

ALROC

OUTIL Á SERTIR



Outils à sertir

NOUVEAU



BH702N

POMPE HYDRAULIQUE 700 BARS A BATTERIE

- ⊕ **Système de commande embarqué : Sélecteur coupe ou sertissage et pilotage**
- Excellents rapports poids/puissance et poids/autonomie < 6 kg.**
- Pompe à double vitesse pour un cycle optimisé.**
- Télécommande filaire 2 boutons (3m) : avance, maintien, retour.**

UTILISATION

Groupe hydraulique à batterie 18V Li-Ion 5A développant une pression de 700 bars. Raccordement avec les têtes hydrauliques disponibles au catalogue. Etudié pour un fonctionnement intermittent.

CARACTÉRISTIQUES

Bouton ON/OFF de mise en marche.
Indicateur de Led : niveau de charge batterie, indication de cycle, maintenance.
Moteur 400W piloté avec arrêt automatique à 700 bars.
Arrêt OFF auto après 10 minutes d'inactivité.
Protection électronique et mécanique en cas de surpression ou de surchauffe.
Coque plastique robuste avec niveau de protection : IP 42 selon NF EN 60529.
Décompression manuel de secours.
Pompe livrée en coffret plastique avec : 2 batteries 18V Li-Ion 5Ah, 1 chargeur 220V, 1 télécommande filaire 3m et 0,5L d'huile XV32.



Réf.	Pression	Débit	Réservoir d'huile	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Réf. série 115	Réf. série 117	Réf. série EDF
BH702N	700 bars	BP : 1 L/min - HP : 0,15 L/min	0,8 L	330 x 160 x 250	5,7	BH702N-5	BH702N-7	BH702N-E
Accessoire(s)								
AB18LI500	Batterie 18V Li-Ion 5Ah							
AC18220	Chargeur 220V AC prise européenne							
82801	Télécommande deux fonctions							
82809	Flacon d'huile isolante XV32 0,5L							
82814	Pédale de commande au pied							
CP-BH702	Coffret plastique noir 550x336x308mm pour BH702							



BLP55

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE 55KN A BATTERIE

- ⊕ **Outil en «Ligne» ergonomique et léger permet le sertissage à 1 main.**
- Commande par double gâchettes. Système communicant à Led et éclairage de la zone de travail.**
- Matrices réversibles avec doubles empreintes (sauf grandes dimensions).**

UTILISATION

Presse électrohydraulique compacte pour le sertissage de connecteurs jusqu'à 240 mm². Applications industrielles et réseaux électriques ENEDIS BT. Utilise des matrices type D55.

CARACTÉRISTIQUES

Tête en D à ouverture et fermeture rapide, rotation à 180°. Double gâchettes : avance, maintien, retour. Coque robuste recouverte d'un revêtement antidérapant. Eclairage par LED à l'avant de l'outil. Batterie légère 18V Li-Ion 2Ah avec indicateur de charge. Livré en coffret plastique avec 1 batterie et 1 chargeur.

Réf.	Force	Course	Sertissage hexagonal	Batterie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
BLP55	55 kN	13 mm	4-240 mm ²	18 V - 2 Ah	128 x 75 x 390	2,9
Accessoire(s)						
AB18LI200	Batterie 18V Li-Ion 2Ah					
AC18220	Chargeur 220V AC prise européenne					

NOUVEAU

BP130

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE 130KN EN «C» A BATTERIE

- Tête ouverte en C à accès direct, rotation à 180°.
- Outil 2 vitesses: avance rapide/avance travail.
- Commande par double gâchette basculante et verrouillable.
- Système InteLED communiquant et éclairage de la zone de travail
- Coque très robuste recouverte d'un revêtement antidérapant.

UTILISATION

Presse électrohydraulique pour le sertissage de connecteurs jusqu'à 400 mm². Applications industrielles et réseaux électriques ENEDIS. Particulièrement adapté au sertissage de lignes aériennes. Utilise des matrices type C130 mais aussi C80 et C60.

CARACTÉRISTIQUES

Double gâchettes : avance, maintien, retour. Contrôle électronique de fin de sertissage. Anneau à LED INTELED. Anneau d'accrochage pour bandoulière. Batterie 18V Li-Ion 5Ah grande autonomie avec indicateur de charge. Livré en coffret plastique avec 2 batteries et 1 chargeur.



