | 1/4 NPT | | 6.7 | 380X150X125 |
| AF-B1 | Hydrauliques pédale | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 700 | 3/8 NPT | DOUBLE | 11 | 708X174X170 |
| AF-C1 | Hydrauliques pédale | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 700 | 3/8 NPT | DOUBLE | 11 | 474X174X192 |
| AFS-701 | Hydrauliques pédale | 700 | | 2.8 | | 700 | 1/4 NPT | DOUBLE | 10 | 474X150X150 |
| AH-A1 | Hydraulique manuelle | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 600 | 1/4 NPT | SIMPLE | 6 | 530X120X125 |
| AH-B1 | Hydraulique manuelle | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 700 | 3/8 NPT | DOUBLE | 8 | 600X150X150 |
| AH-C1 | Hydraulique manuelle | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 2500 | 3/8 NPT | DOUBLE | 12 | 713X142X200 |
| AH-S1 | Hydraulique manuelle | 20 | 700 | 6 | 1.0 | 300 | 3/8 NPT | DOUBLE | 3 | 580X150X150 |
| AHS-701 | Hydraulique manuelle | 20 | 700 | 13 | 2.8 | 700 | 1/4 NPT | DOUBLE | 8 | 580X140X150 |

OUTILS ÉLECTRO-HYDRAULIQUE



AEP-7 4400grs 1

Outil portable ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie de 14,4 v.
Force de sertissage: 6 tonnes.
Pour les bornes tubulaires de 16 à 300 mm². Tête orientable de 180 °.
Accessoires : Chargeur et étui de transport

Dimensions : 360 x 310 x 75 mm.



AEP-59 3300grs 1

Outil portable ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie rechargeable de 14,4 V. sertissage force: 6 tonnes.

Pour les bornes tubulaires 10 à 240 mm².

Tête orientable de 180 °.

Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150/185, 240

Accessoires : Chargeur et étui de transport

Dimensions : 360 x 310 x 75 mm.

OUTILS ÉLECTRO HYDRAULIQUE

AEP-81 3100grs 1

Outil portable ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie rechargeable de 14,4 V. sertissage force: 6 tonnes.

Pour les bornes tubulaires 10 à 300 mm².

Tête orientable de 180 °

Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150/185, 240, 300

Accessoires : Chargeur et étui de transport

Dimensions : 300 x 310 x 75 mm.



AEP-186 3000grs 1

Outil portable ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie rechargeable de 14,4 V. sertissage force: 6 tonnes.

Pour les bornes tubulaires 10-185 mm².

Tête orientable de 180 °

Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150/185

Accessoires : Chargeur et étui de transport

Dimensions : 320 x 310 x 75 mm.

OUTILS ÉLECTRO HYDRAULIQUES



AEP-241 3300grs 1

Outil portable ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie rechargeable de 14,4 V. sertissage force: 6 tonnes.
Pour les bornes tubulaires 10 à 240 mm².
Tête orientable de 180 °
Matrice 10/16, 25/35, 50/70, 95/120, 150/185, 240
Accessoires : Chargeur et étui de transport
Dimensions : 335 x 310 x 75 mm.

AAB-AHB-6 3400grs 1

Outils portables
ELECTRO-HYDRAULIQUE avec batterie rechargeable (type 12V - 2.0). Tête de 180 degrés de rotation et ouverture rapide.
Il comprend limitant la pression maximale avec la soupape de décharge audible. Retour déclencheur téléchargeur rapide. Matrice interchangeable. Livré avec boîtier métallique pour 415x315x95mm. avec plateau il porte des matrices.

Dimensions : 360 x 230 mm.



OUTIL ÉLECTRO HYDRAULIQUE, PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES



| | | |
|--------------------------------|--------|-----|
| AB-02 | 750grs | 📦 1 |
| Batterie. | | |
| Dimensions : 100 x 137 x 75 mm | | |



| | | |
|--------------------------------|--------|-----|
| ACH-03 | 760grs | 📦 1 |
| Chargeur. | | |
| Dimensions : 180 x 88 x 136 mm | | |



CAISSE OUTIL 📦 1

Tous les outils sont fournis avec la boîte correspondante. Selon la version n°1 ou n°2.

MATERIEL ELECTRONIQUE



ELÉCTRICA

AEM-3-B2 6000grs 📄 1

Machine à sertir électrique.
Force de sertissage : 12.7 kN.
Connexion AC220-230V.
90 W consommation d'énergie.
Matrices interchangeables pour bornes isolées, non isolée, avec des griffes, des décrocheurs et un tableau de Cour

Dimensions : 325 x 265 x 150 mm



| matrice | Utilisation AWG | DIN | Terminaux applicables |
|----------|---|--------|-----------------------|
| ALY-04C | 20-10 | 0.5-6 | isolés |
| ALY-05C | 26-10 | 0.14-6 | isolés |
| ALY-11 | 16-8 | 1.5-8 | non isolés UL |
| ALY-04B | 20-10 | 0.5-6 | avec griffes |
| ALY-05WF | 20-12 | 0.5-4 | des bouts |
| ALY-07WF | 18-10 | 0.75-6 | des bouts |
| ALY-17WF | 10-6 | 6-10 | des bouts |
| ALY-26WF | 8-3 | 10-25 | des bouts |
| ALY-36WF | 5-2 | 16-35 | des bouts |
| ALY-51WF | 3-1/0 | 25-50 | des bouts |
| AC-C8 | Matrice de CU C C7 coupe - jusqu'à ø 7 mm | | |

OUTILLAGES ET ACCESSOIRES



MATRICE UNE SÉRIE 18

POUR DES OUTILS AKH-186, ARHX-186, ATHX-186, AEP-186, ATHX-186-H

| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | | CU STANDARD | | CU STANDARD | | | PRE ARRONDISSEMENT | | CONNECTEUR C | | |
|-------------|----------|----------------------------|-----------|----------|---------|-------------|----------|-------------|-------------------|---------|--------------------|-----------|---------------|-------|-------|
| B-1801 | CU 10/16 | D-1801 | CU 10/16 | 6/10 | K-6/8 | MW 1801 | CU 10/16 | BERC EAU | POINÇON | | PR-1801 | CU-10/185 | | 6-10 | |
| B-1802 | CU 25/35 | D-1802 | CU 25/35 | AL 16/25 | K-10/12 | MW 1802 | CU 25/35 | IF-1801 | IM-1801 10/16 | 10/35 | PR-1802 | CU-16/25 | T-1801(20/26) | 10-6 | |
| B-1803 | CU 50/70 | D-1803 | CU 50/70 | AL 35/50 | K-14/16 | MW 1803 | CU 50/70 | | | | PR-1803 | CU-35/50 | | | 16-10 |
| B-1804 | CU95/120 | D-1804 | CU 95/120 | AL 70/95 | K-18/20 | MW 1804 | CU95/120 | | | | PR-1804 | CU-70/95 | | 10-16 | |
| B-1805 | CU 150 | D-1805 | CU 150 | AL 120 | K-20/22 | MW 1805 | CU 150 | | | PR-1805 | CU-120/150 | | 25-16 | | |
| B-1806 | CU 185 | D-1806 | CU 185 | AL 150 | K-25 | | | IF-1802 | IM-1803 50/120 | 50 | | | T-1802(44/60) | 16-25 | |
| | | | | | | | | IF-1803 | | 70 | | | | | 35-25 |
| | | | | | | | | IF-1804 | | 95 | | | | | 25-35 |
| | | | | | | | | IF-1805 | | 120 | | | | | 50-25 |
| | | | | | | | | | | | | | T-1803(76/98) | 35-35 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 70-35 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 50-50 | |
| | | | | | | | | | | | | | T-1805(122) | 95-35 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 70-50 | |



MATRICE UNE SÉRIE 30. POUR DES OUTILS, ATP-241, ATP-241-H, ATP-301, ATP-301-H, ATP-401, ATP-401-H, ATP-414, ATP-414-H, ATP-601, ATP-631-H, ATP-801-H

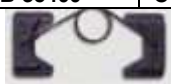
| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | | CU STANDARD | | CU STANDARD | | | PRE ARRONDISSEMENT | | CONNECTEUR C | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|-------------|--------|-------------|----------|--------|--------------------|--------|--------------|---------|
| B-3010 | CU 10 | D-3010 | CU 10 | AL 6 | K-6 | MW-3035 | CU 35 | BERCEAU | POINÇON | | PR-3016 | CU 16 | T-3020 | 6-10 |
| B-3016 | CU 16 | D-3016 | CU 16 | AL 10 | K-8 | MW-3050 | CU 50 | D-3010 | IM-3010 | CU 10 | PR-3025 | CU 25 | T-3020 | 10-6 |
| B-3025 | CU 25 | D-3025 | CU 25 | AL 16 | K-10 | MW-3070 | CU 70 | D-3016 | | CU 16 | PR-3035 | CU 35 | | T-3026 |
| B-3035 | CU 35 | D-3035 | CU 35 | AL 25 | K-12 | MW-3095 | CU 95 | D-3025 | | CU 25 | PR-3050 | CU 50 | 10-16 | |
| B-3050 | CU 50 | D-3050 | CU 50 | AL 35 | K-14 | MW-30120 | CU 120 | D-3035 | IM-3035 | CU 35 | PR-3070 | CU 70 | T-3044 | 25-16 |
| B-3070 | CU 70 | D-3070 | CU 70 | AL 50 | K-16 | MW-30150 | CU 150 | D-3050 | | CU 50 | PR-3095 | CU 95 | | 16-25 |
| B-3095 | CU 95 | D-3095 | CU 95 | AL 70 | K-18 | MW-30185 | CU 185 | D-3070 | IM-3070 | CU 70 | PR-30120 | CU 120 | T-3060 | 35-25 |
| B-30120 | CU 120 | D-30120 | CU 120 | AL 95 | K-20 | MW-30240 | CU 240 | D-3095 | | CU 95 | PR-30150 | CU 150 | | 25-35 |
| B-30150 | CU 150 | D-30150 | CU 150 | AL 120 | K-22 | MW-30300 | CU 300 | D-30120 | | CU 120 | PR-30185 | CU 185 | 50-25 | |
| B-30185 | CU 185 | D-30185 | CU 185 | AL 150 | K-25 | MW-30400 | CU 400 | D-30150 | IM-30150 | CU 150 | PR-30240 | CU 240 | T-3076 | 35-35 |
| B-30240 | CU 240 | D-30240 | CU 240 | AL 185 | K-28 | | | D-30185 | | CU 185 | PR-30300 | CU 300 | T-3098 | 70-35 |
| B-30300 | CU 300 | D-30300 | CU 300 | AL 240 | K-32 | | | D-30240 | | CU 240 | PR-30400 | CU 400 | | 50-50 |
| B-30400 | CU 400 | D-30400 | CU 400 | AL 300 | K-38 | | | D-30300 | | CU 300 | | | T-30122 | 95-35 |
| | | | | | | | | | | | | | T-30154 | 70-50 |
| | | | | | | | | | | | | | | 120-35 |
| | | | | | | | | | | | | | | 95-50 |
| | | | | | | | | | | | | | T-30240 | 150-70 |
| | | | | | | | | | | | | | | 120-95 |
| | | | | | | | | | | | | | T-30300 | 185-95 |
| | | | | | | | | | | | | | | 150-25 |
| | | | | | | | | | | | | | T-30365 | 240-120 |



