




















HERRAMIENTAS Y CORTADORAS HIDRÁULICAS

significado de los símbolos

herramientas y cortadoras hidráulicas

	fuerza desarrollada en kN		Provisto de válvula de máxima presión permite controlar la correcta ejecución de las compresiones o la plena extensión del recorrido de la cuchilla.
	sistema hidráulico con dos velocidades: la primera más rápida en el acercamiento y la segunda más lenta garantizando más potencia cuando inicia la fase de compresión del conector o de corte del conductor		Dispositivo manual de descarga presión
	Cabeza con apertura ideal para derivaciones de conductores continuos		Estructura ergonómica. Diseño modelado para mejorar el confort de la empuñadura
	La cabeza puede ser abierta fácilmente para permitir el corte de los cables continuos		Herramienta equilibrada para mayor control
	Apertura más amplia del cabezal (42 mm), lo que permite facilitar la extracción de la zona de compresión, también en la realización de empalmes de conductores de sección muy grande		Cuerpo en material plástico bi-componente. Mayor seguridad y comodidad en el manejo, gracias a los insertos de goma
	Cuchillas realizadas de acero de gran dureza, tratado a altas temperaturas para garantizar su duración		Cuerpo en material resistente a los golpes de alta resistencia
	Diámetro máximo de corte		Marcado CE
	Diámetro máximo de perforación		
	La cabeza puede rotar permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda		
	La herramienta puede ser utilizada con una sola mano		

significado de los símbolos

herramientas y cortadoras hidráulicas



Utiliza matrices de compresión hexagonales



Utiliza matrices de compresión circunferencial



Utiliza matrices de compresión punzonado



Utiliza matrices de compresión a "W"



Utiliza matrices de compresión oval



Utiliza matrices de compresión trapezoidal



Utiliza matrices de compresión circular



Presión máxima de trabajo



Contiene aceite aislado



Grupos hidráulicos idóneos para una exploración segura y eventual corte de cables con corriente (por accidente) a baja/ media tensión con un voltaje nominal hasta 60 KV.



HT45-E

HERRAMIENTA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																					
Conectores tipo "C"																					
Term. y conec. Media Tensión																					

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	50
Dimensiones mm	
Longitud	346
Ancho	130
Peso kg	2,0

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P1*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 95
Peso kg	1,2
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la herramienta además de 20 juegos de matrices.



Ligera y compacta, esta herramienta es ideal para la compresión de conectores sobre cables y otras aplicaciones generales.

Al poseer brazos hidráulicos, las matrices pueden ser ajustadas con una sola mano, dejando la otra mano libre para introducir el conector.

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 manejar en cualquier momento del proceso.



Cabeza con apertura ideal para derivaciones de conductores continuos

Cabeza giratoria (180°), permite trabajar en la posición mas cómoda



El operario puede ajustar las matrices utilizando una sola mano dejando la otra libre para introducir el conector.



Sistema de descompresión puede ser accionado en todo momento

Válvula de seguridad que suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima

HERRAMIENTA HIDRÁULICA

HT51

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Punteras huecas																						
Conectores tipo "C"																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P1*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 95
Peso kg	1,2
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la herramienta además de 20 juegos de matrices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	50
Dimensiones mm	
Longitud	380
Ancho	130
Peso kg	2,7

Nuevo diseño, herramienta hidráulica de doble velocidad, ligera y compacta, esta herramienta es ideal para trabajar en espacios reducidos. Al poseer brazos hidráulicos, las matrices pueden ser ajustadas con una sola mano dejando la otra mano libre para introducir el conector.



Disponibles bajo demanda la versión HT51-KV, para compañías eléctricas.



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.

RH50

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Punteras huecas																						
Conectores tipo "C"																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para conectar a una bomba hidráulica con presión de 700 bar como máximo. (ver página 212-218).

La RH50 es apropiada para trabajar con la misma gama de conectores que la HT51.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	50
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	195
Ancho	75
Peso kg	1,6

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P1*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 95
Peso kg	1,2
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 20 juegos de matrices.



ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-007
Dimensiones mm L x P	350 x 105
Peso kg	0,13
Suministrado	-
Bajo demanda	✓



RHM50

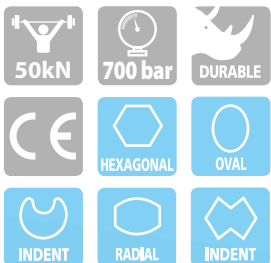
CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Terminales Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Punteras huecas																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



Cabezal hidráulico completo con un acople de bloqueo automático rápido, que utiliza las matrices del cabezal RH50.

Para su funcionamiento es necesario conectarlo a una bomba hidráulica (ver página 212-218).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	50
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	195
Ancho	75
Peso kg	1,6

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P1*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 95
Peso kg	1,2
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 20 juegos de matrices.



ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-007
Dimensiones mm L x P	350 x 105
Peso kg	0,13
Suministrado	-
Bajo demanda	✓



HERRAMIENTA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	100	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																							
Conectores tipo "C"																							
Term. y conec. Media Tensión																							

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P3*
Dimensiones mm L x P x H	620 x 380 x 135
Peso kg	2,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*apropiado para almacenar la herramienta además de 3 VAL-75

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-75
Dimensiones mm L x P x H	270 x 80 x 30
Peso kg	0,15
Suministrado	-
Bajo demanda	✓



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	80
Dimensiones mm	
Longitud	485
Ancho	141
Peso kg	3,4

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.

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	100	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																							
Conectores tipo "C"																							
Term. y conec. Media Tensión																							

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	80
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	235
Ancho	91
Peso kg	1,9

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-007
Dimensiones mm L x P	350 x 105
Peso kg	0,13
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

HT81-U y RHU81 ACCESORIOS PARA CORTAR CONDUCTORES

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

RHU81



Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para conectar a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver página 212-218).

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.



características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Terminales Media Tensión																						
Empalmes Media Tensión*																						

*dependiendo del diámetro del aislamiento del cable

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	120
Dimensiones mm	
Longitud	488
Ancho	138
Peso kg	5,7

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P3*
Dimensiones mm L x P x H	620 x 380 x 135
Peso kg	2,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la herramienta además de 14 juegos de matrices.



A esta ligera y autónoma herramienta se le pueden acoplar las matrices con canal semicircular comunes en la mayoría de las herramientas (130KN). Es especialmente adecuada para crimpar conectores eléctricos sobre cables además de otras aplicaciones generales.

En esta herramienta resalta su acción de doble velocidad: rapidez en la presión para un rápido ajuste de las matrices sobre los conectores y una velocidad más lenta y más poderosa para el crimpado.

Para facilitar el trabajo y comodidad del operario la cabeza puede rotar 180 grados. La válvula de seguridad que lleva incorporada suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima además de un sistema de descompresión fácilmente accionable en todo momento del proceso.