Réf.	Force	Course	Sertissage hexagonal	Batterie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
BP13026	130 kN	26 mm	6-300 mm ²	18 V - 5 Ah	400 x 75 x 310	6,5
BP13038	130 kN	38 mm	6-400 mm ²	18 V - 5 Ah	430 x 75 x 310	7
Accessoire(s)						
AB18LI500	Batterie 18V Li-Ion 5Ah					
AC18220	Chargeur 220V AC prise européenne					

NOUVEAU

BPU130

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE 130KN EN «U» A BATTERIE

- Tête en U robuste, rotation à 270° selon NF C33-090.
- Outil 2 vitesses: avance rapide/avance travail.
- Commande par double gâchette basculante et verrouillable.
- Système InteLED communiquant et éclairage de la zone de travail
- Coque très robuste recouverte d'un revêtement antidérapant.

UTILISATION

Presse électrohydraulique particulièrement adaptée au poinçonnage profond de lignes souterraines Al de 16 à 240 mm². Presse pour le sertissage hexagonal de connecteurs jusqu'à 400 mm². Applications industrielles et réseaux électriques ENEDIS. Utilise des matrices de type U130 et C130. Adaptateurs en option U130C130 et C130PP (non fournis).

CARACTÉRISTIQUES

Double gâchettes : avance, maintien, retour. Contrôle électronique de fin de sertissage. Anneau à LED INTELED. Anneau d'accrochage pour bandoulière. Batterie 18V Li-Ion 5Ah grande autonomie avec indicateur de charge. Livré en coffret plastique avec 2 batteries et 1 chargeur.



Réf.	Force	Course	Poinçonnage profond	Sertissage	Batterie	Dimensions (mm)	Poids (kg)
BPU130	130 kN	26 mm	16-240 mm ²	6-400 mm ²	18 V - 5 Ah	415 x 75 x 310	6,3
Accessoire(s)							
AB18LI500	Batterie 18V Li-Ion 5Ah						
AC18220	Chargeur 220V AC prise européenne						
U130C130	Adaptateur pour matrices C130						
C130PP	Adaptateur pour poinçons						



EH706

POMPE HYDRAULIQUE 700 BARS ELECTRIQUE 220V

- ⊕ **Moteur industriel qui permet une utilisation intensive**
Volume d'huile important pour contenir la chauffe de l'huile.
Bouchon de vidange ou remplissage d'huile et niveau de contrôle.
Télécommande filaire 2 boutons (3m) : avance, maintien, retour.

UTILISATION

Groupe hydraulique électrique 220 V développant une pression de 700 bars.
 Raccordement avec les têtes hydrauliques disponibles au catalogue.

CARACTÉRISTIQUES

Étudié pour un usage intensif: service S3/S6 de 40%
 Moteur 550 W monophasé 220 V 50 Hz avec condensateur de démarrage.
 Arrêt automatique du moteur à 700 bars. Soupape de sécurité contre les risques de surpression.
 Disjoncteur thermique pour protection contre surcharge du moteur électrique.
 Coque plastique monobloc très robuste : IP 55 selon NF EN 60529.
 Décompression manuel de secours et retour manuel du piston.
 Pompe livrée avec 1 télécommande filaire 3m, 0,5L d'huile XV32 et 2 fusibles

Réf.	Pression	Débit	Réservoir d'huile	Alimentation	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Réf. série 115	Réf. série 117	Réf. série EDF
EH706	700 bars	0,8 L/min	2 L	220V	380 x 200 x 420	17	EH706-5	EH706-7	EH706-E
Accessoire(s)	Désignation								
82801	Télécommande deux fonctions								
82809	Flacon d'huile isolante XV32 0,5L								
82814	Pédale de commande au pied								
CP-EH706	Coffret plastique noir 768x490x476mm avec 2 roues + poignée rétractable pour EH706								

■ FLEXIBLES



FHM

FLEXIBLE MÉCANIQUE HAUTE PRESSION 700 BARS

- ⊕ **Flexible souple renforcé mécaniquement par ressort hélicoïdal et manchettes anti pincement.**
Raccord rapide de connexion avec bouchons anti poussière imperdable.

