

# HT 81-U



Nouveau modèle, léger, maniable et d'encombrement réduit, équipé d'un système breveté pour l'ouverture et la fermeture de l'axe de verrouillage des matrices, il est particulièrement apte à réaliser les jonctions sur câbles aériens, et tous travaux d'installation en général. La plupart des matrices étant à double empreinte et jumelées, peu sont nécessaires pour couvrir une large gamme d'applications, il existe également des matrices pour couper les câbles CUIVRE, ALLUMINIUM, ALMELEC et ALU - ACIER (voir tableau). Dotée de deux vitesses pour la montée du piston: rapide pour l'approche du connecteur, lente pour le sertissage. La tête pivote à 180°, permettant à l'opérateur d'adapter sa position de travail.

Une valve de sécurité déclenchera en fin de sertissage, garantissant celui-ci. Néanmoins, la décompression peut s'effectuer à tout instant.

## OUTIL HYDRAULIQUE

### caractéristiques générales

Force développée kN	Dimensions mm		Poids kg
	longueur	largeur	
80	485	141	3,4

#### PRINCIPAL DOMAINE D'APPLICATION section max mm<sup>2</sup>

Cosses et Manchons Cuivre	Raccords en "C"	Connecteurs de réseaux isolés B.T.	Manchons de ligne	Cosses Alu - Cuivre industrielles
240	100	150	150	240

#### ACCESSOIRES DE RANGEMENT

Référence	Dimensions mm	Poids kg	Fourni avec l'outil	Option
VAL P3*	620x380xh135	2,5	✳	—
VAL 75**	270x80xh30	0,15	—	✳

\* Adapté pour contenir la presse et 3 VAL 75.  
\*\* Adapté pour contenir 5 paires de matrices.



## TETE HYDRAULIQUE

### caractéristiques générales



Force développée kN	Pression nominale bar	Dimensions mm		Poids kg
		longueur	largeur	
80	700	235	91	1,9

#### PRINCIPAL DOMAINE D'APPLICATION section max mm<sup>2</sup>

Cosses et Manchons Cuivre	Raccords en "C"	Connecteurs de réseaux isolés B.T.	Manchons de ligne	Cosses Alu - Cuivre industrielles
240	100	150	150	240

#### SACOCHES

Référence	Dimensions mm	Poids kg	Fourni avec l'outil	Option
Sacoche 007	350x105	0,13	—	✳

#### MATRICES COUPE - CABLES ADAPTABLES SUR PRESSES HYDRAULIQUES A SERTIR HT81-U et RHU 81

REFERENCE MATRICE	CAPACITE DE COUPE	NATURE DU CABLE
	Ø 16 mm	Cuivre, Aluminium, Almélec et Alu - Acier
	Ces matrices peuvent couper les câbles acier (R ≤ 160 da N/mm <sup>2</sup> )	
MB2-80U	19 x 1,2 = Ø est. 6,0 mm 7 x 3,0 = Ø est. 9,0 mm 19 x 2,1 = Ø est. 10,5 mm 19 x 2,3 = Ø est. 11,5 mm	
MB3-80U	Ces matrices permettent de couper les brins aluminium d'un câble Alu - Acier de 150 mm <sup>2</sup> , sans entamer l'âme Acier.	

# RHU 81



La tête hydraulique est équipée d'un raccord rapide mâle "Push - Pull".

Applications identiques au modèle HT 81-U. Grâce à sa légèreté et à son faible encombrement, cet outil permet de travailler dans des espaces réduits.

Nouveau modèle, équipé d'un système breveté pour l'ouverture et la fermeture de l'axe de verrouillage des matrices.

Pour son utilisation, la tête doit être raccordée à une source hydraulique fournissant 700 bar. (Consulter la page 132-134).