Disponble bajo demanda la versión HT120-KV, para compañías eléctricas. La versión "KV" de la herramienta HT120 está completamente revestida de materiales plásticos y

adapta para operaciones seguras proximas a cables accidentalmente en tensión. HT 120-KV ofrece las mismas características de HT 120.



Dispositivo para liberar la matriz protegida por operaciones accidentales



Dispositivo de liberación de presión que se puede operar fácilmente y en cualquier momento



HERRAMIENTA HIDRÁULICA

HT131-C

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Terminales Media Tensión																						
Empalmes Media Tensión*																						

*dependiendo del diámetro del aislamiento del cable

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242-258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P3*
Dimensiones mm L x P x H	620 x 380 x 135
Peso kg	2,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la herramienta además de 14 juegos de matrices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Dimensiones mm	
Longitud	473
Ancho	144
Apertura Cabeza	25
Peso kg	5,5

Nuevo modelo más compacto robusto y manejable.

Esta sólida herramienta admite todas las matrices de canal semicircular comunes en la mayoría de las herramientas 130 KN.



Le caracteriza su acción de doble velocidad; rapidez en la presión para un rápido ajuste de las matrices sobre los conectores y una velocidad más lenta y más poderosa para el crimpado.

Para facilitar el trabajo y comodidad del operario la cabeza puede rotar 180 grados.

La válvula de seguridad que lleva incorporada suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima, además lleva un sistema de descompresión fácilmente accionable en todo momento.

RHC131

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Terminales Media Tensión																						
Empalmes Media Tensión*																						

*dependiendo del diámetro del aislamiento del cable

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



Nuevo diseño con características mecánicas mejoradas. Cabeza compresora hidráulica provista de acoplamiento automático para conectar a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218)

Esta herramienta es ideal para instalar la misma gama de conectores que la HT131-C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	232
Ancho	124
Apertura Cabeza	25
Peso kg	3,8

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P26*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 115
Peso kg	1,2
Sumistrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 14 juegos de matrices.



RHC131-KV
Disponible bajo demanda para compañías eléctricas.



RHM132

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Terminales Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Terminales Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático, especialmente indicada para cableado en serie en banco.

Para el funcionamiento es necesario acoplarla a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

Particularmente adecuada para un alto volumen de compresiones en banco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	216
Ancho	80
Peso kg	3,1

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P26*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 115
Peso kg	1,2
Sumistrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 14 juegos de matrices.



HERRAMIENTA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

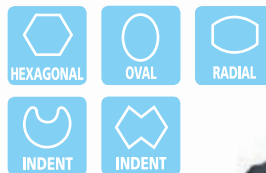
Tipo	VAL-P3*
Dimensiones mm L x P x H	620 x 380 x 135
Peso kg	2,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 14 juegos de matrices.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Dimensiones mm	
Longitud	538
Ancho	144
Apertura Cabeza	42
Peso kg	7,0



herramienta hidráulica con cabezal en "C" dotada de apertura más amplia (42 mm), lo que permite facilitar la extracción de la zona de compresión, también en la realización de empalmes de conductores de sección muy grande. Como la HT131-C admite todas las matrices de canal semicircular comunes en la mayoría de las herramientas 130 KN.



Le caracteriza su acción de doble velocidad; rapidez en la presión para un rápido ajuste de las matrices sobre los conectores y una velocidad más lenta y más poderosa para el crimpado. Para facilitar el trabajo y comodidad del operario la cabeza puede rotar 180 grados. La válvula de seguridad que lleva incorporada suministra aceite cuando se alcanza la presión máxima, además lleva un sistema de descompresión fácilmente accionable en todo momento.



CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

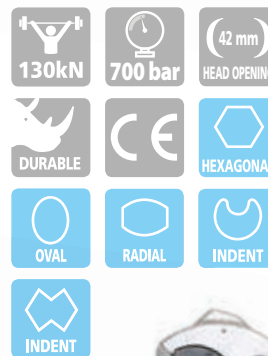
Tipo	VAL-P26*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 115
Peso kg	1,2
Suministrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 14 juegos de matrices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	298
Ancho	122
Apertura Cabeza	42
Peso kg	5,4

Cabezal hidráulico caracterizado por la apertura en "C" más amplia (42 mm); provista de acoplamiento automático para conectar a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218) Esta herramienta es ideal para instalar la misma gama de conectores que la HT131LN-C.



RHC131LN-KV
Disponibles bajo demanda para compañías eléctricas.



HT131-UC

HERRAMIENTA HIDRÁULICA

características generales



PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						
Terminales y conectores de Al																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Dimensiones mm	
Longitud	488
Ancho	149
Peso kg	5,4

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P3*
Dimensiones mm L x P x H	620 x 380 x 135
Peso kg	2,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

* Apropiado para almacenar la herramienta además de 14 juegos de matrices con canal semicircular.



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-130*
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar la matrices con canal semicircular y matrices para la compresión de los conectores de aluminio.

Nuevo modelo más compacto, robusto y manejable. Esta es una herramienta sólida y autónoma que admite las matrices del sistema "punzonado profundo" sobre cables de aluminio. También es apropiada para las matrices de canal semicircular comunes en la mayoría de las herramientas 130KN. Las prestaciones de la HT131-UC son las mismas que la de la HT131-C.

RHU131-C

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales



PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						
Terminales y conectores de Al																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	130
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	245
Ancho	89
Peso kg	3,7

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P26*
Dimensiones mm L x P x H	445 x 290 x 115
Peso kg	1,2
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar la cabeza además de 14 juegos de matrices.

Cabeza compresora dotada de acople automático para conectar a una bomba hidráulica con una presión de 700 bar como máximo (ver pág. 212-218) Esta herramienta es ideal para instalar la misma gama de conectores que la HT131-UC.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-130*
Dimensiones mm L x P x H	360 x 280 x 48
Peso kg	3,0
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar los accesorios para la compresión de los conectores de aluminio.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-130-U*
Dimensiones mm L x P x H	450 x 305 x 80
Peso kg	5,0
Bajo demanda	✓

* Apropiado para almacenar la cabeza y los accesorios para la compresión de los conectores de aluminio.



VAL-130



VAL-130-U



VAL-P26

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Term. y conec. Baja Tensión																						
Terminales aislados																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-ECW-H3D*
Dimensiones mm L x P x H	345 x 205 x 90
Peso kg	4,2
Suministrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar la cabeza además de 10 juegos de matrices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	230
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	290
Ancho	120
Peso kg	5,5

Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

El adaptador tipo AU230-130D esta disponible como opción extra facilitando ala cabeza utilizar

ECW-H3D ASESORIOS PARA CORTE DE CONDUCTORES

Matriz Tipo	Capacidad de Corte	Conductor Tipo
	Ø 20 mm	
Ø 20 mm		Acero extra flexible con 200 hilos

WT2-3D Esta matriz es idónea para cortar conductores de acero (R 160da N/mm²) 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



las matrices de canal semicircular, comunes en la mayoría de las herramientas 130 KN. También esta disponible la serie de matrices de compresión de conectores eléctricos DIN además de otra matriz para cortar cables de cobre, aluminio, Aldrey, aluminio-acerado y acero.



CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Al Terminales y conectores																						
Cu Terminales y conectores																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-231*
Dimensiones mm L x P x H	470 x 273 x 96
Peso kg	7,2
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza y los accesorios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	230
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	320
Ancho	110
Peso kg	6,4

Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

Permite crimpar conectores en aluminio hasta 500 mm². También está disponible la serie de matrices de compresión de conectores en cobre.



RHU230-630

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA



características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
Cu terminales y conectores																						
Al terminales y conectores																						
Conectores tipo "C"																						
Term. y conec. Media Tensión																						

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).
Apta para la compresión hasta 630 mm² aluminio (conforme a HN68590).

AU 230-130-C/N + AU 230-PS/E como una opción extra permite utilizar las matrices semicirculares del mismo modo que en las herramientas de 130 KN.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	230
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	365
Ancho	193
Peso kg	9,0

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-230-630*
Dimensiones mm L x P x H	405 x 230 x 145
Peso kg	3,5
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza.



VAL-230-630



VAL-MAT230-630

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-MAT230-630*
Dimensiones mm L x P x H	290 x 260 x 70
Peso kg	3,1
Bajo demanda	✓

*Apropiado para el almacenamiento de los accesorios.

RHU450

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA



características generales

PRINCIPALES APLICACIONES compresión hexagonal según DIN 48083 secc. máx. mm²

Sección mm ²	0.25÷1.5	1.5÷2.5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	680	800	1000	1200
Cobre																						
Aluminio																						
Aluminio / Acero																						

Estas herramientas se suministran sin matrices.

Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

El adaptador AU450-130D está disponible como opción extra, permitiendo a la cabeza compresora utilizar las matrices de canal semicircular, comunes en la mayoría de las herramientas 130KN.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	450
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	260
Ancho	120
Peso kg	10,3

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-450*
Dimensiones mm L x P x H	285 x 212 x 124
Peso kg	2,8
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza.



CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

RHU520

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES - secc. máx. mm²

Sección mm ²	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	1200	
Terminales y conectores																							
Lineas aéreas Media Tensión																							

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-520*
Dimensiones mm L x P x H	384 x 231 x 145
Peso kg	3,2
Suministrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar la cabeza.

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-MAT 520*
Dimensiones mm L x P x H	500 x 310 x 68
Peso kg	5,1
Suministrado	-
Bajo demanda	✓

*Apropiado para almacenar 10 juegos de matrices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	520
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	306
Ancho	200
Peso kg	18,0



VAL-520



VAL-MAT 520



Cabeza compresora hidráulica dotada de acople automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

El adaptador AU520-130C está disponible como opción extra, permitiendo a la cabeza compresora utilizar las matrices de canal semicircular, comunes en la mayoría de las herramientas 130KN.

RHU600

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES

Matriz de la serie "U" de Alcoa o serie "L" Burndy, etc.

Utilizando las matrices M600-600 se puede comprimir conectores para cuerda de aluminio de diámetro 41,1 mm.

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242+258



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	600
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	447
Ancho	241
Peso con soporte kg	22,4

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-600*
Dimensiones mm L x P x H	480 x 235 x 260
Peso kg	8,6
Sumistrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza.



VAL-600

Cabeza compresora hidráulica dotada de acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

CABEZA COMPRESORA HIDRÁULICA

RHU1000

características generales

Estas herramientas se suministran sin matrices. Para seleccionarlas, dirigirse al catálogo en las páginas 242÷258



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-1000*
Dimensiones mm L x P x H	334 x 244 x 435
Peso kg	12
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

*Apropiado para almacenar la cabeza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuerza de crimpado kN	1.100
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	414
Ancho	278
Peso kg	50,6

Accionable con bombas oleodinámicas a simple o doble efecto



VAL-1000



El cáncamo situado en el fondo del cilindro, garantiza una sujeción segura para el transporte de la cabeza.

RHU 1000 es un cabezal compresor hidráulico apto para la instalación de terminales y/o empalmes de plena tracción.

Dotado de un acoplamiento rápido macho con fijación automática para su conexión a una bomba hidráulica de simple o doble efecto; es posi-

ble convertir el cabezal de simple a doble efecto sustituyendo la válvula con un acople rápido con bloqueo automático hembra.

RHU 1000 utiliza la serie de matrices con inserto semicircular de ALCOA. El soporte de la matriz se puede retirar para facilitar el posicionamiento de los terminales y/o empalmes;

la parte superior del soporte gira automáticamente durante las operaciones de cambio de matrices, garantizando siempre el correcto posicionamiento de las matrices.

La cabeza está provista de un cáncamo para el transporte.

Inserción de la matriz superior:



Después la sustitución de la matriz poner el soporte matriz en la cabeza



Tirar el pasador



La parte superior del soporte rota automáticamente...



...hasta quedarse en posición

HT-TC051

CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 50 mm



Cortadora hidráulica manual especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones. Admite un diámetro máximo de 50 mm.

Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	50
Dimensiones mm	
Longitud	497
Ancho	129
Peso kg	4,38

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-010
Dimensiones mm L x P	545 x 160
Peso kg	0,15
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Las cuchillas están realizadas de acero especial de gran dureza, tratado a alta temperatura para asegurar su larga duración.

La cabeza puede abrirse fácilmente para permitir el corte de cables continuos, también puede rotar 90 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición mas cómoda.

La HT-TC051 posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima; también posee un dispositivo de descompresión que puede ser accionado en todo momento.

TC050

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 50 mm



Cabeza cortadora hidráulica con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

La TC050 tiene la misma capacidad de corte que la HT-TC051.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	50
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	325
Ancho	112
Peso kg	3,2

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-011
Dimensiones mm L x P	360 x 137
Peso kg	0,13
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 65 mm

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-010
Dimensiones mm L x P	545 x 160
Peso kg	0,15
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

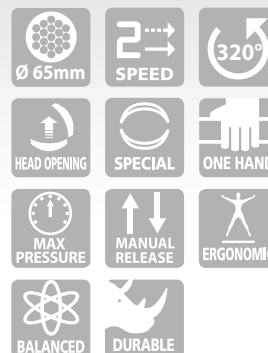
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	65
Dimensiones mm	
Longitud	523
Ancho	129
Peso kg	5



Cortadora hidráulica manual especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones. Admite un diámetro máximo de 65 mm.

Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar. Las cuchillas están realizadas de acero especial de gran dureza, tratado a alta temperatura para asegurar su larga duración.



La cabeza puede abrirse fácilmente para permitir el corte de cables continuos, también puede rotar 320 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición mas cómoda.

La HT-TC065 posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima; también posee un dispositivo de descompresión que puede ser accionado en todo momento.

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 65 mm

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-TC065-SC
Dimensiones mm L x P x H	459 x 231 x 122
Peso kg	3,6
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	65
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	426
Ancho	185
Peso kg	6,3



Cabeza cortadora hidráulica con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).



La cabeza abierta y el movimiento a tijera de las cuchillas favorecen el corte de cables pasantes.

La TC065-SC tiene la misma capacidad de corte que la HT-TC065.

HT-TC0851

CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 85 mm



Cortadora hidráulica manual, especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aluminio así como de telecomunicaciones. Opera con un diámetro máximo de 85 mm. Nuevo modelo más compacto, robusto y manejable. Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	85
Dimensiones mm	
Longitud	652,5
Ancho	175
Peso kg	6,6

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P7
Dimensiones mm L x P x H	727 x 202 x 115
Peso kg	1,3
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

Las cuchillas están fabricadas de acero de gran dureza, tratado a alta temperatura para garantizar su larga duración. La cabeza puede abrirse cómodamente para permitir cortar cables continuos y además puede rotar 180 grados permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda.

La HT-TC0851 posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima; también lleva un mecanismo de descompresión pudiendo ser accionado en cualquier momento de la operación.



TC085

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 85 mm



Cabeza cortadora hidráulica con acoplamiento automático para ser conectada a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218). La TC085 posee la misma capacidad para cortar que la HT-TC0851

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	85
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	409
Ancho	135
Peso kg	4,9

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-TC085
Dimensiones mm L x P x H	465 x 155 x 65
Peso kg	2,4
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

TC096

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 95 mm



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-096
Dimensiones mm L x P x H	450 x 265 x 145
Peso kg	6,8
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	95
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	397
Ancho	249
Peso kg	7,9



Brazo diseñado para su fácil manejo.

Cabeza cortadora hidráulica especialmente diseñada para cortar cables de cobre y aluminio. Opera con un diámetro máximo de 95 mm.

Esta cabeza cortadora posee un acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una potencia máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

TC096-N-500-KV

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicación industrial



PRINCIPALES APLICACIONES

apto para el corte de cables, en baja y media tensión, que pudieran estar accidentalmente en tensión

Cabezal apto para el corte de cables, en baja y media tensión, que pudieran estar accidentalmente en tensión (tensión del cable máx. 60 kV).

Provisto con una manguera flexible con elevado poder dieléctrico de 5 m. de longitud provista de un acoplamiento hembra automático (para la bomba) y otro macho de tipo I38-MS (para la cabeza).

Además la cabeza está equipada con un cable flexible de sección 25 mm² de 5 m de longitud para la conexión de la cabeza a la pica de tierra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	95
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	397
Ancho	249
Peso kg	7,9

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-22
Dimensiones mm L x P x H	450 x 265 x 145
Peso kg	6,8
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



TF1000-I38FM-KV-E

Manguera de extensión aislada de 10 m. de longitud suministrada bajo pedido.

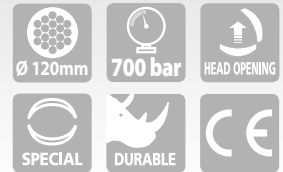
CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

TC120

aplicación industrial

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio y de telecomunicaciones con un diámetro máximo de 120 mm



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-TC120
Dimensiones mm L x P x H	590 x 209 x 84
Peso kg	4,9
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	120
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	536
Ancho	175
Peso kg	9,5



TC 120 capacidad de corte - algunos ejemplos:

	Sección	Conductor Tipo
Tipo de cable	3x150 mm ²	armado con plancha de acero Ø80 mm
	1000 mm ²	Cu - aislado en EPR Ø85 mm
	1000 mm ²	Cu - aislado en EPR + recubrimiento de plomo Ø92 mm
	1000 mm ²	Cu - aislado en EPR + recubrimiento de plomo + recubrimiento PE Ø100 mm
	240 mm ²	aislado en EPR

Cabeza cortadora hidráulica especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aluminio además de cables de telecomunicaciones. Opera con un diámetro máximo de 120 mm.

La cabeza puede ser abierta fácilmente permitiendo cortar cables continuos; también su mango facilita la posición más cómoda de la cabeza al efectuar el corte.

La TC120 posee un acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).



Mango diseñado para facilitar la operación.



Sistema de apertura de la cabeza. Facilita el corte de cables continuos.

HT-TC026

CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aldreya, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø máx. 25 mm



peraturas para garantizar su larga duración.

La cabeza puede rotar 180 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda; también se puede abrir cómodamente para cortar cables continuos. La HT-TC026 posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima.

También esta dotada de un mecanismo de descompresión de sencillo manejo, en cualquier fase de la operación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	25
Dimensiones mm	
Longitud	382
Ancho	129
Peso kg	3,2

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-001
Dimensiones mm L x P	430 x 155
Peso kg	0,15
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Cortadora manual hidráulica, especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aldreya, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero. Opera con un diámetro máximo de 25 mm.

Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar.

Las cuchillas están realizadas de acero de gran dureza, tratado a altas tem-



CAPACIDAD DE CORTE

MATERIAL	Fuerza de resistencia (daN/mm ²)	Diámetro Max de corte (mm)	
		HT-TC026 TC025	HT-TC026Y B-TC250
CABLES Y CONDUCTORES	COBRE	≤ 41	25
	ALUMINIO	≤ 20	25
	ALMELEC	≤ 34	25
	ACERO	≤ 180	ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 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
	ACERO FLEX (200 HILOS)	≤ 180	18
VARILLAS	ACERO	≤ 60	13
		≤ 42	16
	COBRE	≤ 30	20
		≤ 25	23
	ALUMINIO	≤ 16	25
ACSR	≤ 180	25	
		ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 26 x 2,50 + 7 x 1,95 : Ø est. = 15,85 26 x 3,06 + 7 x 2,38 : Ø est. = 19,38 26 x 3,60 + 7 x 2,80 : Ø est. = 22,80	

TC025

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aldreya, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø máx. 25 mm



Cabeza cortadora hidráulica con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

La TC025 desarrolla la misma capacidad para cortar que la HT-TC026.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	25
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	213
Ancho	82
Peso kg	2,0

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-007
Dimensiones mm L x P	350 x 105
Peso kg	0,13
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



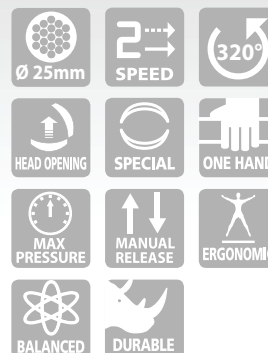
CORTADORA HIDRÁULICA

HT-TC026Y

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aldreya, aluminio y aluminio acero además de cables de acero, barras de aluminio y acero, varillas y cuerdas de acero con diámetro máximo de 25 mm y barras de tierra de acero de 16 mm



ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-001
Dimensiones mm L x P	430 x 155
Peso kg	0,15
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	25
Dimensiones mm	
Longitud	394,5
Ancho	129
Peso kg	3,35

Cortadora manual hidráulica, especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aldreya, aluminio y aluminio acero además de cables de acero, barras de aluminio y acero, varillas y cuerdas de acero con diámetro máximo de 25 mm y barras de tierra de acero de 16 mm.

Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar.



La cuchillas están realizadas de acero de gran dureza, tratado a altas temperaturas para garantizar su larga duración.

La cabeza puede rotar 180 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda; también se puede abrir cómodamente para cortar cables continuos.

La HT-TC026Y posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima.

También esta dotada de un mecanismo de descompresión de sencillo manejo, en cualquier fase de la operación.

Ideal para varillas y picas de tierra

HT-TC026Y capacidad de corte - algunos ejemplos:

Ø		Descripción
mm	in.	
14,2	/	PICAS DE TIERRA EN ACERO COBRIZADO; Carga de rotura = 79 daN/mm ²
12,7	1/2"	PICAS DE TIERRA EN ACERO COBRIZADO; Carga de rotura = 69 daN/mm ²
15,6	/	PICAS DE TIERRA EN ACERO; Carga de rotura = 69 daN/mm ²
15,9	5/8"	PICAS DE TIERRA EN ACERO COBRIZADO (CON ED-ILLINOIS); Carga de rotura = 57 daN/mm ²
15,9	5/8"	PICAS DE TIERRA EN ACERO COBRIZADO (CON ED-STATEN ISLAND); Carga de rotura = 78 daN/mm ²
19	3/4"	PICAS DE TIERRA EN ACERO COBRIZADO; Carga de rotura = 74 daN/mm ²
9,15 (3,05x7)	/	ALAMBRE DE ACERO
10,8 (3,6x7)	/	ALAMBRE DE ACERO (PORTLAND GENERAL ELECTRIC)
11,1 (3,7x7)	/	ALAMBRE DE ACERO (PORTLAND GENERAL ELECTRIC)
12,3 (4,1x7)	/	ALAMBRE DE ACERO (PORTLAND GENERAL ELECTRIC)
12,6 (4,2x7)	/	ALAMBRE DE ACERO (PORTLAND GENERAL ELECTRIC)

HT-TC041N

CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø máx. 45 mm



Opera con un diámetro máximo de 45 mm.

Nuevo modelo más compacto, robusto y manejable.

La cuchillas están realizadas de acero de gran dureza, tratado a altas temperaturas para garantizar su duración.

La cabeza puede rotar 180 grados permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda; también puede abrirse sin dificultad para cortar cables continuos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	45
Dimensiones mm	
Longitud	550
Ancho	144
Peso kg	5,8

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P7
Dimensiones mm L x P x H	727 x 202 x 115
Peso kg	1,3
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

La HT-TC041N posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima.

Además está dotada de un dispositivo de descompresión de sencillo manejo en cualquier fase de la operación.

CAPACIDAD DE CORTE

MATERIAL	Fuerza de resistencia (daN/mm ²)	Diámetro Max de corte (mm)	
		HT-TC 041N B-TC450	TC 04N
COBRE	≤ 41	45	
ALUMINIO	≤ 20	45	
ALMELEC	≤ 34	45	
CABLES Y CONDUCTORES	ACERO	ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 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	
	ACERO FLEX (200 HILOS)	≤ 180	18
VARILLAS	ACSR	45 ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 26 x 2,50 + 7 x 1,95 : Ø est. = 15,85 26 x 3,06 + 7 x 2,38 : Ø est. = 19,38 26 x 3,60 + 7 x 2,80 : Ø est. = 22,80 54 x 3,50 + 19 x 2,10 : Ø est. = 31,50 54 x 4,36 + 19 x 2,62 : Ø est. = 39,20	
	ACERO	≤ 60	18
		≤ 42	20
	COBRE	≤ 30	30
		≤ 25	32
	ALUMINIO	≤ 16	45



Cortadora manual hidráulica, especialmente diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero.

TC04N

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø máx. 45 mm



Cabeza cortadora con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).

La TC04N desarrolla la misma capacidad para cortar que la HT-TC041N.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	45
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	311
Ancho	100
Peso kg	4,0

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-04
Dimensiones mm L x P x H	350 x 125 x 68
Peso kg	2,0
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio, aluminio-acero (ACSR) y de telecomunicaciones. Admite un diámetro máximo de 50 mm

No corta varillas, cables de acero o picas de tierra

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-010
Dimensiones mm L x P	545 x 160
Peso kg	0,15
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	50
Dimensiones mm	
Longitud	503
Ancho	129
Peso kg	4,7

Cortadora hidráulica manual especialmente diseñada para cortar cables de cobre, aluminio, aluminio-acero (ACSR) y de telecomunicaciones. Admite un diámetro máximo de 50 mm.

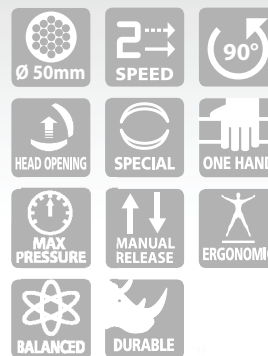
Le caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar.



Las cuchillas están realizadas de acero especial de gran dureza, tratado a alta temperatura para asegurar su larga duración.

La cabeza puede abrirse fácilmente para permitir el corte de cables continuos, también puede rotar 90 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición más cómoda.

La HT-TC051Y posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima; también posee un dispositivo de descompresión que puede ser accionado en todo momento



CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos

PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, aluminio, aluminio-acero (ACSR) y de telecomunicaciones. Admite un diámetro máximo de 50 mm

No corta varillas, cables de acero o picas de tierra

ALMACENAMIENTO

Tipo	CVB-011
Dimensiones mm L x P x H	360 x 137
Peso kg	0,13
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	50
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	331
Ancho	112
Peso kg	3,3

Cabeza cortadora con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218).



La TC050Y desarrolla la misma capacidad para cortar que la HT-TC051Y.



HT-TC055

CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos



PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø máx. 55 mm

Cortadora manual hidráulica, especialmente diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables

de acero y barras de aluminio y acero. Admite un diámetro máximo de 55 mm.

