Herramienta de compresion
MECÁNICA SERIE MIT

Cable 125 mm²

Una herramienta de precisión que engarza una gama de accesorios sin necesidad de herramienta hidráulica.

HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN, MECÁNICAS

- No es necesario usar troqueles
- Manivelas de fibra de vidrio de alta resistencia
- Cuerpo ligero de aluminio de alta resistencia
- Indentador ajustable para diversos cables y tipos de cables
- Escala calibrada para los conectores de cobre para una variedad de tamaños de cables
- Escala calibrada para los conectores de aluminio para una variedad de tamaños de cables
- La cavidad y el indentador están fabricados en acero para aumentar su duración
- Bolsa de transporte

Modelo	Capacidad engarce, aluminio – (mm²)	Cobre (mm²)	Largo (mm)	Prof. (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
MIT-B	100	125	597	38,1	114,3	2,6

Herramienta de compresion
SERIE HHT

13-14 toneladas
700 bares

Las herramientas hidráulicas manuales duraderas, norma industrial.

HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN PARA TROQUELES EN U O DE TIPO CARCASA

- Bomba de dos velocidades para un avance rápido del vástago*
- Manivelas de fibra de vidrio de alta resistencia
- Cabezal con forma de C y rotación de 360° para facilitar el acceso**
- Capacidad para todos los troqueles en U o de tipo carcasa
- Liberación de giro de manivela
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Sistema de pulsadores para facilitar la inserción y la extracción de troqueles
- Con bolsa de transporte

C12-TON-B

- Cabezal con forma de C y rotación de 180° para facilitar el acceso
- Palanca de liberación del gatillo

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Modelo	Fuerza de engarce (Tm)	Presión de servicio (bares)	Abertura de mordazas (mm)	Capacidad de engarce (mm²)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Ancho cabezal (mm)	Peso (kg)
C12-TON-B	11,9	700	24,1	Ver abajo	579	76,2	217,5	6,1
C12-HHT-B	11,9	700	24,1	Ver abajo	579	76,2	219,5	6,1
C14-HHT-B	12,7	700	38,1	350	591	78,7	213	7,8

Cobre	C12-HHT Capacidad de engarce aluminio	ASCR (Al+Cu+St)
Empalmes y terminales de puesta a tierra nº 8 trenzado hasta 260 mm²	Terminales nº 8 trenzado hasta 380 mm²	
Conectores de puesta a tierra y barra de puesta a tierra de 3/4" nº 8 trenzado hasta 125 mm²	Empalmes nº 8 trenzado hasta 175 mm²	Trenzado 26/7 nº 6 trenzado hasta 280 mm²
Terminales con y sin aislamiento nº 8 trenzado hasta 380 mm²		

* C12-Ton-B es una bomba de una fase.
** El cabezal C12-Ton-B gira 180°

Herramienta de compresion
SERIE RSCT REMOTA

6 toneladas
700 bares

Accesorios de compresión de entrada de servicio ligeros remotos y de acción simple.

HERRAMIENTAS DE COMPRESION DE SERVICIO REMOTO PARA TROQUELES EN FORMA DE "W" U "O"

- Diseño compacto y ligero para llegar a espacios estrechos
- 6 toneladas de fuerza
- Se suministra con acoplamiento rápido adecuado para la presión
- La herramienta hidráulica con cabezal en C estrecho acepta los conocidos troqueles de tipo W y O para una instalación más rápida y sencilla que la obtenida con herramientas mecánicas.
- Con maletín de transporte

Modelo	Fuerza de engarce (Tm)	Presión de servicio (bares)	Capacidad de engarce cobre/aluminio (mm^2)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Ancho cabezal (mm)	Peso (kg)
C6-RSCT-C	6,2	700	Enganches, empalmes y conectores en H hasta 110	291	63	99	2,9

Herramienta de compresion
SERIE HTR REMOTA

13-14 toneladas
700 bares

La herramienta hidráulica remota de acción simple está diseñada con precisión para conectores de compresión de conductores eléctricos.

HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN REMOTA PARA TROQUELES EN U O DE TIPO CARCASA

- Diseño compacto y ligero para llegar a espacios estrechos
- Capacidad para todos los troqueles en U o de tipo carcasa
- Sistema de pulsadores para facilitar la inserción y la extracción de troqueles
- Se suministra con acoplamiento rápido adecuado para la presión
- Disponible un modelo de 420 bares; consulte a Power Team para obtener detalles
- Con maletín de transporte

Modelo	Fuerza de engarce (Tm)	Presión de servicio (bares)	Capacidad de engarce (mm²)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Ancho cabezal (mm)	Peso (kg)
C12-HTR-C	11,9	700	Ver abajo	296	76,2	130	4,6
C14-HTR-C	13,2	700	380	318,5	78,7	127,5	5,9

Cobre	C12-HTR Capacidad de engarce aluminio	ASCR
Empalmes y terminales de puesta a tierra nº 8 trenzado hasta 280 mm²	Terminales nº 8 trenzado hasta 380 mm²	
Conectores de puesta a tierra y barra de puesta a tierra de 3/4" nº 8 trenzado hasta 125 mm²	Empalmes nº 8 trenzado hasta 175 mm²	Trenzado hasta 26/7 nº 6 trenzado hasta 280 mm²
Terminales con y sin aislamiento nº 8 trenzado hasta 380 mm²		