MATRICE UNE SÉRIE 35. POUR DES OUTILS, AKH-326, ARHX-401, ATHX-326, ATHX-326-H



| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | | PRE ARRONDISSEMENT | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|--------------------|--------|
| B-3510 | CU 10 | D-3510 | CU 10 | AL 10 | K-6 | PR-3510 | CU 10 |
| B-3516 | CU 16 | D-3516 | CU 16 | AL 16 | K-8 | PR-3516 | CU 16 |
| B-3525 | CU 25 | D-3525 | CU 25 | AL 25 | K-10 | PR-3525 | CU 25 |
| B-3535 | CU 35 | D-3535 | CU 35 | AL 35 | K-12 | PR-3535 | CU 35 |
| B-3550 | CU 50 | D-3550 | CU 50 | AL 50 | K-14 | PR-3550 | CU 50 |
| B-3570 | CU 70 | D-3570 | CU 70 | AL 70 | K-16 | PR-3570 | CU 70 |
| B-3595 | CU 95 | D-3595 | CU 95 | AL 95 | K-18 | PR-3595 | CU 95 |
| B-35120 | CU 120 | D-35120 | CU 120 | AL 120 | K-20 | PR-35120 | CU 120 |
| B-35150 | CU 150 | D-35150 | CU 150 | AL 150 | K-22 | PR-35150 | CU 150 |
| B-35185 | CU 185 | D-35185 | CU 185 | AL 185 | K-25 | PR-35185 | CU 185 |
| B-35240 | CU 240 | D-35240 | CU 240 | AL 240 | K-28 | PR-35240 | CU 240 |
| B-35300 | CU 300 | D-35300 | CU 300 | AL 300 | K-32 | PR-35300 | CU 300 |
| B-35400 | CU 400 | D-35400 | CU 400 | AL 400 | K-38 | PR-35400 | CU 400 |



MATRICE UNE SÉRIE 24. POUR DES OUTILS, ACX-2, ARHX-241



| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|
| B-2401 | CU 10 | D-2401 | CU 10 | | |
| B-2402 | CU 16 | D-2402 | CU 16 | | |
| B-2403 | CU 25 | D-2403 | CU 25 | AL 16 | K-10 |
| B-2404 | CU 35 | D-2404 | CU 35 | AL 25 | K-12 |
| B-2405 | CU 50 | D-2405 | CU 50 | AL 35 | K-14 |
| B-2406 | CU 70 | D-2406 | CU 70 | AL 50 | K-16 |
| B-2407 | CU 95 | D-2407 | CU 95 | AL 70 | K-18 |
| B-2408 | CU 120 | D-2408 | CU 120 | AL 95 | K-20 |
| B-2409 | CU 150 | D-2409 | CU 150 | AL 120 | K-22 |
| B-2410 | CU 185 | D-2410 | CU 185 | AL 150 | K-25 |
| B-2411 | CU 240 | D-2411 | CU 240 | AL 185 | K-28 |
| B-2412 | CU 300 | | | | |



MATRICE UNE SÉRIE 58. POUR DES OUTILS, ATP-59-A, ATP-59-FR AEP-59



| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | | CU STANDARD | | | PRE ARRONDISSEMENT | CONNECTEUR C | | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|-------------|---------|---------|--------------------|--------------|--------|-------|
| B-5810 | CU 10 | D-5810 | CU 10 | AL 6 | K-6 | BERCEAU | POINÇON | | PR-5810 | CU 10 | T-5820 | 6-10 |
| B-5816 | CU 16 | D-5816 | CU 16 | AL 10 | K-8 | IF-5801 | IM-5801 | CU 16 | PR-5816 | CU 16 | | 10-6 |
| B-5825 | CU 25 | D-5825 | CU 25 | AL 16 | K-10 | | IM-5802 | CU 25 | PR-5825 | CU 25 | T-5826 | 16-10 |
| B-5835 | CU 35 | D-5835 | CU 35 | AL 25 | K-12 | | IM-5803 | CU 35 | PR-5835 | CU 35 | | 10-16 |
| B-5850 | CU 50 | D-5850 | CU 50 | AL 35 | K-14 | CU 50 | | PR-5850 | CU 50 | T-5844 | 25-16 | |
| B-5870 | CU 70 | D-5870 | CU 70 | AL 50 | K-16 | IF-5802 | CU 70 | PR-5870 | CU 70 | | 16-25 | |
| B-5895 | CU 95 | D-5895 | CU 95 | AL 70 | K-18 | IF-5803 | IM-5804 | CU 95 | PR-5895 | CU 95 | T-5860 | 35-25 |
| B-58120 | CU 120 | D-58120 | CU 120 | AL 95 | K-20 | | | CU 120 | PR-58120 | CU 120 | | 25-35 |
| B-58150 | CU 150 | D-58150 | CU 150 | AL 120 | K-22 | | | CU 150 | PR-58150 | CU 150 | T-5876 | 50-25 |
| B- | CU 185 | D-58185 | CU 185 | AL 150 | K-25 | | | | PR-58185 | CU 185 | | 35-35 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|------|--|--|--|----------|--------|---------|-------|
| 58185 | | | | | | | | | | | | |
| B-58240 | CU 240 | D-58240 | CU 240 | AL 185 | K-28 | | | | PR-58240 | CU 240 | T-5898 | 70-35 |
| | | | | | | | | | | | | 50-50 |
| | | | | | | | | | | | T-58122 | 95-35 |
| | | | | | | | | | | | | 70-50 |



MATRICE UNE SÉRIE 40. POUR DES OUTILS, ACO-401

| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | | CU STANDARD | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|-------------|--------|
| B-4035 | CU 35 | D-4035 | CU 35 | AL 25 | K-12 | MW-4035 | CU 35 |
| B-4050 | CU 50 | D-4050 | CU 50 | AL 35 | K-14 | MW-4050 | CU 50 |
| B-4070 | CU 70 | D-4070 | CU 70 | AL 50 | K-16 | MW-4070 | CU 70 |
| B-4095 | CU 95 | D-4095 | CU 95 | AL 70 | K-18 | MW-4095 | CU 95 |
| B-40120 | CU 120 | D-40120 | CU 120 | AL 95 | K-20 | MW-40120 | CU 120 |
| B-40150 | CU 150 | D-40150 | CU 150 | AL 120 | K-22 | MW-40150 | CU 150 |
| B-40185 | CU 185 | D-40185 | CU 185 | AL 150 | K-25 | MW-40185 | CU 185 |
| B-40240 | CU 240 | D-40240 | CU 240 | AL 185 | K-28 | MW-40240 | CU 240 |
| B-40300 | CU 300 | D-40300 | CU 300 | AL 240 | K-32 | MW-300 | CU 300 |
| B-40400 | CU 400 | D-40400 | CU 400 | AL 300 | K-38 | MW-400 | CU 400 |
| B-40500 | CU 500 | | | | | | |



MATRICE UNE SÉRIE 60. POUR DES OUTILS, ACO-631

| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | |
|-------------|--------|----------------------------|--------|--------|------|
| B-6070 | CU 70 | D-6070 | CU 70 | AL 50 | K-16 |
| B-6095 | CU 95 | D-6095 | CU 95 | AL 70 | K-18 |
| B-60120 | CU 120 | D-60120 | CU 120 | AL 95 | K-20 |
| B-60150 | CU 150 | D-60150 | CU 150 | AL 120 | K-22 |
| B-60185 | CU 185 | D-60185 | CU 185 | AL 150 | K-25 |
| B-60240 | CU 240 | D-60240 | CU 240 | AL 185 | K-28 |
| B-60300 | CU 300 | D-60300 | CU 300 | AL 240 | K-32 |
| B-60400 | CU 400 | D-60400 | CU 400 | AL 300 | K-38 |
| B-60500 | CU 500 | D-60500 | CU 500 | AL 400 | K-42 |
| B-60630 | CU 630 | D-60630 | CU 630 | AL 500 | K-44 |

**MATRICE UNE SÉRIE 80. POUR DES OUTILS, ATP-81, ATP-81-FR, AEP-81****AEP-241**

| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | |
|-------------|-----------|----------------------------|-----------|----------|---------|
| B-8001 | CU 10/16 | D-8001 | CU 10/16 | AL 6/10 | K-6/8 |
| B-8002 | CU 25/35 | D-8002 | CU 25/35 | AL 16/25 | K-10/12 |
| B-8003 | CU 50/70 | D-8003 | CU 50/70 | AL 35/50 | K-14/16 |
| B-8004 | CU 95/120 | D-8004 | CU 95/120 | AL 70 | K-18 |
| B-8005 | CU 150 | D-8005 | CU 150 | AL 95 | K-20 |
| B-8006 | CU 185 | D-8006 | CU 185 | AL 120 | K-22 |
| B-8007 | CU 240 | D-8007 | CU 240 | AL 150 | K-25 |
| B-8008 | CU 300 | D-8008 | CU 300 | AL 185 | K-28 |

**MATRICE UNE SÉRIE 100. POUR DES OUTILS, ACO-1001**

| CU STANDARD | | CU DIN 46235, AL DIN 48201 | | | |
|-------------|---------|----------------------------|---------|--------|------|
| B-100400 | CU 400 | D-100400 | CU 400 | AL 300 | K-38 |
| B-100500 | CU 500 | D-100500 | CU 500 | AL 400 | K-42 |
| B-100630 | CU 630 | D-100630 | CU 630 | AL 500 | K-44 |
| B-100800 | CU 800 | D-100800 | CU 800 | AL 630 | K-52 |
| B-1001000 | CU 1000 | D-1001000 | CU 1000 | AL 800 | K-58 |

**MATRICE UNE SÉRIE R-63. POUR DES OUTILS, ATP-601 ATP-631-H****CU STANDARD**

| | |
|---------|--------|
| B-63500 | CU 500 |
| B-63630 | CU 630 |

**MATRICE UNE SÉRIE R-80. POUR DES OUTILS, ATP-801-H****CU STANDARD**

| | |
|---------|--------|
| B-80500 | CU 500 |
| B-80630 | CU 630 |

**Matrices pour poinçonnage profond
ATP-414 et ATP-414-H**

**Adaptateurs pour matrices
série 30**

| | |
|---|--|
|  | AR-630 Para herramientas: TP-600 y TP-630-H |
|  | AR-800 Para herramientas: TP-800-H |
|  | AR-413 Para herramientas: TP-413 y TP-413-H |

| | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------|
| |  | AR-415 | AL 35/95 |
| | | AR-416 | AL 120/240 |
|  | | DF-4151 | AL 35/50 |
| | | DF-4152 | AL 70/95 |
| |  | DF-4161 | AL 120/150 |
| | | DF-4162 | AL 185/240 |
|  | | LF-4151 | AL 35/50 |
| | | LF-4152 | AL 70/95 |
| | | LF-4161 | AL 120/150 |
| | | LF-4162 | AL-185/240 |
| | | DM-4151 | AL 35/50 |
| | | DM-4152 | AL 70/95 |
| |  | DM-4161 | AL 120/150 |
| | | DM-4162 | AL 185/240 |
| | | AR-4 | |
| |  | Adaptador para punzones | |

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



AME-23 160grs 1

Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Elle se maintient fermée.
 Section de câble maximale : 22 mm².
 AWG # 4. Pour câble de cuivre.
 Longueur : 160 mm.



