



**APPAREIL HYDRAULIQUE MONOBLOC EN ALUMINIUM
AVEC TÊTE À 90° ORIENTABLE 360°
HYDRALU90**

TRES LEGER, MANIABLE ET MODULABLE

Compact, l'**HYDRALU90** est doté d'une tête coudée à 90° et rotative à 360°. Outil extrêmement **pratique** et **maniable** à faible encombrement permettant de travailler dans des espaces restreints. **Manceuvrable d'une main**, il permet de positionner plus facilement la matrice. Permet de réaliser des **découpes rondes, carrées, rectangulaires** en utilisant les emporte-pièce de la gamme **e-evolution3** prévus pour une utilisation hydraulique, compatible également avec les outils GREENLEE®.

Livré en coffret plastique avec axes hydrauliques, cales d'écartement et foret Polydiam de pré-perçage.

Soupape de surpression :

Prolongation de la durabilité de l'outil grâce à la soupape de surpression intégrée. Coupure automatique de la pression à 650 bars.

Capacités de perçage :

Rond : avec axe de 9,5 mm	Tôle en acier ST37 jusqu'à 2,0 mm
avec axe de 11 mm	Tôle en inox jusqu'à 2,5 mm
avec axe de 19 mm < ø 64 mm	Tôle en acier ST37 jusqu'à 3,0 mm
avec axe de 19 mm < ø 64 mm	Tôle en inox jusqu'à 2,5 mm
avec axe de 19 mm < ø 85 mm	Tôle en acier ST37 jusqu'à 2,0 mm

Carré : jusqu'à 68x68 mm Tôle en acier ST37 jusqu'à 2,0 mm

Rectangle : jusqu'à 36x112 mm Tôle en acier ST37 jusqu'à 2,0 mm

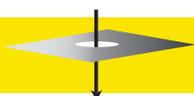
Puissance de perçage : 75 kN

Pression hydraulique max : 650 bars

Poids : 1.88 Kg



Code	Composition
011763	HYDRALU90 Appareil hydraulique monobloc à tête orientable, 1 axe ø 9.5 mm, 1 axe ø 19 mm, 1 adaptateur 19 x 9.5 mm, 3 cales d'écartement et 1 Polydiam.



ENSEMBLE HYDRO-ELECTRIQUE EVOHE

L'ensemble est composé d'un vérin hydraulique et d'une micro pompe hydro-électrique. L'EVOHE permet d'utiliser tous les emporte-pièce **e-vo3**, **e-vo3+** et **e-vo3x** quelles que soient leurs dimensions, les **outils de découpes diverses** et les outils GREENLEE® prévus pour une utilisation hydraulique. Vérin et accessoires livrés en coffret plastique, pompe séparée.

Code	Composition
011622	EVOHE 1 micro-pompe MH700, 1 vérin hydraulique, 1 flexible 1.8 mm avec raccord, 1 axe Ø 9.5 mm, 1 axe Ø 19 mm, 1 adaptateur 19 x 9.5 mm, 3 cales d'écartements et 1 Polydiam.



ACCESSOIRES POUR APPAREIL HYDRAULIQUE

Code	Désignation
011627	A63H Axe 6.3 mm x 9.5 mm, longueur 54 mm
011629	A95H Axe 9.5 mm, longueur 75 mm
011647	A95HR Axe 9.5 mm, longueur 75 mm, haute résistance
015097	A11H Axe 11 x 19 mm, longueur 103 mm
011631	A19H Axe 19 mm, longueur 120 mm
019277	AD19H Adaptateur 9.5 mm x 19 mm, longueur 45 mm
011633	A28H Axe 28.3 mm, longueur 155 mm
011634	E28H Ecrou pour axe A28H
011636	JC3 Jeu de 3 cales d'écartement
011638	JC5 Jeu de 5 cales d'écartement
012029	FL18H Flexible hydraulique 1.8 m + raccords
012059	FL28H Flexible hydraulique 2.8 m + raccords
011625	EVOH Vérin hydraulique
012073	RF14H Raccord femelle à filetage interne R 1/4" (monté sur flexible)
012077	RM14H Raccord mâle à filetage interne R 1/4" (monté sur vérin)
012061	AFM Adaptateur femelle 1/4" – mâle 3/8"
012063	AFM Adaptateur femelle 3/8" – mâle 1/4" (réducteur)
153001	HYDROYL Huile hydraulique haute pression 2 L



011625



011629



019277



011631



012029



012073

GREENLEE® est une marque de GREENLEE TEXTRON INC.