Herramienta de compresion

60-100 toneladas
700 bares

HERRAMIENTAS DE COMPRESIÓN – ACCIÓN SIMPLE O DOBLE

- Gran capacidad para aplicaciones de distribución y transmisión
- Instalación fácil del conjunto de troqueles
- Capacidad para troqueles en U o de tipo carcasa (el troquel en H requiere el juego de conversión para serie 100)
- Incluye juego de conversión de acción doble
- Cabezal articulado abatible
- Asa de transporte para mejor portabilidad
- Se suministra con acoplamientos rápidos adecuados para la presión
- Se incluye maletín de transporte para 60 y 100 toneladas

La herramienta de compresión hidráulica portátil de acción simple o doble de la serie de 60-Ton está diseñada con precisión y no tiene igual en la industria. Esta herramienta ofrecerá años de servicio fiable. La herramienta de compresión genera 60 toneladas de fuerza a 700 bares para la instalación de accesorios de compresión eléctricos. El diseño de un pistón especial facilita el funcionamiento en modo de acción simple o doble retirando el tapón de ventilación del orificio superior y sustituyendo el acoplador rápido, al utilizar una bomba con válvula de control de 4 vías a un ajuste de la válvula de alivio de seguridad para alta presión de 700 bares.
La herramienta de compresión hidráulica portátil de acción simple o doble de la serie de 100-Ton está diseñada para la instalación de accesorios de compresión. Esta herramienta de compresión diseñada con precisión genera 100 toneladas de fuerza a 700 bares.

100-TON

60-TON

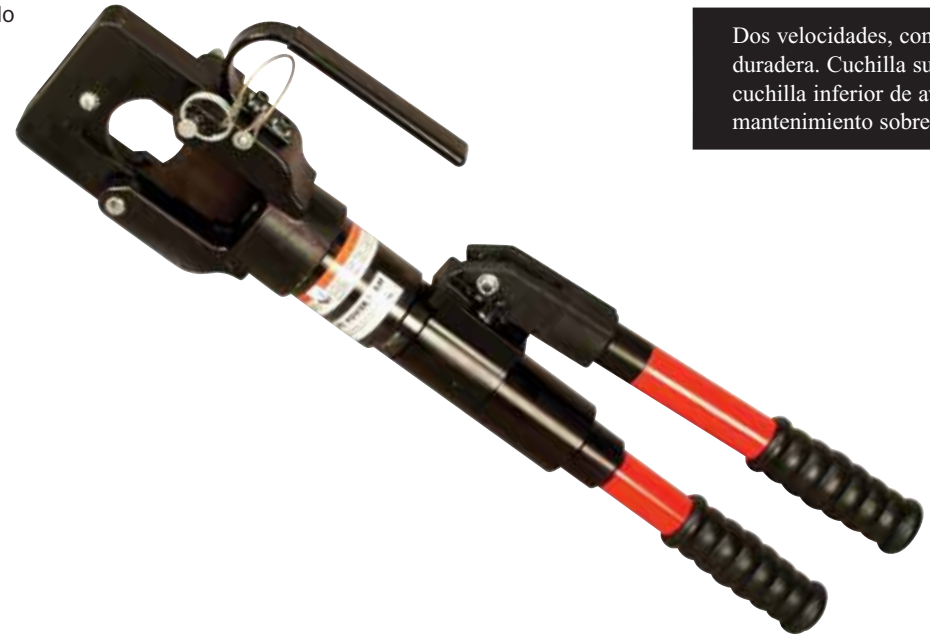
Modelo	Fuerza de compresión (Tm)	Presión de servicio (bares)	Capacidad de engarce cobre/aluminio (mm^2)	Longitud general (mm)	Ancho cabezal (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
60-TON S/DC	57	700	750	287,3	152,4	433	32
100-TON S/DC	90	700	Hasta 82,5 mm diámetro exterior conectores	387,3	324	504	96

Herramientas de corte
SERIE HHC

6-13 toneladas
700 bares

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA CABLES, ALAMBRES Y BARRAS

- Sistema de bomba de dos velocidades para un rápido avance de la cuchilla
- Rotación completa 360° del cabezal
- Diseño compacto y ligero para llegar a espacios estrechos
- Manivela de liberación de giro
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Cabezal articulado abatible
- Fácil sustitución de cuchilla
- Con bolsa de herramientas



Dos velocidades, construcción muy duradera. Cuchilla superior fija y cuchilla inferior de avance; fácil mantenimiento sobre el terreno.

