

A close-up photograph of an industrial grinding tool, likely a flap wheel, mounted on a metal shaft. The tool is positioned vertically. A safety warning symbol is visible on the metal housing, depicting a hand being struck by a rotating part. The background is a blurred industrial setting. The image is overlaid with a dark blue diagonal graphic that contains the text.

# ALROC

HERRAMIENTAS DE  
ENGASTE



# 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 mm<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup>	18 V - 2 Ah	128 x 75 x 390	2,9
Accessoire(s)						
	Désignation					
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 mm<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup>	18 V - 5 Ah	400 x 75 x 310	6,5
BP13038	130 kN	38 mm	6-400 mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>. Presse pour le sertissage hexagonal de connecteurs jusqu'à 400 mm<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup>	6-400 mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>.  
 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 <sup>2</sup>	380 x 65 x 140	2,3

**NOUVEAU**

## PFCU6-50

PINCE A SERTIR HEXAGONES A  
BARILLETS 6 À 50MM<sup>2</sup>

⊕ Outil équipé de 2 barillets 6 empreintes :  
6,10,16,25,35,50mm<sup>2</sup>.

### UTILISATION

Pince à sertir manuelle pour  
connecteurs Cu selon NFC20-130.  
- XCT,XG7T,CT,CU,MJ :  
jusqu'à 50 mm<sup>2</sup>.

### 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 mm<sup>2</sup>.  
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 mm<sup>2</sup>.  
Presse pour le sertissage hexagonal de connecteurs  
jusqu'à 630 mm<sup>2</sup>.  
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 <sup>2</sup>	25-630 mm <sup>2</sup>	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.