AME-23-C 185grs 1

Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Il se maintient fermée.
 Section de câble maximale : 22 mm².
 AWG # 4.
 Pour câble de cuivre. Avec des poignées souples.
 Longueur : 160 mm.



AME-39

260grs



Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Il se maintient fermé.
Section de câble maximale : 38 mm².
AWG # 2.

Longueur : 210 mm.



AME-61

430grs



Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Il se maintient fermé.
Section de câble maximale : 60 mm².
AWG # 1/10.

Longueur : 235 mm.



AME-61-L

430grs



Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Il se maintient fermé.
Section de câble maximale : 60 mm².
AWG # 1/10.

Longueur : 235 mm



AME-81

730grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très légère.
Lames facilement remplaçables.
Section de câble maximale : 80 mm².
AWG # 3/0. Pour câble de cuivre.
Longueur : 320 mm.



AME-151

1100grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très légère.
Lames facilement remplaçables.
Section de câble maximale : 150 mm².
AWG # 300 mm². Pour câble de cuivre
Longueur : 455 mm.



AME-251

1540grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très légère.
Lames facilement remplaçables.
Section de câble maximale : 250 mm².
AWG # 500 mm². Pour câble de cuivre
Longueur : 600 mm.



AME-501

2930grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très léger Lames facilement remplaçables.
Section de câble maximale : 500 mm².
AWG # 1000 mm². Pour câble de cuivre
Longueur : 800 mm.



AME-151-S

980grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en fibre de plastique non-conducteur.
TESTÉ JUSQU'À 50 000 V.
Section de câble maximale : 150 mm².
AWG # 300 mm². Pour câble de cuivre
Longueur : 460 mm.



AME-251-S

1500grs



Une trancheuse manuelle avec poignées en fibre de plastique non-conducteur.
TESTÉ JUSQU'À 50 000 V.
Section de câble maximale : 250 mm².
AWG # 500 mm². Pour fil de cuivre
Longueur : 615 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



AMI-61 730grs 1

Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très légère. Lames facilement remplaçables.

Sec.: Max. câble : 60 mm². AWG # 1/10. Acier de la tige: 5 mm Ø ou tresse: 7 mm Ø ou. Pour câble de cuivre, tiges d'acier et métal tresses.

Longueur : 310 mm.



AMI-101 1100grs 1

Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très légère. Lames facilement remplaçables.

Sec.: Max. câble : 100 mm². AWG # 4/0. Une baguette d'acier: 7 mm Ø ou tresse : 10 mm Ø ou. Pour câble de cuivre, tiges d'acier et métal tresses métalliques.

Longueur : 445 mm



AMI-201 1800grs 1

Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très léger Lames facilement remplaçables.

Sec.: Max. câble : 150 mm². AWG # 300mcm. Acier de la tige: 9 mm Ø ou tresse : 12 mm Ø ou de câble de cuivre, des baguettes en d'acier et tresses métalliques.

Longueur : 600 mm.



AME-201-N 980grs 1

Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium très léger Lames en acier forgé à précision facilement remplaçable.

Section de câble maximale : 200 mm². AGW # 400 mm.

Pour fil de cuivre. Extra léger. Longueur : 500 mm.



AME-401-N 1530grs 1

Une trancheuse manuelle avec poignées en alliage en aluminium spécial. Lames en acier forgé à précision. Facilement remplaçable.

Section de câble maximale : 400 mm². AWG # 800 mm.

Pour câble de cuivre. Extra léger.

Longueur : 700 mm.



AMSH-66 2250grs 1

Une trancheuse manuelle avec manches longs pour la puissance optimale.

Lames "65 extra durs ».

Facilement remplaçable.

Section : Max. câble : 150 mm². AWG # 300 mcm. Acier tige : 11 mm Ø ou tresse métallique: mm 16. Ø piano câble : 4,5 mm Ø ou. Pour les câbles de cuivre, tiges de métalliques, l'acier et câble de piano que vous tresses.

Longueur : 585 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



AMHC-02 285grs 1

Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Il se maintient fermé.
Section de câble maximale : 38 mm². # 2 AWG. Pour câble de cuivre flexible.

Longueur : 200 mm.



AMHC-04 300grs 1

Une trancheuse manuelle de poche utilisable d'une seule main. Les lames spéciales de type « Super-hard 65 » en se font une différence en acier trempé (SKH-9). Poignées recouvertes de vinyle antidérapant sec: Max câble: 8 mm². # 8 AWG. Lame en acier : 1,6 mm. Torsade du métal: 3 mm Ø longueur : 220 mm.



AMVA-201 340grs 1

Un outil a multi usages, utilisable d'une seule main .Il se maintient toujours fermé. Pour câble de cuivre. Poignées confortables non isolées.

Applications :

1) Pincés.

(2)Une trancheuse de câble type plat coupe est plat avec 3 conducteurs de 2.6 mm Ø. cuivre câble à 2 mm² section et 9,2 mm de Ø ou.

(3) Bornes de sections UL-1, 25 et 2,0 mm². et DIN 1,5 et 2,5 mm².

Longueur : 215 mm.



AMRC-33 520grs 1

Fermeture à glissière uniquement pour les coupeurs de câble de fil de cuivre. Fils de coupe de Cu par fermeture à glissière et manuel de mécanisme d'action. Up cuivre flexible de câble de 32 mm Ø. ou à l'extérieur. Espaces utilisables réduit au lieu des outils hydrauliques. Poignées anti-dérapant. Sections : Câbles Maximum : 325 mm². Ø câble maximale : 32 mm² Toujours nettoyer le mécanisme : éliminer les traces de cuivre, sable, poussière, etc. avant de l'utiliser. Ne pas couper les fils de cuivre durci, SARC, câbles en acier, cordes à piano ou câbles. Longueur : 230 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



AMRC-43 1100grs 1

Une trancheuse de Fermeture à glissière uniquement pour coupe câble en cuivre. Câble de coupe de Cu par fermeture à glissière et manuel de mécanisme d'action. Pour flexible cuivre jusqu'à 42 mm de Ø. ou à l'extérieur. Espaces utilisables réduit au lieu des outils hydrauliques. Poignées anti-dérapant. Sections : Câbles Maximum : 500 mm². Ø câble maximale : 42 mm². Toujours nettoyer le mécanisme : enlever des traces de cuivre, sable, poussière, etc. du mécanisme avant de l'utiliser. Ne pas couper les câbles de cuivre durci, SARC, câbles en acier, cordes à piano ou câbles.
Longueur : 260 mm.



AAC-9 300grs 1

Outil de coupe spécial. Pour une corde métallique 3/16 "et 1/16" ressorts.

Longueur : 180 mm



ALY-207 141grs 1

Une trancheuse spéciale fabriquée avec en acier durci.

Longueur : 165 mm



ALY-223 71grs 1

Une coupeuse d'électricien, fabriqué en alliage d'acier pour câbles jusqu'à AWG 18 ou 1 mm en cuivre ou métal doux.

Longueur : 130 mm.



ALK-23-A 285grs 1

Une trancheuse pour câbles en cuivre ou en aluminium jusqu'à 22 mm².

Longueur : 162 mm.



ALK-39-A 400grs 1

Une trancheuse pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 38 mm².
Une trancheuse en acier forgé à haute résistance.

Longueur : 250 mm



ALK-61-A 300grs 1

Une trancheuse pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 60 mm².
Une trancheuse en acier forgé à haute résistance.

Longueur : 250 mm



AAC-196 2560grs 1

Une trancheuse de câbles et de tiges. Des câbles jusqu'à 150 mm², Une baguette en acier jusqu'à de 9 mm Ø pour câble ACSR jusqu'à 12 mm Ø.

Longueur : 600 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



AAC-201 2100grs  1

Une trancheuse pour câbles en cuivre et baguettes en l'aluminium jusqu'à 150 mm², des barres en acier de 9 mm de Ø. et des câbles ACSR Avec poignées en alliage d'aluminium.
Longueur : 600 mm.



ALK-126 700grs  1

Trancheuse de câbles de cuivre et d'aluminium jusqu'à 125 mm². Une trancheuse en acier forgé à haute résistance.

Longueur : 300 mm.



ALK-251 1200grs  1

Trancheuse de câbles de cuivre et d'aluminium jusqu'à 250 mm². Une trancheuse en acier forgé à haute résistance.

Longueur : 600 mm



ALK-326 2100grs  1

Trancheuse de câbles de cuivre et d'aluminium jusqu'à 325 mm². Une trancheuse en acier forgé à haute résistance. Avec poignées en alliage d'aluminium.

Longueur : 600 mm



ALK-501 2800grs  1

Trancheuse de câbles de cuivre et d'aluminium jusqu'à 500 mm². Une trancheuse en acier forgé de haute résistance.


Longueur : 760 mm



ARYC-101 700grs  1

Trancheuse manuelle. Section de câble maximale : 100 mm² Pour les câbles de cuivre et d'aluminium. Trancheuse en acier forgé de haute résistance.
Longueur : 315 mm.




ARYC-251 1700grs  1

Trancheuse manuelle. Section de câble maximale : 250 mm² Pour les câbles de cuivre et en aluminium. Trancheuse en acier forgé de haute résistance.

Longueur : 600 mm




ARYC-401 2100grs  1

Trancheuse manuelle. Section de câble maximale : 400 mm² Pour les câbles de cuivre et en aluminium. Trancheuse en acier forgé de haute résistance.

Longueur : 700 mm



ARYC-501 2900grs  1

Trancheuse manuelle. Section de câble maximale : 500 mm² Pour les câbles de cuivre et en aluminium. Trancheuse en acier forgé de haute résistance.

