

HT 81-U



Nuevo modelo ligero, compacto y manejable provisto de un sistema patentado de apertura y cierre del pasador de sujeción de las matrices.

Esta herramienta ligera y autónoma aunque robusta, puede crimpar una amplia gama de conectores con solo un pequeño número de matrices debido a su original diseño de doble canal. También se le pueden acoplar matrices para cortar aluminio, Aldrey y aluminio-acero (ver esta página debajo). Resalta en esta herramienta su acción de doble fase: rapidez en la presión para un rápido ajuste de las matrices sobre el conector y una velocidad más lenta y más poderosa para el crimpado. Para facilitar el trabajo y comodidad del operario la cabeza de esta herramienta puede rotar 180

grados. Lleva incorporada una válvula de seguridad que suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima así como un sistema de descompresión, fácil de accionar en todo momento del proceso.

HERRAMIENTA HIDRAULICA

características generales

Fuerza de crimpado kN	Dimensiones mm		Peso kg
	longitud	ancho	
80	485	141	3,4

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Term. y conec. Baja Tensión	Conectores tipo °C	Term. y conec. Media Tensión
240	100	200

ALMACENAMIENTO

Modelo	Dimensiones mm	Peso kg	Suministrado con la herramienta	Disponible bajo demanda
VAL P3*	620x380x135	2,5	✳	—
VAL 75**	270x80x30	0,15	—	✳

*Apropiado para almacenar la herramienta además de 3 VAL 75

**Apropiado para almacenar 5 juegos de matrices



CABEZA COMPRESORA HIDRAULICA

características generales



Fuerza de crimpado kN	Presión máxima de trabajo bar	Dimensiones mm		Peso kg
		longitud	ancho	
80	700	235	91	1,9

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Term. y conec. Baja Tensión	Conectores tipo °C	Term. y conec. Media Tensión
240	100	200

ALMACENAMIENTO

Modelo	Dimensiones mm	Peso kg	Suministrado con la herramienta	Disponible bajo demanda
Bolsa de tela 007	350x105	0,13	—	✳

HT 81-U y RHU 81 ACCESORIOS PARA CORTAR CONDUCTORES

Matriz Tipo	Capacidad de Cortado	Conductor Tipo
	Ø 16 mm	Cobre, Aluminio, Aldrey y Aluminio-Acerado
MB2-80U	Esta matriz es idónea para cortar conductores de acero (R 160da N/mm ²) utilizados con los más comunes hilos: 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	Idónea para cortar hilos de aluminio de 150 mm ² , conductores de aluminio-acero sin dañar el núcleo de acero.	

RHU 81



Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para conectar a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver página 168-172).

Ligera y compacta, la RHU 81 es fácil de manejar y es especialmente adecuada para utilizarse en lugares reducidos.

Nuevo modelo provisto de un sistema patentado de apertura y cierre del pasador de sujeción de las matrices.

La RHU 81 es la apropiada para trabajar con la misma gama de conectores que el HT 81-U.