UTILISATION

S'utilise avec toutes les pompes et têtes hydrauliques de ce catalogue.

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec coupleur et embout

Réf.	Longueur (m)	Réf. série 115	Réf. série 117	Réf. série EDF
FHM030	3	FHM030-5	FHM030-7	FHM030-E
FHM050	5	FHM050-5	FHM050-7	FHM050-E
FHM100	10	FHM100-5	FHM100-7	FHM100-E



MP55

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE MANUEL 55KN

- ⊕ **Confort d'utilisation par rapport à un outil mécanique.**
Poignée ergonomique permet de faire l'approche à une seule main.
Accepte toutes les marques de matrice.
Matrices réversibles avec doubles empreintes (sauf grandes dimensions).

UTILISATION

Presse hydraulique manuelle légère et ergonomique pour le sertissage de connecteurs jusqu'à 240 mm².
 Applications industrielles et réseaux électriques ENEDIS.
 Utilise des matrices type D55.

CARACTÉRISTIQUES

Tête en D à ouverture et fermeture rapide, rotation à 180°.
 Poussoir à bille réglable pour matrices 30 ou 38 mm.
 Déclenchement automatique avec « clic » audible.
 Retour du piston par levier de décharge.
 Livré en coffret plastique.

Réf.	Force	Course	Sertissage hexagonal	Dimensions (mm)	Poids (kg)
MP55	55 kN	13 mm	4 - 240 mm ²	380 x 65 x 140	2,3

NOUVEAU

PFCU6-50

PINCE A SERTIR HEXAGONES A
BARILLETS 6 À 50MM²

⊕ Outil équipé de 2 barillets 6 empreintes :
6,10,16,25,35,50mm².

UTILISATION

Pince à sertir manuelle pour
connecteurs Cu selon NFC20-130.
- XCT,XG7T,CT,CU,MJ :
jusqu'à 50 mm².

CARACTÉRISTIQUES

Pince à sertir à bras.
Barillets verrouillés par système
poussoir.



Réf.	Sertissage	Dimensions (mm)	Poids (kg)
PFCU6-50	2 barillets 6 empreintes	400 x 135 x 45	1,3



XPRU210

OUTIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE 700 BARS
200KN EN «U» RALLONGEE

⊕ Tête en U robuste selon NF C33-090. Chape U rallongée qui
permet le poinçonnage profond AI 500 et 630 mm².
Tête de sertissage interchangeable avec d'autres outils hydrauliques.

UTILISATION

Presse hydraulique portable et puissante
particulièrement adaptée au poinçonnage profond
de lignes souterraines AI de 16 à 630 mm².
Presse pour le sertissage hexagonal de connecteurs
jusqu'à 630 mm².
Applications industrielles et réseaux électriques
ENEDIS. Utilise des matrices de type U210 et U130.
Adaptateur en option U210U130 (non fourni).

CARACTÉRISTIQUES

Livré avec prolongateur PR210. Système de
rappel puissant par ressort double.
Chape en U avec revêtement anti-corrosion.
Outil livré équipé de son embout hydraulique,
qui se raccorde aux flexibles et pompes
hydrauliques 700 bars disponibles au
catalogue.

NOUVEAU

Réf.	Force	Course	Poinçonnage profond	Sertissage hexagonal	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Réf. série 115	Réf. série 117	Réf. série EDF
XPRU210	200 kN	35 mm	16-630 mm ²	25-630 mm ²	357 x 104 x 104	6,2	XPRU210-5	XPRU210-7	XPRU210-E

XPRH450

PRESSE DE SERTISSAGE 450KN
Tête hydrolique raccordable 700 bars

UTILISATION

Tête de sertissage principalement développée pour le poinçonnage profond
étagé selon NFC33-090 (HN 68-S-90).
Raccordement avec les têtes hydrauliques disponibles au catalogue.
Pression de fonctionnement 700 bars simple effet.
Applications lignes des réseaux électriques souterrains.

CARACTÉRISTIQUES

Outil équipé d'un embout hydraulique.
Retour par ressort de rappel.
Double poignée de manipulation.
Tête en H avec broche de verrouillage traversante pour la matrice supérieure.
Piston avec verrouillage pour maintenir le poinçon.