Longueur : 800 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE (COURT)



ALK-326-A 700grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 240 mm² et 32 mm de Ø

Longueur : 250 mm



ALK-521-A 900grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 400 mm² et 52 mm de Ø

Longueur : 270 mm



ALK-751-B 1100grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 300 mm² et 42 mm de Ø

Longueur : 270 mm




ASC-17-A 1000grs  1

Trancheuse de câbles type à glissière pour câbles en acier, ACSR jusqu'à 16 mm de Ø

Longueur : 290 mm.



ASC-17-L 1300grs  1

Trancheuse de câbles type à glissière pour câbles en acier, ACSR jusqu'à 16 mm de Ø

Longueur : 430 mm



ALK-451-A 960grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 400 mm² et 52 mm de Ø

Longueur : 240 mm



ALK-321-A 940grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 325 mm² et 32 mm de Ø

Longueur : 220 mm



ALK-531-B 300grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 400 mm² et 52 mm de Ø

Longueur : 280 mm



ALK-301-B 600grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 325 mm² et 32 mm de Ø

Longueur : 240 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE



ALK-261-A 1300grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 240 mm² et 25 mm de Ø

Longueur : 310 mm



ALK-761-A 900grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 500 mm² et 55 mm de Ø

Longueur : 290 mm



ALK-851-A 300grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles de téléphone jusqu'à 85 mm de Ø

Longueur : 450 mm.



ALK-761-L 900grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium Jusqu'à 500 mm² et 55 mm de Ø

Longueur : 430 mm



ALK-1001-A 300grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium Jusqu'à 1000 mm² et 85 mm de Ø

Longueur : 550 mm



ALK-1051-L 300grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium Jusqu'à 1000 mm² et 105 mm de Ø

Longueur : 680 mm



ALK-1251-L 4200grs  1

Trancheuse de câble type à glissière pour câbles en cuivre et en aluminium Jusqu'à 1000 mm² et 125 mm de Ø

Longueur : 700 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE

TRANCHEUSE HYDRAULIQUE



AS-21 2800grs 1

Outil hydraulique manuel conçu pour la coupe de cuivre, d'aluminium, ACSR, aluminium acier et tiges d'acier.

Force de coupe: 6 tonnes.

Longueur : 390 mm.



AS-33 3800grs 1

Outil hydraulique manuel conçu pour la Coupe du cuivre, d'aluminium, ACSR.

Force de coupe : 6,5 tonnes.

Longueur : 460 mm.



AS-41 6000grs 1

Outil hydraulique manuel conçu pour la coupe de cuivre, d'aluminium, ACSR, aluminium acier et tiges d'acier.

Force de coupe: 6 tonnes.

Longueur : 630 mm.



AS-41-FR 6000grs 1

Comme S-40, mais avec verre fibre de verre légère.

Longueur : 630 mm.



AWR-26 4000grs 1

Outil hydraulique manuel pour coupe des câbles en cuivre, aluminium, ACSR, coupe aluminium acier et tiges d'acier.

Force de coupe : 7,5 tonnes.

Longueur : 426 mm.



AWR-401 6000grs 1

Outil hydraulique manuel pour coupe des câbles en cuivre, aluminium, ACSR, coupe aluminium acier et tiges d'acier.

Force de coupe: 6 tonnes.

Longueur : 630 mm.



AWR-17 4700grs 1

Outil hydraulique manuel conçu pour la coupe de la tige ronde.

Force de coupe: 6 tonnes.

Longueur : 580 mm.



ACPC-86-A 7000grs 1

Outil hydraulique manuel conçu pour couper des câbles, Les fils de cuivre, d'aluminium et de téléphone.

Force de coupe: 3 tonnes.

Longueur : 695 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR COUPE TRANCHEUSES HYDRAULIQUES



ACPC-86-FR 7000grs 1

Même chose que CPC-85-a, mais avec fibre de verre léger.

Longueur : 695 mm

TETES POUR OUTIL HYDRAULIQUE POUR COUPE



AWR-401-H 3800grs 1

Presse hydraulique, conçu pour la découpe de cuivre, d'aluminium, ACSR, aluminium acier et tiges d'acier.

Force de coupe: 6 tonnes.

Longueur : 247 mm.



AHT-86 6000grs 1

Presse hydraulique, conçu pour la découpe de câble d'aluminium, de cuivre et de téléphone

Force de coupe: 3 tonnes

Longueur : 456 mm.



AS-41-H 2800grs 1

Presse hydraulique, conçu pour la découpe de cuivre, d'aluminium, ACSR, aluminium acier et tiges d'acier

Force de coupe: 6 tonnes

Longueur : 247 mm.



AHT-101 13500grs 1

Presse hydraulique, conçu pour la découpe de câble d'aluminium, de cuivre et de téléphone

Force de coupe: 8 tonnes

Longueur : 570 mm.



AS-33-H 2900grs 1

Presse hydraulique, conçu pour la découpe cuivre, aluminium, ACSR.

Force de coupe : 6,7 tonnes

Longueur : 295 mm.



AS-61-H 9500grs 1

Presse hydraulique avec support conçu pour couper les câbles de cuivre, d'aluminium, ACSR, aluminium tiges en acier et en acier.


Force de coupe : 12 tonnes.

Longueur : 435 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS ÉLECTRO HYDRAULIQUE POUR COUPE



AEC-21


3200grs  1

Un outil portatif ÉLECTROHYDRAULIQUE avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Une force de sertissage : 6 tonnes. Un oreiller tournant 180 °. Pour la coupure de câbles en cuivre, en acier mou et en ACSR jusqu'à (même) 20mm. Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 280 x 310 x 75 mm



AEC-26

3300grs  1

Un outil portatif ÉLECTROHYDRAULIQUE avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Une force de sertissage : 6 tonnes. Un oreiller tournant 180 °, pour la coupure de câbles en cuivre, en acier mou et en ACSR jusqu'à (même) 25mm. Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 280 x 310 x 75 mm



AEC-41

5600grs  1

Un outil portatif ÉLECTROHYDRAULIQUE avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Une force de sertissage : 6 tonnes. Un oreiller tournant 180 °. Dessinée (créée) pour la coupure de câbles en cuivre, en acier mou et en ACSR jusqu'à 40 mm. Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 428 x 310 x 75 mm



AEC-53

2000grs  1

Un outil électrique portatif avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Un oreiller tournant 180 °. Dessinée (créée) pour la coupure de câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 500 mm² et un câble Loc. jusqu'à 55 mm. Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 106 x 378 x 118 mm

OUTILS PROFESSIONNELS ÉLECTRO HYDRAULIQUE POUR COUPE



AEC-56-A

2000grs  1

Un outil électrique portatif avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Un oreiller tournant 180°. Dessinée (créée) pour la coupure de câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à 400 mm², un câble Loc. jusqu'à 55 mm et ACSR jusqu'à 120 mm². Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 106 x 376 x 118 mm

AEC-86

6500grs  1

Un outil portatif ELECTROHYDRAULIQUE avec une batterie rechargeable de 14,4 V. Une force de sertissage : 6 tonnes. Un oreiller tournant 180°. Dessinée (créée) pour la coupure de câbles en cuivre jusqu'à 28 mm, un aluminium jusqu'à 46 mm, un câble téléphonique jusqu'à 85 mm. Des accessoires : le Chargeur et la valise de transport.

Dimensions : 505 x 310 x 75 mm



AB-02

750grs  1

Batterie.

Dimensions : 100 x 137 x 75 mm



ACH-03

760grs  1

Chargeur.

Dimensions : 180 x 88 x 136 mm

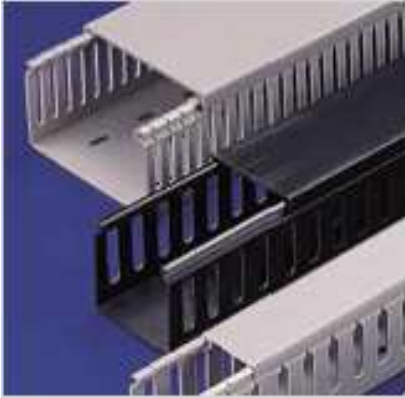



CAISSE-ETUI 1

Tous les outils sont livrés avec la caisse -Etui correspondante. Selon la version n°1 ou n°2.


OUTILS PROFESSIONNELS DE COUPE

SPÉCIAUX POUR GOUTTIÈRE



AL-26 265grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø maximum de 34 mm.
 Longueur : 195 mm




AL-43-A 360grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø maximum de 42 mm.
 Longueur : 210 mm.




AL-43-W 362grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour canal

 Longueur : 205 mm




AL-51 1164grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø maximum de 60 mm
 Longueur : 435 mm



AL-64 1204grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø maximum de 63 mm
 Longueur : 450 mm



AKTS-36 360grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø 6 à 35 mm
 Longueur : 258 mm




AKTS-101 365grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø 6 à 35 mm
 Longueur : 205 mm



AKTS-27/42N 340grs  1
SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC ET DE GOUTTIÈRES
 Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
 De Ø 6 à 42 mm
 Longueur : 200 mm

OUTILS PROFESSIONNELS DE COUPE SPÉCIAL POUR GOUTTIÈRE




AJMC-451 365grs  1

**SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC
ET DE GOUTTIÈRES**

Une trancheuse spéciale pour des tubes et des moulages en PVC. Définition de commissure de 45 ° à 90 ° SK-5 en acier avec des lames d'alliage de carbone. Poignées en PVC. Très professionnel
Longueur : 205 mm



AKTS-121 xxx grs  1

**SPECIAL POUR DES TUBES EN PVC
ET DE GOUTTIÈRES**

Une trancheuse spéciale pour des tubes en PVC
De Ø 6 à 35 mm
Longueur : 190 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DENUDER CABLES



AMES-201 365grs 1

Pincés à dénuder traditionnel : lames en acier spécial de précision traitées et monté sur un mécanisme automatique. Corps moulé robuste. Avec arrêt incorporé. Poignées anti-dérapant. Applications : DIN sec. 0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 et 6.0 mm². Longueur : 170 mm



AMES-CA1 365grs 1

Pincés à dénuder traditionnel : lames en acier spécial de précision traitées et monté sur un mécanisme automatique. Corps moulé robuste. Avec arrêt incorporé. Poignées anti-dérapant. Pour câbles coaxiaux : 3C2V et 5C2V. Longueur : 170 mm



AMES-F2 365grs 1

Pincés à dénuder traditionnel : lames en acier spécial de précision traitées et monté sur un mécanisme automatique. Corps moulé robuste. Avec arrêt incorporé. Poignées anti-dérapant. Tuyau câble spécial avec 2 ou 4 revêtements de vinyle de conducteurs. Les conducteurs : 0,75 mm². Longueur : 170 mm



AMES-F3 365grs 1

Identique à la précédente (MES-F1), pour : Tuyau câble spécial avec 2 ou 4 revêtements vinyle de conducteurs Section des conducteurs internes : 1.25 mm². Longueur : 170 mm.