La caracteriza a esta herramienta un sistema de doble velocidad: uno rápido para ajustar las cuchillas al cable y otro más lento pero más potente para cortar. Las cuchillas están realizadas de acero especial de gran dureza, tratado a alta temperatura para asegurar su larga duración. La cabeza puede abrirse fácilmente para permitir el corte de cables continuos, también puede rotar 330 grados, permitiendo al operario trabajar en la posición mas cómoda. La HT-TC055 posee una válvula de seguridad automática de descarga cuando se alcanza la presión máxima; también posee un dispositivo de descompresión que puede ser accionado en todo momento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	55
Dimensiones mm	
Longitud	595
Ancho	144
Peso kg	8,3

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P7
Dimensiones mm L x P x H	727 x 202 x 115
Peso kg	1,3
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CAPACIDAD DE CORTE

MATERIAL	Fuerza de resistencia (daN/mm ²)	Diámetro Max de corte (mm)	
		HT-TC055	B-TC055
COBRE	≤ 41	55	
ALUMINIO	≤ 20	55	
ALMELEC	≤ 34	55	
CABLES Y CONDUCTORES	ACERO	≤ 180 ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 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	
	ACERO FLEX (200 HILOS)	≤ 180 22	
	ACSR	≤ 180 50 ALGUNOS EJEMPLOS INDICATIVOS: 26 x 2,50 + 7 x 1,95 : Ø est. = 15,85 26 x 3,06 + 7 x 2,38 : Ø est. = 19,38 26 x 3,60 + 7 x 2,80 : Ø est. = 22,80 26 x 4,44 + 7 x 3,45 : Ø est. = 28,14 54 x 3,50 + 19 x 2,10 : Ø est. = 31,50 54 x 4,36 + 19 x 2,62 : Ø est. = 39,20 83 x 4,60 + 16 x 2,80 : Ø est. = 50,00	
	GUY WIRE (GW15-9/16-188)	Extra high strenght grade	7 x 4,77 : Ø est. = 14,30 mm
VARILLAS	ACERO	≤ 60	20
		≤ 42	22
	COBRE	≤ 30	34
	ALUMINIO	≤ 25	38,5
	≤ 16	50	



TC055

CABEZA CORTADORA HIDRÁULICA

aplicaciones en cables aéreos



PRINCIPALES APLICACIONES

diseñada para cortar cables de cobre, Aldrey, aluminio y aluminio acerado además de cables de acero y barras de aluminio y acero con Ø max. 55 mm

Cabeza cortadora con acoplamiento automático para su conexión a una bomba hidráulica con una presión máxima de 700 bar (ver pág. 212-218). La TC055 desarrolla la misma capacidad para cortar que la HT-TC055.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro máx. de corte mm	55
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	357
Ancho	134
Peso kg	6,6

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-TC055
Dimensiones mm L x P x H	384 x 231 x 145
Peso kg	3,7
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



CABEZAL PERFORADOR

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES

adaptado para perforar desde Ø 15,5 mm hasta Ø 47,2 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø máx de perforación mm	47,2
Distancia max. centro agujero desde el borde de la canaleta	53,5
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	259,5
Ancho	147,5
Peso kg	3,7

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P30
Dimensiones mm L x P	315 x 300 x 95
Peso kg	0,93
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Guía para la elección de accesorios, que deben ser pedidos separadamente, para la perforación de acero templado, fibra de vidrio o material plástico fino hasta 2 mm de espesor.

Dimensión de la perforación					Max. espesor de perforación acero templado mm	Tipo
Nominal		Pg	ISO	Inch		
Ø (mm)	Ø (inch)					
15,5	.610	Pg9	-	-	2	RD15.5SS-FC
16,2	.638	-	ISO-16	-		RD16.2SS-FC
17,5	.689	-	-	-		RD17.5SS-FC
18,8	.740	Pg11	-	-		RD18.8SS-FC
19,1	.752	-	-	-		RD19.1SS
20,5	.807	Pg 13,5	ISO-20	-		RD20.5SS
22,6	.890	Pg16	-	-		RD22.6SS
23,8	.937	-	-	5/8"		RD23.8SS
25,4	1.000	-	ISO-25	-		RD25.4SS
27,0	1.063	-	-	3/4"		RD27.0SS
28,5	1.122	Pg21	-	-		RD28.5SS
30,5	1.201	-	-	7/8"		RD30.5SS
31,8	1.252	-	-	-		RD31.8SS
32,5	1.279	-	ISO-32	-		RD32.5SS
34,6	1.362	-	-	-		RD34.6SS
37,2	1.464	Pg29	-	-		RD37.2SS
38,1	1.500	-	-	-		RD38.1SS
40,5	1.594	-	ISO-40	-		RD40.5SS-FC
41,3	1.626	-	-	-		RD41.3SS-FC
42,5	1.673	-	-	1 1/4"		RD42.5SS-FC
43,2	1.701	-	-	-	RD43.2SS-FC	
44,5	1.752	-	-	-	RD44.5SS-FC	
47,2	1.858	Pg36	-	-	RD47.2SS-FC	

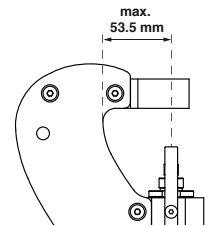
RH-FC48N



Cabeza hidráulica perforadora de canaleta sin la necesidad de haber utilizado previamente un taladro.

Está adaptado para perforar desde Ø 15,5 mm hasta Ø 47,2 mm.

Para su uso la cabeza debe ser conectada a una bomba hidráulica con desarrollo máximo de 700 bar de presión (ver pág. 212-218).



CABEZAL PERFORADOR

características generales

RHT160

Ø máx de perforación mm	21
Max distancia de taladro desde el borde de la pletina	30
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	240
Ancho	153
Peso kg	6,5

RHT160-60N

Ø máx de perforación mm	21
Max distancia de taladro desde el borde de la pletina	60
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	240
Ancho	181
Peso kg	9,2

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-160
Dimensiones mm L x P x H	283 x 180 x 100
Peso kg	2,3
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



RHT160 RHT160-60N

La cabeza perforadora está dotada de un acoplamiento automático, puede hacer perforaciones de distintos diámetros sobre barras de cobre, aluminio y acero de un espesor máximo de 10 mm.

Esta herramienta maciza y manejable es ideal para conexiones en transformadores, cajas de control (eléctrico) y plantas eléctricas.

Para su uso la cabeza debe ser conectada a una bomba hidráulica con desarrollo máximo de 700 bar de presión (ver pág. 212-218).