AXB-102 134grs 1

Pince à dénuder automatique conçu pour une manipulation confortable. Couper des fils jusqu'à 4,0 mm² sections. Lames remplaçables et butée réglable. Sections mm² : 0,5 à 4,0 Dimensions : 185 x 90 x 19 mm. Longueur : 185 mm



AAB-102-P 199grs  1

Pince à dénuder automatique conçu pour une manipulation confortable. Couper les câbles jusqu'à 6 mm² sections. Lames remplaçables et butée réglable. Sections mm² : 0,1 à 6,0
Dimensions : 202 x 85 x 19 mm.
Longueur : 202 mm.



AJOK-2 22grs  1


Pour dénuder le câble coaxial RG58U, RG59U, etc... Adapté pour PVC-FLEX 3 x 0,75 mm². Avec tableau de longueur. En nylon avec une résistance maximum 4, 8 ~ 7, 5 mm.
Longueur : 95 mm.



AJOK-9 192grs  1

Pince à dénuder automatique avec cutter les pilotes jusqu'à 2 mm Ø
Ne nécessite pas de réglage.
Section des conducteurs : 0,2 à 6,0 mm².
Longueur : 170 mm.



AJOK-13 47grs  1

Fil décapant polyvalent pour le décapé et dépouillé de toutes sortes de tuyaux ronds réguliers. En nylon avec une résistance maximale. Circonférence 8 ~ 13 mm.
Longueur : 125 mm.



AJOK-16 xxx grs  1


Décapant super polyvalent pour le décaper, couper et peler tous les types de tuyaux. Avec dispositif de coupe et l'épluchage des conducteurs intérieurs. En nylon avec une résistance maximale. Tuyau de 0,8 à 13 mm Section des conducteurs : 0,2 à 4,0 mm².
Longueur : 128 mm.



AJOK-17 70grs  1

Pour dénuder les tuyaux ronds
Fabriqué en nylon très résistant
Coupe automatique, réglable réglage de la profondeur de coupe transversale et longitudinale. Équipé de la lame de rechange
4 ~ 6 mm.
Longueur : 128 mm.



AJOK-28 70grs  1

Pour dénuder les tuyaux ronds. Fabriqué en nylon très résistant
Coupe automatique, réglable réglage de la profondeur de coupe transversale et longitudinale. Équipé de la lame de rechange
8 ~ 28 mm. Longueur : 128 mm.



AJOK-28-IS 58grs  1

Pour dénuder les tuyaux ronds. Totalement isolé et fabriqués en nylon
résistance maximale. Coupe profondeur réglable automatique adaptation et à la section droite et longue. Équipé de la lame de rechange 8 ~ 28 mm.
Longueur : 135 mm



AJOK-29-G 79grs  1

Pour dénuder les tuyaux ronds. En nylon avec une résistance maximale.
Lame droite. Profondeur de coupe réglable et l'adaptation de la coupe transversale et longitudinale. Équipé de la lame de rechange
8 ~ 28 mm.
Longueur : 165 mm.


OUTILS PROFESSIONNELS POUR DENUDER CABLES



AJOK-29-H 78grs  1


Pour dénuder les tuyaux ronds. Fabriquée - chacune en nylon de force maximale. Avec crochet de lame. Coupe d'adaptation automatique et réglable de profondeur de coupe transversale et longitudinale. Équipé avec lame de rechange. 8 ~ 28 mm. Longueur : 165 mm.



AJOK-36 10grs  1


Pour dénuder les tuyaux ronds. En nylon avec une résistance maximale. Coupe d'adaptation automatique et réglable de profondeur de coupe transversale et longitudinale. Équipé avec lame de rechange. 27 ~ 37 mm. Longueur : 154 mm



AJOK-51 120grs  1


Pour dénuder les tuyaux ronds. En nylon avec une résistance maximale. Coupe d'adaptation automatique et réglable de profondeur de coupe transversale et longitudinale. Équipé avec lame de rechange. 35 ~ 50 mm. Longueur : 165 mm



AJOK-21.030 117grs  1


CÂBLE fil plat décapant automatique PVC plat câble jusqu'à 12 mm. large. Peler les conducteurs et le regroupement extérieur en PVC. Ne nécessite pas de réglage. Section des fils : 0,75 à 2,5 mm². Longueur : 180 mm.



AJOK-21.040 97grs  1


SUPER 4 pinces à dénuder automatique. Conception pour une manipulation confortable, cotre de sécurité incorporé. Pour le chef d'orchestre rayé jusqu'à 2 mm. o. Ne nécessite pas de réglage. Section des conducteurs : 0,5 à 4,0 mm². Longueur : 187 mm



AJOK-21.060 160grs  1


Pince à dénuder automatique. Conception pour une manipulation confortable, cotre de sécurité incorporé. Pour le chef d'orchestre rayé jusqu'à 2,8 mm. o. Ne nécessite pas de réglage. Section des conducteurs : 0,5 à 6,0 mm². Longueur : 180 mm.



AJOK-21.090 117grs  1


Fils de grand diamètre décapant automatique des fils. Pour le sauté fil PVC - FLEX 3 x 0,75 mm². Ne nécessite pas de réglage. Longueur : 175 mm.



AJOK-21.450 98grs  1

HAUTE bande automatique Dénuder de direction d'orchestre avec reversements problématiques, telles que : caoutchouc, silicone, THWN ou TDE. Avec butée longitudinale réglable de 5 à 15 mm. Pour les câbles à reversements spécial. Pour les conducteurs de sections : 0,5, 0,75, 1,5, 2,5 et 4,0 mm². Longueur : 105 mm



AJOK-10531 192grs  1

Câble VDE décapage couteau en forme de crochet et capuchon de protection. Lamme trempée spéciale de 40 mm. avec plaque soudé à l'extrémité pour facile dépouillé des câbles épais ou revêtu de coupe multi - câbles. Longueur : 190 mm. Longueur : 190 mm

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CABLES



| Referencia | Usa mm ² | Usa AWG |
|------------|---|-----------------------------|
| PWS-001 | 0.12 - 0.16 - 0.20 - 0.25 - 0.30 - 0.40 | 36 - 34 - 32 - 30 - 28 - 26 |
| PWS-002 | 0.25 - 0.30 - 0.40 - 0.50 - 0.60 - 0.80 | 30 - 28 - 26 - 24 - 22 - 20 |
| PWS-003 | 0.30 - 0.40 - 0.50 - 0.60 - 0.80 - 1.00 | 28 - 26 - 24 - 22 - 20 - 18 |

| | | |
|--|-------|---|
| PWS-001 | 24grs | 1 |
| PWS-002 | 24grs | 1 |
| PWS-003 | 24grs | 1 |
| Micropression pour dénuder électronique et des télécommunications. Avec butée longitudinale réglable de 5 à 40 mm. Pour les câbles à isolation PVC. Série jaune. Longueur : 97 mm | | |



| Ref. | Usa AWG / mm ² | Ref. | Usa AWG / mm ² | Ref. | Usa AWG / mm ² | Ref. | Usa AWG / mm ² |
|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|
| SWS-020 | 32 / 0.20 | SWS-030 | 28 / 0.30 | SWS-050 | 24 / 0.50 | SWS-080 | 20 / 0.80 |
| SWS-025 | 30 / 0.25 | SWS-040 | 26 / 0.40 | SWS-060 | 22 / 0.60 | SWS-100 | 18 / 1.00 |

| | | |
|---|-------|---|
| SWS-20/SWS-25 | 24grs | 1 |
| SWS-30/SWS-40 | 24grs | 1 |
| SWS-50/SWS-60 | 24grs | 1 |
| SWS-80/SWS-100 | 24grs | 1 |
| Pince à dénuder de microprecision electronics et des télécommunications. Avec butée longitudinale réglable de 5 à 40 mm. Pour les câbles à isolation PVC. Série rouge. Longueur : 97 mm. | | |



| Ref. | Usa mm ² | Ref. | Usa mm ² |
|---------|---------------------|---------|---------------------|
| FOS-018 | 0.18 | FOS-060 | 0.60 |
| FOS-025 | 0.25 | FOS-080 | 0.80 |

| | | |
|---|-------|---|
| FOS-018 | 24grs | 1 |
| FOS-025 | 24grs | 1 |
| FOS-060 | 24grs | 1 |
| FOS-080 | 24grs | 1 |
| Pince à dénuder de microprecision electronics et des télécommunications. Avec butée longitudinale réglable de 5 à 40 mm. Pour les câbles optiques de fibre conductrice. Série bleue. Longueur : 97 mm. | | |

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CÂBLES



APWS-PLUS 003

35grs 1

Décapant mini outil de précision pour peler et couper des câbles rigides et flexibles dans les applications électroniques, la technologie des ordinateurs, télécommunications, modélisation, etc. ou où décapage requis de minces fils. Pour les câbles de 0,25 ~ 0,80 mm. OU 30 ~ 20 AWG. Réglable de 6 diamètres différents. Couper des fils jusqu'à 0,80 mm. Ou avec la vis correspondante des lames. Convient pour PVC, TEFZEL, TEFLON, MYLAR, Kynar et autres câbles. 1 Mécanisme d'ajustement de diamètre : 0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,80 mm. (OU (30-28-26-24-22-20 AWG)). 2. Fixation de la durée de la nue. 3. Fonctionnement du peeling. 4 Mécanisme d'épluchage et de coupe. 5 Coupe de positionnement.
Longueur : 101 mm.



AAB-116

209grs 1

Dénuder automatique conçu pour une manipulation confortable. Couper les câbles jusqu'à 6 mm 2.
section Auto - ajustable.
Sections : 0,5 à 6,0 mm2.
Longueur : 170 mm.



ALY-701-F

203grs 1

Dénuder automatique conçu pour une manipulation confortable. Couper les câbles à 6 mm2 section. Auto réglable.
Sections : 0,2 à 6,0 mm2
Longueur : 173 mm.



ALY-701-D

188grs 1

Dénuder automatique conçu pour une manipulation confortable.
Sections : 0,5 à 8,0 mm2
Longueur : 173 mm



ALY-108

70grs 1

Outil peeling machine et machine de découpe pour les fils des sections 12 à 24 AWG (0,2 ~ 3,5) mm2
Longueur : 130 mm



ALY-109

74grs 1

Outil peeling machine et machine de découpe avec butée réglable pour câbles de sections 10 AWG 30 (0,2 ~ 5,5) mm2.
Longueur : 130 mm.



ALY-110

48grs 1

Coupe câbles.
Alliage en acier trempé, zingué et antioxydant.
Longueur : 135 mm




AFT-4

84grs 1

Dénuder la fibre optique, micron câble 125 chemisé 250 microns. Préviens les dommages au câble optique.
Longueur : 140 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CABLES




AFT-5 95grs  1

Dénuder la fibre optique, micron câble 125 chemisé 250 microns. Préviens les dommages au câble optique.

Longueur : 150 mm.




ALY-1092 48grs  1

Outil peeling machine et machine de découpe pour les fils des sections de 20 à 24 AWG (0, 2 ~ 0, 5) mm².

Longueur : 135 mm




ALY-1042 128grs  1

Outil spécial pour couper, dénuder etagrafer des câbles cuivre et acier sections: 18-0, 9 / 16-1, 25 / 14 - 2, 0 12-3, 5 / 10-5, 5

Longueur : 170 mm.




ALY-1043 128grs  1

Outil spécial pour couper, dénuder etagrafer des câbles cuivre et d'acier sections : 26, 24-0, 2 / 22-0, 35 / 20-0, 5 / 18-0, 9 / 16-1, 25

Longueur : 170 mm.



ALY-1044 128grs  1

Outil spécial pour couper, dénuder etagrafer des câbles cuivre et d'acier sections : 30-0, 4 32 / 26-0, 25 / 28-0, / 24-0., 6 / 6, 22-0

Longueur : 170 mm.



ALY-701-A 337grs  1

0,5 à 2,0 mm² à dénuder.

Longueur : 170 mm



ALY-701-B 337grs  1

Pince à dénuder 3,2 1,0 Mm²

Longueur : 170 mm




ALY-732-A 256grs  1

Pince à dénuder de 0,13 à 6,0 mm².

Longueur : 205 mm



ALY-732-B 267grs  1

Pince à dénuder de 0,13 à 6,0 mm².

Longueur : 210 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CÂBLES



ALY-736-A 305grs  1

Outil pour dénuder le câble de 0,13 à 6 mm².

Longueur : 205 mm




ALY-736-B 316grs  1

Outil pour dénuder le câble de 0,13 à 6 mm².

Longueur : 211 mm.




ALY-26-1 79grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 4-16 mm.

Longueur : 135 mm




ALY-26-2 79grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 8-28 mm.

Longueur : 135 mm




ALY-26-3 90grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 28 à 35 mm.

Longueur : 165 mm.




ALY-26-4 91grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 35-50 mm.

Longueur : 170 mm.




ALY-26-5 97grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 8-28 mm.

Longueur : 195 mm




ALY-26-6 96grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 8-28 mm.

Longueur : 193 mm.




ALY-26-9 134grs  1

Outil pour dénuder le câble Ø 4, 5-25 mm.

Longueur : 135 mm


OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CABLES



ALY-303 42grs  1


Pour RG-58/59/62/3/4 c
6 Et 8 mm de Barre « D ».
Longueur : 105 mm.



ALY-313-B 52grs  1


Pour RG-58/59/62/3/4 c
Longueur : 107 mm



ALY-333 34grs  1


Pour RG-58/59/62/6/6QS/3C/4
c 5/c
Nu « D » 4, 6, 8 et 12 mm.
Longueur : 98 mm



ALY-323 34grs  1


Pour RG-58 (c 3, 2V), RG-
59/62 (c 4, 2V),
RG-6 CÂBLE COAXIAL 6QS,
(C 5, 2V)
Longueur : 98 mm




ALY-502 48grs  1

UNIVERSAL
3,5 Câble de-9 mm. maximale
(Ronde et plate)
Longueur : 110 mm.




ALY-343 36grs  1

Décapant d'outil pour fibre
optique
(Ou 0,254 mm et 32 mm

ALY-343-A 36grs  1


Décapant d'outil pour fibre
optique
(OU 0,023). Longueur : 92 mm



APG-4 700grs  1

Dénudeur pour PVC, PE, PR
26 à 52 mm ou
Longueur : 260 mm.




APG-5 820grs  1

Dénudeur pour PVC, PE, PR
42 de 75 mm ou
Longueur : 290 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CABLES



AMDX-02 135grs  1


Spécial pour les électriciens. Lame en acier inoxydable résistant à la corrosion. Bois, renforts et poignée en acier inoxydable de clôture. Pliage de feuille. Longueur : 195 mm Lame : 80 mm.



AMEK-51-P 75grs  1


Spécial pour les électriciens. lame en acier inoxydable avec encoche pour les fils dénudés. Résistant à la corrosion. Poignées isolantes en plastique ABS. Pliage de feuille. Longueur totale : 205 mm Longueur de lame : 50 mm.



AMEK-61 119grs  1

Spécial pour les électriciens. lame en acier inoxydable résistant à la corrosion falciforme. Manche en bois. Pliage de feuille. Longueur totale : 190 mm. Longueur de lame : 60 mm.



AMEK-71 122grs  1


Spécial pour les électriciens. Lame en acier inoxydable résistant à la corrosion. Manche en bois. Longueur totale : 200 mm. Longueur de lame : 85 mm.



AMEK-71-M 74grs  1


Spécial pour les électriciens. Lame en acier inoxydable résistant à la corrosion. Plastique ABS poignée d'isolation. Longueur totale : 200 mm. Longueur de lame : 85 mm



AMEK-91 165grs  1


Spécial pour les électriciens. Lame en acier inoxydable résistant à la corrosion. Manche en bois. Pliage de feuille. Longueur totale : 235 mm. Longueur de lame : 90 mm.



AMEK-191 94grs  1


Spécial pour les électriciens. Couteau droit avec tôle d'acier inoxydable résistant à la corrosion. Poignée en cuir synthétique et de bois. Couteau droit. Longueur totale : 191 mm. Longueur de lame : 70 mm.



ALE-326 143grs  1

Spécial pour les électriciens. Anti deslizamientos lame et poignée pointu. Etui de protection avec serrure et de la sécurité, fourni en plus de bouton d'ouverture de pierre d'affûtage. Adaptateur de ceinture multi positions. Couteau droit. Longueur totale : 235 mm. Lame : 80 mm.




AKH-702 193grs  1

Outil pour dénuder multi usages. Longueur : 214 mm. Longueur : 214mm


OUTILS PROFESSIONNELS POUR DÉNUDER CABLES



ALY-5022 135grs  1


Outil de coupe spécial, dénuder câbles de cuivre, d'acier et d'autres. Haute précision et poignées confortablement épaisses. Pour les sections : référencement dans l'outil.
Longueur : 160 mm.



ALY-5023 135grs  1


Outil de coupe spécial, dénuder fils de cuivre, acier et d'autres. Haute précision et poignées confortablement épaisses. Pour les sections : référencement dans l'outil.
Longueur : 160 mm.



ALY-5024 135grs  1


Outil de coupe spécial, dénuder fils de cuivre, acier et d'autres. Haute précision et poignées confortablement épaisses. Pour les sections : référencement dans l'outil.
Longueur : 160 mm.



AMCK-02 84grs  1

Électriciens spéciaux. Couteau droit de longueur variable avec protection transparente et l'adaptateur à la ceinture. Longueur de lame : 45/55/65/75 mm
Longueur totale : 215 mm.



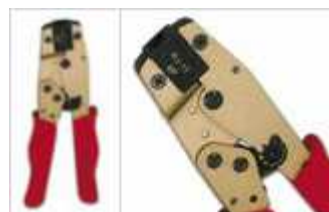
AJOK-BK 1 147grs  1

Larges Telecom câble fraises spéciales. Découpe jusqu'à 18 mm. Ou maximale. Pour câbles de télécommunications. Longueur : 170 mm.

Outils professionnels pour modulaire, câble coaxial et connecteurs D-SUB




AYTT-03 159grs  1
Outil pour couper et dépouillé de toutes sortes de câbles HP2C / 4P4C / 6P6C / 6P4C / 6P2C / 8P8C / 8P6C / 8P4C et 8P2C.
Longueur : 208 mm




AYTT-05 219grs  1
Outil léger pour connecteurs RJ-22, 11, 45 avec 4 Matrice interchangeable.
Longueur : 215 mm.




AYAC-11 170grs  1
coupes, câble coaxial match revanche.
Pour connecteurs F RG-59 (4C) RG-6 (5)
Largeur : 160 mm.



ALY-247 356grs  1
Outil pour couper et dépouiller de toutes sortes de câbles 6P6C / RJ-12, 6P4C / 6P2C, RJ-11 / 4P4C et 4P2C prises
Longueur : 205 mm



ALY-269 399grs  1
Outil pour couper et dépouiller de toutes sortes de câbles 8P8C / 6P6C, RJ-45 / RJ-12, 6P4C / prises 6P2C et RJ-11.
Longueur : 205 mm


Outils professionnels pour modulaire, câble coaxial et connecteurs D-SUB



ALY-569 255grs  1

Outil pour engrapacion.
6P2C / 6P4C / 6P6C et 8P-RJ45
Longueur : 190 mm.



ALY-501 422grs  1

Outil professionnel pour engrapacion.
6P-RJ-11 / 12 et 8 p - rigide câble RJ45 et flexible.
Longueur : 195 mm



ALY-201-R 5080grs  1


Outil avec 10 positions de perforation pour 8P8C connexions engrapacion sans cavités sur les côtés. (Non valide pour les connecteurs 10P10C engrapacion).
Longueur : 205 mm



ALY-2009-R 508grs  1

Outil à 8 positions de perforé pour 8P8C connexions engrapacion sans cavités sur les côtés. (Non valide pour les connecteurs 10P10C engrapacion).
Longueur : 205 mm



ALY-2093 220grs  1


Pour: 10p-10C
Longueur : 190 mm.



ALY-210-C 181grs  1

Pour : 6P6C, 6P4C et 6P2C
Longueur : 175 mm.



ALY-2095 220grs  1

Pour : 4P4C et 4P2C
Longueur : 190 mm.



ALY-2097 220grs  1

Jusqu'à: 6p/RJ-12, RJ-11 y p 6-2C
Largeur : 190 mm.



ALY-211 264grs  1

Pour : 8P8C RJ-45
Longueur : 200 mm.

Outils professionnels pour modulaire, câble coaxial et connecteurs D-SUB



AYAC-5 410grs  1

Pour les contacts de Sub-D miniature.
AWG 18-22 et 24-30.
Longueur : 203 mm.









AAN-03-H 600grs  1

Poignées ergonomiques. Pour les connecteurs modulaires, coaxiales et D-SUB. Type de câble RG.
Voir le tableau. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 230 mm.