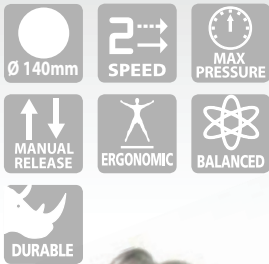
ACCESORIOS DISPONIBLES (bajo demanda):

Ø Perforación mm	6,5	8,5	9	10,5	11	13	13,5	14	15	17	19	21
Tipo (Kit Matrz+Punzón)	RT6,5	RT8,5	RT9	RT10,5	RT11	RT13	RT13,5	RT14	RT15	RT17	RT19	RT21

CAPACIDAD DE TALADRO

Diámetro taladro (mm)	6,5	8,5	9	10,5	11	13	13,5	14	15	17	19	21
Espesor Max Pletina de cobre	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8
Espesor Max Pletina de acero	10	10	10	10	10	9	9	9	8	7	6	4
Par Matriz-Punzón	RT6,5	RT8,5	RT9	RT10,5	RT11	RT13	RT13,5	RT14	RT15	RT17	RT19	RT21

HT-FL74



Herramienta hidráulica adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor.

Gracias a su ligereza y a su línea compacta es de fácil maniobrabilidad por el operario incluso en sitios estrechos. Suministrado de serie el tirante TD-11, TD-19 y la broca en espiral Ø 11,5 mm.

HERRAMIENTA PERFORADORA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES

adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor

Para más información acerca de la capacidad de perforación, ver el cuadro en la página 179.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

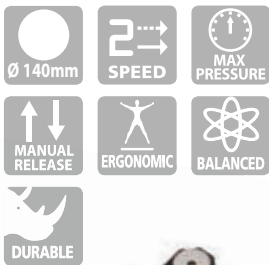
Ø Máx. de perforación mm	140
Dimensiones mm	
Longitud	381
Ancho	138
Peso kg	3,3

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P28
Dimensiones mm L x P x H	620 x 360 x 138
Peso kg	2,4
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



HT-FL75



Herramienta hidráulica adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor.

Gracias a su ligereza y a su línea compacta es de fácil maniobrabilidad por el operario incluso en sitios estrechos.

La cabeza, que puede girar 360° y rotar 180°, resulta muy manejable y versátil. Suministrado de serie el tirante TD-11, TD-19 y la broca en espiral Ø 11,5 mm.

Para más información acerca de la capacidad de perforación, ver el cuadro en la página 179.

HERRAMIENTA PERFORADORA

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES

adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø Máx. de perforación mm	140
Dimensiones mm	
Longitud	452
Ancho	138
Peso kg	3,67

ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P28
Dimensiones mm L x P x H	620 x 360 x 138
Peso kg	2,4
Suministrado	✓
Bajo demanda	-



Cabezal giratorio de 360° y orientable de 180°

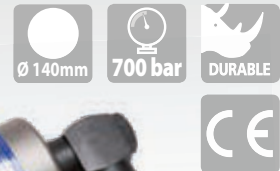
CABEZAL PERFORADOR

RH-FL75

características generales

PRINCIPALES APLICACIONES

adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor.



ALMACENAMIENTO

Tipo	VAL-P29
Dimensiones mm L x P x H	448 x 288 x 105
Peso kg	1,4
Suministrado	✓
Bajo demanda	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø Máx. de perforación mm	140
Presión máx de trabajo bar	700
Dimensiones mm	
Longitud	163
Ancho	106
Peso kg	1,9



Cabeza hidráulica adaptada para perforar perfiles laminados en acero inoxidable, acero dulce, fibra de vidrio o material plástico hasta 3.5 mm de espesor. Gracias a su ligereza y a su línea compacta es de fácil maniobrabilidad por el operario incluso en sitios estrechos.

Para su uso la cabeza debe ser conectada a una bomba hidráulica con desarrollo máximo de 700 bar de presión (ver pág. 212-218). Suministrado de serie el tirante TD-11, TD-19 y la broca en espiral Ø 11,5 mm. Para más información acerca de la capacidad de perforación, ver el cuadro.

HT-FL74, HT-FL75 y RH-FL75 accesorios de perforación disponibles

Perforaciones REDONDAS

Dimensión agujero				Espesor max Perfil laminado (mm)		Orificio piloto Ø (mm)	Tipo	
Nominal	Pg	ISO	GAS	Acero inox	Acero dulce		KIT (Punzón + Matriz)	Tirante
15.5	.610	Pg9	-	-	2.5 mm (0.1 in.)	11,5	TD-11	
16.2	.638	-	ISO-16	-				
17.0	.669	-	G3/8"	-				
17.5	.689	-	-	-				
18.8	.740	Pg11	-	-				
19.1	.752	-	-	-				
20.5	.807	Pg 13.5	ISO-20	-				
21.5	.846	-	G1/2"	-				
22.6	.890	Pg16	-	-				
23.8	.937	-	G5/8"	-				
25.4	1.000	-	ISO-25	-	3.5 mm (0.14 in.)	20,0	TD-19	
27.0	1.063	-	G3/4"	-				
28.5	1.122	Pg21	-	-				
30.5	1.201	-	G7/8"	-				
28.5	1.122	Pg 21	-	-				
30.5	1.201	-	G7/8"	-				
31.8	1.252	-	-	-				
32.5	1.279	-	ISO-32	-				
34.0	1.338	-	G1"	-				
34.6	1.362	-	-	-				
37.2	1.464	Pg29	-	-				
38.1	1.500	-	-	-				
38.5	1.515	-	G1"1/8"	-				
40.5	1.594	-	ISO-40	-				
41.3	1.626	-	-	-				
42.5	1.673	-	G1"1/4"	-				
43.2	1.701	-	-	-				
44.5	1.752	-	-	-				
47.2	1.858	Pg36	-	-				
48.5	1.909	-	G1"1/2"	-				
50.5	1.988	-	ISO-50	-				
51.4	2.023	-	-	-				
52.4	2.063	-	-	-				
54.2	2.134	Pg42	-	G1"3/4"				
60.0	2.362	Pg48	-	G2"				
60.5	2.381	-	-	-				
64.0	2.520	-	ISO-63	-				
65.0	2.559	-	-	-				
76.0	2.992	-	G2"1/2"	-				
76.5	3.011	-	-	-				
80.5	3.169	-	-	-				
89.0	3.503	-	-	G3"				
90.0	3.543	-	-	-				
100.0	3.937	-	-	-				
102.0	4.015	-	-	-				
114.0	4.488	-	-	-				
120.0	4.724	-	-	-				
140.0	5.512	-	-	-				

Perforaciones MEDIA LUNA

Dimensión agujero		Espesor max Perfil laminado (mm)		Orificio piloto Ø (mm)	Tipo	
Nominal		Acero inox	Acero dulce		KIT (Punzón + Matriz + Tirante)	
(a)38.3 x (b)36.6	(a)1.507 x (b)1.442	2,5	3,5	18,5	RD 18D	
(a)43.1 x (b)41.5	(a)1.696 x (b)1.632				RD 24D	