AAN-06-H 600grs  1

Poignées ergonomiques. Pour les connecteurs modulaires, coaxiales et D-SUB. Type de câble RG.
Voir le tableau. Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 240 mm.







| TIPO |  |  |  |  PIN |  PIN |  PIN |
|----------------|--|---|---|---|---|---|
| AN-02-H | 6.5mm | 5.4mm | | | 1.72mm | |
| | 55, 58, 59, 62, 140, 141, 142, 223, 303, 400, FIBER OPTIC, BELDEN 8279 | | | | | |
| AN-05-H | 8.1mm | 6.5mm | 5.4mm | | 2.6mm | 1.72mm |
| | 55, 58, 59, 62, 5, 6, 21, 140, 141, 142, 143, 210, 212, 222, 223, 303, 304, 400, BELDEN 8279, 8281, 9231, 9141 | | | | | |



ASN-03-H/ASN-04-H/ ASN-05-H/ASN-5175 300grs

 1

RG-59 et RG-58.
Outil de poche de haute précision.
Longueur : 190 mm.

| TIPO |  |  |  |  PIN |  PIN |  PIN |
|----------------|---|--|---|---|---|---|
| SN-02-H | 6.5mm | 5.4mm | | | 1.72mm | 1.0 |
| | 55, 58, 59, 62, 140, 141, 223, 303, 400, FIBER OPTIC BELDEN 8279 | | | | | |
| SN-03-H | 4.5mm | 3.25mm | 3.84mm | | 1.72mm | 1.0mm |
| | 122, 174, 178, 179, 180, 187, 188, 195, 316, FIBER OPTIC BELDEN 8218 | | | | | |
| SN-04-H | 5.4mm | 4.52mm | | | 1.7 | 1.0 |
| | 58, 174 | | | | | |
| SN-5174 | 6.5 | 3.70 | | | 1.0 | 0.7 |
| | 59, 174 | | | | | |

Outils professionnels pour modular, câble coaxial et connecteurs D-SUB



ALY-03-H/ALY-03-H1

600grs 1

Voir le tableau

Longueur : 230 mm.



ALY-06-H 600grs 1

Voir le tableau

Longueur : 240 mm.



ALY-07-PT 264grs 1

Outil pour le sertissage des bornes « spéciaux » 1, 5-6 mm². AWG 16-10

Longueur : 230 mm.

| TIPO | | | | | PIN | PIN | PIN |
|-----------------|--|-------|--------|-------|--------|--------|-----|
| LY-02-H | 6.5mm | 5.4mm | | | 1.72mm | | |
| | 55, 58, 59, 62, 140, 141, 142, 223, 303, 400, FIBER OPTIC, BELDEN 8279 | | | | | | |
| LY-02-H1 | 6.5mm | 5.4mm | 3.25mm | 2.0mm | 1.72mm | 1.0mm | |
| | 58, 59, 62, 8X, 140, 141, 174, 210, 223, 303, 400, FIBER OPTIC, BELDEN 8279 | | | | | | |
| LY-05-H | 8.1mm | 6.5mm | 5.4mm | | 2.6mm | 1.72mm | |
| | 55, 58, 59, 62, 5, 6, 21, 140, 141, 142, 143, 210, 212, 222, 223, 303, 304, 400, BELDEN 8279, 8281, 9231, 9141 | | | | | | |



ASN-5-PT 350grs 1

Outil pour le sertissage des bornes « spéciaux » 0, 14-4 mm². AWG 26-12
Longueur : 190 mm.



ASN-02-B 340grs 1

Pour les contacts SUB-D miniature
0,008 à 0,56 mm². AWG28-20
Longueur : 190 mm.



ASN-7-PT 350grs 1

Outil pour le sertissage des bornes « spéciaux » 1, 5-6 mm². AWG 16-10
Longueur : 190 mm.

Outils professionnels pour modular, câble coaxial et connecteurs D-SUB



ALY-203-A 210grs  1

L'outil de sertissage de connecteurs D-SUB 26-28 AWG câble, téléphone, articulations de 22-26 AWG isolé, fourches de câble de téléphone 22-26 AWG connecteurs non isolés et 14-22 AWG
Longueur : 185 mm.



ALY-203-B 220grs  1

Un outil de sertissage de jonction isolé, fourches de téléphone câble, connecteurs de non isolés 14-22 AWG et Terminal non isolées 10-22 AWG (0, 5-0, 35 mm2)
Longueur : 185 mm.



AAN-7-PT 600grs  1

Poignées ergonomiques. Pour sertir la fiche CONTACTS tourné. Pour les sections : 1, 5-6, 0 mm2. AWG : 16-10 Avec mécanique et dernière sortie de carrière.
Longueur : 230 mm.



ASN-16-RC 340grs  1


Outil de sertissage miniature terminaux électroniques. Pour les sections: 0, 14-1, 5 mm2. AWG : 26-16
Longueur : 190 mm



ALY-865 400grs  1

Un outil pour 8P8C connecteurs liés verre/RJ-45/RJ-12, 6P6C, 6P4C 11/RJ-4P4C, & 4P2C.
Largeur : 228 mm.



ALY-2181 250grs  1

Outil professionnel pour l'agrafage de 8P8C RJ-45 connecteurs.
Longueur : 183 mm.



ALY-107-E 700grs  1

Outil professionnel pour agrafage Connecteurs coaxiaux pour câble RG-6, 11, 213.
Longueur : 230 mm.



ALY-218 128grs  1

Outil professionnel pour agrafage connecteurs Télécom UR et UY UG.
Longueur : 149 mm.



AMN-02-B 450grs  1

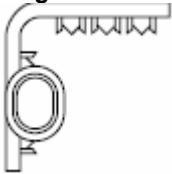
Outil professionnel pour les terminaux D-SUB agrafage.
Longueur : 190 mm

Outils professionnels pour modular, câble coaxial et connecteurs D-SUB



ALY-07-FT 600grs  1

Outil agrafage TERMI-feuille de terminaux professionnels.
Longueur : 230 mm.



ALY-509 500grs  1

Outil manuel pour agraffer des connecteurs (4C) RG-59, RG-6 (5C) compression de distance 20.3±0.15.
Longueur : 216 mm.



ALY-510 300grs  1

Avec ajustement pour l'agrafage de connecteurs avec différentes longueurs.
Longueur : 180 mm.



SIM CUCHILLAS

ALY-315-C 111grs  1

L'outil est principalement divisé en deux parties qui sont : le corps y compris le mécanisme d'impact dans son intérieur et la partie tournante. Les deux parties en « polycepal » de fibre de verre.

Contrôle et ajuste la force d'impact. La partie rotative du corps permet deux positions de résistance aux chocs, H = 15 +/- 2 kg. d'insertion de gros câbles au connecteur et L = 10 +/- 2 kg. l'inclusion des câbles standard.

Vous pouvez stocker une lame de rechange à l'intérieur du corps.

Les lames sont fabriquées dans la SNCM-21 et durcis. Toutes interchangeables et réversibles pour échange facile.
Longueur : 180 mm.



SIM CUCHILLAS

ALY-335-B 45grs  1

Mêmes applications comme outil le ref. LY-314 c mais aucun mécanisme Impact automatique.
Longueur : 114 mm.



Outils professionnels pour modular, câble coaxial et connecteurs D-SUB



ALY-315-B 125grs  1

Outil pour les câbles de raccordement.
pour les connecteurs à déplacement d'isolant.
Longueur : 184 mm.



ALY-315-KR 54grs  1


Outil pour les câbles de raccordement.
aux borniers de type KRONE.
Longueur : 176 mm



ALY-316-DR 425grs  1

Outil pour les câbles de raccordement.
connecteurs LAN, connectez jusqu'à 5 paires AWG 24 UPT une fois.
Longueur : 230 mm.



ALY-317-B 139grs  1


Impact de l'outil de connexion
Connecteurs câble de déplacement
de l'isolation.
Longueur : 172 mm.



ALY-345-KR 47grs  1

Outil pour les câbles de raccordement.
aux borniers de type KRONE.
Longueur : 184 mm.



ALY-365-B 139grs  1

Impact de l'outil de connexion
Connecteurs câble de déplacement
de l'isolation.
Longueur : 190 mm.




ALY-45-W 5grs  1

Accessoire pour utilisation
par les borniers de type BIX.
Longueur : 43 mm

Poinçonnage hydraulique perforé



AMAP-10

2300grs  1

Foreur mental / hydraulique de forage.

Effectif: 8 tonnes de pression.

Capacité de forage (épaisseur) :

En acier inoxydable 1,6 mm.

Métal léger 3,2 mm.

Trous de diamètre : 21 mm.(1/2 ") - 60,5 mm.(2").

AVC RAM: profondeur de perçage de 20 mm.

Capacité d'huile : 40cc.

Mesures des matrices :

Ensemble de têtes pour différentes épaisseurs – 6 définit 1/2

"diamètre (21.8 mm.) 3/4" de diamètre (27.6 mm.) 1 "diamètre

(34,1 mm.) 1-1 / 4"

diamètre (42.7 mm.) 1-1/2 "diamètre (48.7 mm.) 2"

diamètre (60.5 mm.)




CONJUNTO COMPLETO



FORMA DE SUMINISTRO
CONJUNTO COMPLETO

AMAP-11

2300grs  1

Perçage tête / hydraulique de forage dans les panneaux de contrôle et autre coup de poing.

Tonnes de pression : 10

Capacité de forage (épaisseur) :

Acier inoxydable 1,6 mm.

Lumière de métaux de 3,2 mm.

Diamètre des trous :

21,8 mm (1/2 ") - 115.5 mm (4 po)

AVC RAM: profondeur de perçage de 25 mm.

Capacité d'huile : 40 cm³.

Mesures des matrices :

Ensemble de têtes pour différentes épaisseurs conduit - 10 ensembles

1/2 "diamètre 3/4 po de diamètre (21,8 mm)

(27,6 mm) 1 "(34,1 mm) de diamètre

1-1/4 "de diamètre (42,7 mm)

1-1/2 "diamètre (48,7 mm) 2 " (60,5 mm) de diamètre 2-1/2"

(76,1 mm de diamètre)

3 "(88,9 mm) 3-1/2" diamètre

(102,8 mm) 4 "de diamètre (115.5 mm).

Outils professionnels tendeurs - coupeurs de brides



ALY-6001-A 210grs  1

Outil pour tendre et couper les brides de 2,4 à 4,8 mm. large.
Longueur : 165 mm.



ALY-6001-L 319grs  1

Outil pour tendre et couper les brides de 2,4 à 13,0 mm. large.
Longueur : 220 mm.



ALY-6001-N 558grs  1


Pistolet pour tendre et couper des métaux brides avec serrure de boule et fendue.
Longueur : 180 mm.



ALY-6001-T 306grs  1

Outil pour tendre et couper les brides de 2,4 à 4,8 mm. large.
Longueur : 155 mm.




ALY-520- 261 grs  1

Outil pour tendre et couper les brides de 2,4 à 9,0 mm. large.
Longueur : 200 mm.

Tenseur - coupeuses des brides



ASTG-201 560grs  1

Pistolet de réglage et de coupe des métaux brides avec serrure de boule fendue.

Longueur : 205 mm

Générateurs d'air chaud



AHL-1503-S 840grs  1

Pistolet à air chaud avec trois phases de chauffage et l'air froid. Il propulse l'air chaud jusqu'à 550 °C.

Caractéristiques techniques :

Tension : 220 V AC ~

Puissance : 1600 Watts

Températures : Phase 01:50 °C

Phase 2:400 °C

Phase 3:550 °C

Débit d'air : position 1:250 l/min.

Position 2:320 l/min.

Position 3:500 l/min.

Générateurs d'air chaud



AHL-501

550grs  1

Pistolet à air chaud avec double réglage température. Ce dispositif propulse l'air chaud jusqu'à 525 °C, ce qui offre de nombreuses possibilités d'utilisation, les deux professionnels, pour les bricoleurs
 Son poids léger et le volume d'air de haute puissance, assurez-vous que le travail puisse développer particulièrement facilement.
 Retravailler. Utilisation en Thermo rétractable couvre pour le câblage. Réchauffement climatique et rétrécissement dans des tubes en PVC.
Caractéristiques techniques :
 Voltage : 220 volts. Altern.
 Puissance : 1500 Watts
 Températures :
 position 1: env. 300 °C
 position 2: environ 525 °C
 (jusqu'à 5 mm contre la buse de propulsion)
 Débit d'air : position 1:240 l/min.
 Position 2:450 l/min.
 Complet avec câble et fiche de 700 grs.



AAB-HG2

93 grs  1

Mini pistolet à air chaud exploité par briquet jetable.
 Très facile à gérer. Chaleur sans flamme.
 Température maximale : 650 °C
 Longueur : 120 mm.




AHL-501-DIF

93 grs  1

Diffuseur d'air : buse réflectorisé. Effondrement housses rétractables et des tubes en plastique moulés. En chaleur flux facilite une chaleur circulaire a continué pour le soudage de tubes en cuivre douces, formage de tubes en plastique, contraction de manchons rétractables pour câbles, etc...


OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX



AAB-1K-4 224grs  1


BRÛLAGE À LA TORCHE.
Ouverture rapide et facile des manchons, de signes et d'autres outils de matériaux élastiques
Longueur : 130 mm



ALY-206 137grs  1

Outil spécial pour le montage de la passe de la pression des câbles.
Longueur : 170 mm



ALY-215 470grs  1


Outil spécial pour connecteurs IDC
Longueur : 250 mm



AMA-381L-185 560grs  1

Pincettes multi usage pour électriciens, avec bouche dentée, coupant avec zone de trous pour les fils dénudés et embouchure du sertissage des bornes à l'arrière de l'arbre. Fabriqué en acier trempé, fini en tête noire et polie. Avec poignées en plastique robustes.
Longueur : 197 mm




AMA-881-220 560grs  1

Outil professionnel de grande résistance qui combine toutes les applications requises dans un fer à friser pour électriciens, dentées zone de prise de bouche des noix, des lames de coupe extra longue et embouchure du sertissage des bornes.
Longueur : 225 mm.


OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX




AMA-481-200 400grs  1

Pincés multi usage pour électriciens, avec bouche dentée, coupant avec zone de trous pour les fils dénudés et embouchure du sertissage des bornes à l'arrière de l'arbre. Finition de noire en acier trempée et poli tête. Avec poignées en plastique robustes. Longueur : 215 mm




AMA-501-125 76grs  1

Longueur : 130 mm

AMA-501-150 125grs  1

Longueur : 150 mm


AMA-501-200 181grs  1

Outil traditionnel de tête longue et arrondie avec pignon bouche montage et réparations de câblage. Lame biseautée. En acier et poignées recouvertes de vinyle..

Longueur : 200 mm




AMA-481-200/AMA-601-150

76/125grs  1

Outil de découpe « diagonal » manuelle pour les câbles souples. Poignées recouvertes de vinyle. Longueur : 130 / 150 mm.




AMA-621-160/AMA-621-175

160/200grs  1

Outil manuel pour couper le fil en acier (conforme le JIS B 4635). Poignées recouvertes de vinyle. Longueur : 162 / 185 mm.



AMA-661-150 125grs  1

Outil de découpe manuelle pour câbles flexibles. Poignées recouvertes de vinyle. Longueur : 157 mm



AMA-671-125/AMA-671-150


92/113grs  1

Outil de coupe manuel « diagonal » pour les câbles souples. Avec ressorts d'ouverture. Poignées en vinyle.

Longueur : 125 / 160 mm.




AMA-731-175/AMA-731-200

217/314grs  1

Outil manuel à lame biseautée et conception spéciale pour le recours à la force, pour la coupe de fil d'acier. Fini en noir avec coupe polie et revêtement intérieur en vinyle poignées bouche.

Longueur : 185 / 205 mm.



AJRK-807-N 149grs  1

Coupe d'une qualité exceptionnelle. Conception ergonomique. Fabriqué avec copolymère élastomère, donc il ne glissera pas. Lames de 0,6 mm. épais. Fabriqués avec acier SK-2 convient pour outils de coupe. Ils sont marqués par des segments pour les casser facilement. La fraise dispose d'un verrou de sécurité pour effectuer cette opération. Longueur : 155 mm

OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX



AJRK-07L xxx grs  1


Nous vous recommandons d'utiliser toujours ce remplacement de 10 lames.
AJRK-807 et AJRK-807-N.
Longueur :



AMCS-176 246grs  1

Pincettes avec zone de coupe à fil 2,6 mm. cuivre ou fil d'acier de 2 mm.
Longueur : 185 mm.



AMCR-151 127grs  1


Zone de coupe avec des pincettes à long bec, pour fil 1,8 mm. cuivre ou fil d'acier de 1,2 mm
Longueur : 160 mm.



AMKA1 334grs  1


Outil manuel pour les câbles de cuivre et en acier de coupe jusqu'à 5,0 mm.
Poignées couvertes en vinyle.
Longueur : 200 mm



AMCN-151 141grs  1

Outil de découpe manuelle, très léger, pour fil de 2,0 mm. cuivre de fils en acier
1,6 mm.
Longueur : 165 mm.



AMPN-151 150grs  1

Outil de découpe manuelle, très léger, pour fil de 2,0 mm. cuivre de fils en acier
1,6 mm.
Longueur : 165 mm



Herramienta para el engrapado de tubos/ conductos de agua caliente.

Largo: 410 mm.

CW-13  2120 gr  1

1/2"

CW-15  2120 gr  1

5/8"


CW-19  2120 gr  1

3/4"

CW-25  2120 gr  1

1"



HS-25 2300grs  1

Outil à main pour la compression de 1/4-inch aluminium ovale tubes - manches
Longueur : 600 mm.

OUTILS PROFESSIONNELS SPÉCIAUX



AHS-11 420grs 1

De 0,5-1, 1,5-2, 2,2 Mm
Longueur : 150 mm.

AHS-15 920grs 1

De 1/16", 3/32", 1/8"
Longueur : 350 mm

AHS-25 2500grs 1

De 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
Longueur : 600 mm.



AOD-60 2800grs 1

Outil manuel pour l'engrapacion
Connecteurs H-TAP, poignées de
fibre
verre.
Longueur : 600 mm.

Outil pneumatique



APA-7B 2700grs 1

Tête pneumatique avec outillage.
Mesures : 225 x 135 x 90 mm.
Pression atmosphérique: 5-6 BAR
Couple de sortie : 1,3 tonne à 5 BAR
de pression.
Dimensions de la tête :
225 x 135 x 90 mm.



| MATRICE | Utilisation | | Terminal |
|-------------------|--|--------|--------------|
| | AWG | DIN | Applicables |
| A LY-67 Matrice | 20-10 | 0,5-6 | Isolé |
| ALY-05C Matrice | 26-10 | 0,14-6 | Isolé |
| ALY-11 Matrice | 16-8 | 1,5-8 | Non isolé UL |
| ALY-04B Matrice | 20-10 | 0,5-6 | Avec griffes |
| ALY-05WF Matrice | 20-12 | 0,5-4 | Décrochage |
| A LY-07WF Matrice | 18-10 | 0,75 6 | Décrochage |
| ALY-17WF Matrice | 10-6 | 6-10 | Décrochage |
| A LY-26WF Matrice | 8-3 | 10-25 | Décrochage |
| ALY-36WF Matrice | 5-2 | 16-35 | Décrochage |
| ALY-51WF Matrice | 3-1/0 | 25-50 | Décrochage |
| AC-C8 | coupe CU matrice - à la place d' ø 7 mm. | | |

Kits professionnels



KIT-LY03C-5D 1220grs

 1

Kit composé de :

- 1 Outil de LY-03-C
- 1 matrice LY-04-WF
- 1 matrice LY-16-WF
- 1 Matrice de LY-03-B
- 1 Tableau de LY-10 terminaux 1 positionneur



LY-03C LY-04-WF LY-16-WF LY-03-B LY-10

Applications :



KIT-SN02-5D 749grs  1

Kit composé de :

- 1 Outil SN-02-C
- 1 matrice SN-06-WF
- 1 matrice SN-02-WF
- 1 Matrice de SN-02-B
- 1 matrice SN-02

Applications :



SN-02-C SN-06-WF SN-02-WF SN-02-B SN-02

AA2DE – 3 Rue Charles Beauvais 94380 Bonneuil sur marne / Tél. : 01.56.71.26.55

Fax : 01.43.77.12.52 – E-mail : aa2de@club-internet.fr – www.aa2de.com

Kits professionnels



AA-AN03C-5D 1174grs  1


Kit composé de :
1 Outil de AN-03-C
1 matrice LY-04-WF
1 matrice LY-16-WF
1 Matrice de LY-03-B
1 Tableau de LY-10

Applications :



AN-03-C LY-04-WF LY-16-WF LY03-B LY-10



AA-BN03C-5D 1214grs  1

Kit composé de :
1 Outil de BN-03-C
1 matrice LY-04-WF
1 matrice LY-16-WF
1 Matrice de LY-03-B
1 Tableau de LY-10

Applications :



BN-03-C LY-04-WF LY-16-WF LY-03-B LY-10

Kits professionnels :



Outils de vue


AA-LY-05H-5A 1426grs  1

Kit composé de :
1 outil de LY-05 H
1 outil LY-322
1 outil LY-206
1 matrice LY-02 H
1 matrice LY-02-H1
1 matrice LY-1741
1 matrice LY-457

Applications :



Applications :
Outils de vue

AA-568-3B 888 grs  1

Kit composé de :
1 outil LY-568
1 Outil de LY-364-B
1 outil LY-501

Kits professionnels :



AA-568-3A 812 grs  1

Kit composé de :

1 outil LY-568

1 Outil de LY-314-KR

1 outil LY-501

Applications :
Outils de vue



AL-11 CUTTER 655 grs  1

Kit Coupe polyvalent :

Gouttières, tapis en plastique,

tuyaux

tubes en plastique tressés, etc...

Applications :
Outils de vue