Acero inox = Rm= 700 N/mm² - Acero dulce = Rm= 500 N/mm²

Perforaciones CUADRADAS

Dimensión agujero		Espesor max Perfil laminado (mm)		Orificio piloto Ø (mm)	Tipo	
Nominal		Acero inox	Acero dulce		KIT (Punzón + Matriz + Tirante)	
21,0 x 21,0	.827 x .827	2,5	3,5	12,0	RD21X21	
46,0 x 46,0	1.811 x 1.811	1,5	2,0	26,5	RD46X46	
68,0 x 68,0	2.677 x 2.677				RD68X68	
92,0 x 92,0	3.622 x 3.622				RD92X92	
126,0 x 126,0	4.960 x 4.960	1,0	1,5	28,5	RD126X126	
138,0 x 138,0	5.433 x 5.433				RD138X138	
220,0 x 220,0	8.661 x 8.661				RD220X220	

Perforaciones RECTANGULARES

Dimensión agujero		Espesor max Perfil laminado (mm)		Orificio piloto Ø (mm)	Tipo	
Nominal		Acero inox	Acero dulce		KIT (Punzón + Matriz + Tirante)	
18,0 x 46,0	.709 x 1.811	2,0		16,5	RD18X46	
22,0 x 30,0	.866 x 1.181				RD22X30	
22,0 x 46,0	.866 x 1.811				RD22X46	
35,0 x 86,0	1.377 x 3.385	1,5		26,5	RD35X86	
35,0 x 112,0	1.377 x 4.409				RD35X112	
36,0 x 46,0	1.417 x 1.811				RD36X46	
37,0 x 54,0	1.456 x 2.125				RD37X54	
37,0 x 67,0	1.456 x 2.637				RD37X67	
37,0 x 88,0	1.456 x 3.464				RD37X88	
37,0 x 104,0	1.456 x 4.094				RD37X104	
37,0 x 115,0	1.456 x 4.527				RD37X115	
46,0 x 54,0	1.811 x 2.126				RD46X54	
46,0 x 72,0	1.811 x 2.835				RD46X72	
46,0 x 107,0	1.811 x 4.212	RD46X107				
50,0 x 98,0	1.968 x 3.858	RD50X98				
67,0 x 126,0	2.637 x 4.960	RD67X126				

Acero inox = Rm= 700 N/mm² - Acero dulce = Rm= 500 N/mm²

USO DE ACCESORIOS DE PERFORACIÓN NO ORIGINALES CEMBRE

Tipo	Punzón y Matriz	Orificio piloto Ø mm
TRD-9,4C (*)	GREENLEE 3/8" - 24 UNF	Ø 9.7
TRD-M11C (*)	BM, COSMEC (M11x1.5)	Ø 11.5
TD-M16C	BM, COSMEC (M16x1.5)	Ø 16.5 o
		RD17.5SS
TD27	BM, COSMEC (Ø105=Ø140)	Ø 27.5
TD14X14-M14	BM, COSMEC 46x46	Ø 18.8
TD120X20-M20	BM, COSMEC 92x92	Ø 27.5
TD20X20-M20	BM, COSMEC 42x95	Ø 27.5
TGD-13.5X13.5-M13	BM, COSMEC 40x40; 45x45; 46x46 (M13)	Ø 18.8
TGD-10X10-M9	BM, COSMEC 006505	Ø 13.8
TD9	IMB 9601	Ø 9.3
T-M11C	IMB 9602	Ø 11.3
TD-16	IMB 9603	Ø 16.5
TD10X10-M10	IMB 9623	Ø 12.5
TD14X14-M14/1"	IMB 9625	Ø 18
TD-20 (senza spina)	IMB 9626	Ø 26.5
TD20X20-M20 (con spina)	IMB 9626	Ø 27.5

(*) La arandela en dotación con el KIT se debe introducir en el tirante y colocar entre la cabeza y la matriz para permitir un apoyo correcto de la matriz misma.

características generales



RHTD1724	
Para tronzar tuercas mm	16(M10)=27(M18)
Presión máx de trabajo bar	700
Peso kg	1,76

Cabeza hidráulica tronzatuercas con acoplamiento automático, para su conexión a bomba hidráulica con presión máxima de trabajo de 700 bar (ver pág. 212-218).

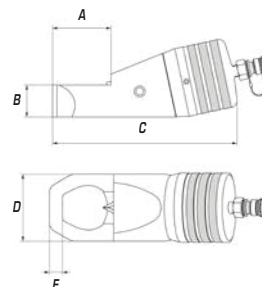


RHTD3241	
Para tronzar tuercas mm	27(M18)=41(M27)
Presión máx de trabajo bar	700
Peso kg	4,6

RHTD410T	
Para tronzar tuercas mm	27(M18)=41(M27)
Presión máx de trabajo bar	700
Peso kg	4,9

ALMACENAMIENTO	
Tipo	VAL-P4
Dimensiones mm L x P x H	315 x 300 x 95
Peso kg	0,93
Suministrado	✓

	RHTD1724	RHTD3241	RHTD410T
Dimensiones mm			
A	40,5	66	77
B	25	36	41
C	105,5	208	222
D	54	75,5	75,5
E	7,5	16	21,5



Campo de aplicación de la herramientas serie RHTD y B-TD

tipo	Tuercas hexagonales		Tuercas cuadradas	
	mm	Ø	mm	Ø
RHTD 1724	16	M 10	17	M 10
	17	M 10	19	M 12
	18	M 12	22	M 14
	19	M 12	24	M 16
	21	M 14	27	M 18
	22	M 14		
B-TD270	24	M 16		
	27	M 18	27	M 18
	27	M 18	27	M 18
	30	M 20	30	M 20
RHTD 3241	32	M 22	32	M 22
	34	M 22	34	M 24
RHTD 410T	36	M 24	36	M 27
	41	M 27		

B-TD270



B-TD270	
Fuerza de crimpado kN	100
Dimensiones mm	
Longitud (con tubo y cabeza)	1.292,5
Altura	350
Profundidad	83
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	5,5

Herramienta hidráulica de batería 18V tronzatuercas y caquillos (como cabezal hidráulico RHTD1724).



ALMACENAMIENTO	
Tipo	CVB-030
Dimensiones mm L x P x H	497 x 266 x 455
Peso kg	1,4
Suministrado	✓



B-TD410T



B-TD410T	
Fuerza de crimpado kN	230
Dimensiones mm	
Longitud (con tubo y cabeza)	1.360
Altura	350
Profundidad	83
Batería	18.0V 4.0Ah
Peso kg (con Batería)	8,8

Herramienta hidráulica de batería 18V tronzatuercas y caquillos (como cabezal hidráulico RHTD410T).