Modelo	Fuerza de corte (Tm)	Presión de servicio (bares)	Abertura de cuchillas (mm)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Anchura general (mm)	Peso (kg)
6-HHC-B	5,5	700	20,6	512	68	159	4
13-HHC-B	12,5	700	53,1	652	105	188	9

CAPACIDAD DE CORTE – DIÁMETROS (MM)

Modelo	Barra de cobre blando	Barra de aluminio blando	Pernos de acero blando	Barra de refuerzo	Cable de cobre/ aluminio trenzado sin aislamiento	ASCR	Cable de acero galvanizado trenzado	Cable eléctrico subterráneo	Cable trenzado
6-HHC-B	16	13	16	9,5	19	19	16	19	19
13-HHC-B	32	32	22	19	50	50	19	50	25

Herramientas de corte
SERIE HCR REMOTA

6-13 toneladas
700 bares

Aplicaciones de hasta 19 mm de diámetro. Serie 13–HCR diseñada para mayores capacidades de corte de hasta 50 mm de diámetro.

HERRAMIENTAS DE CORTE REMOTAS PARA CABLES, ALAMBRES Y BARRAS

- Diseño compacto y ligero para llegar a espacios estrechos
- Cabezal articulado abatible
- Fácil sustitución de cuchilla
- Se suministra con acoplamiento rápido adecuado para la presión
- Con maletín de transporte

La herramienta hidráulica remota de corte serie 6-HCR es ligera y compacta, la cortadora perfecta para aplicaciones de hasta 19 mm de diámetro. La herramienta hidráulica remota de corte serie 13-HCR está diseñada para mayores capacidades de corte de hasta 50 mm de diámetro. Las cuchillas de tipo insertable, cuchilla superior fija y cuchilla inferior de avance, pueden sustituirse fácilmente sobre el terreno con un destornillador de 6 mm.

Modelo	Fuerza de corte (Tm)	Presión de servicio (bares)	Abertura de cuchillas (mm)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Anchura general (mm)	Peso (kg)
6-HCR-C	5,5	700	20,6	216	68	57	2,1
13-HCR-C	12,5	700	53	379	105	175	7,2

CAPACIDAD DE CORTE – DIÁMETROS (MM)

Modelo	Barra de cobre blando	Barra de aluminio blando	Pernos de acero blando	Barra de refuerzo	Cable de cobre/ aluminio trenzado sin aislamiento	ASCR	Cable de acero galvanizado trenzado	Cable eléctrico subterráneo	Cable trenzado
6-HCR-C	16	13	16	10	19	19	16	19	19
13-HCR-C	32	32	22	19	50	50	19	50	25

Intensificador
SERIE 25 HIDRÁULICA

0,8 l/min

700 bares

INTENSIFICADOR/UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA

- Diseñada para intensificar los sistemas de baja presión hasta 280-700 bares
- Bomba de dos velocidades para un rápido avance del vástago
- Diseñada para funcionar con sistemas externos de aceite hidráulico
- Funcionamiento con montaje en cualquier posición
- Su diseño permite el uso en sistemas de centro abierto o cerrado
- Válvula selectora de puerto de doble presión de salida (modelos DUP)
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Asa de transporte para mejor portabilidad
- Se suministra con acoplamientos rápidos adecuados para la presión

Las bombas de potencia de la Serie 25 representan un innovador concepto que genera presiones de hasta 700 bares para el accionamiento de herramientas de alta presión.
El aceite procedente de una fuente externa, como un camión o tractor, se intensifica hasta un máximo de 700 bares. La baja presión procedente de la fuente se hace pasar por la bomba de potencia para un rápido avance del vástago.
Estas bombas de potencia compactas y ligeras no poseen depósitos. Las unidades pueden utilizarse en cualquier posición en sistemas hidráulicos de centro abierto o cerrado (acumulador).

Modelo	Presión de salida (bares)	Presión de entrada (bares)	Caudal de entrada (mín-máx) (l/min)	Anchura general (mm)	Longitud general (mm)	Altura general (mm)	Peso (kg)
25-OM-DUP[10/10]-C **25-OA-DUP[10/10]-C**	700	70-140	10-21	292	205	216	16
25-OM-[10]-C **25-OA-[10]-C**	700	70-140	10-21	298	205	216	15

Velocidades de flujo basadas en 10 l/min a 70 bares con aceite de 180 SUS a 37,8 °C

Modelo	Suministro de aceite	
	Baja presión	Alta presión
25-OM-DUP[10/10]-C **25-OA-DUP[10/10]-C** **25-OM-[10]-C** **25-OA-[10]-C**	10-21 l/min.	0,8 l/min.

Bomba para herramientas de compresion

ELÉCTRICA HIDRÁULICA - PE-NUT

0,5 l/min

Dos velocidades

Extremadamente duradera pero ligera. Funciona en situaciones de baja tensión eléctrica.

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

BOMBA PE-NUT — 115/230 V

- Motor eléctrico universal de 0,48 kW (50/60 Hz)
- Bomba de dos etapas para un rápido avance del vástago
- Puede funcionar en situaciones de baja tensión eléctrica
- Hay disponibles presiones operativas opcionales; consulte a Power Team para obtener detalles
- Diseñada para su uso con herramientas remotas con retorno por muelle
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Mando a distancia con cable de 3 m
- Asa de transporte
- Depósito de aceite llenado en fábrica
- Se suministra con acoplamiento rápido adecuado para la presión
- Maletín de transporte opcional

Las bombas eléctricas hidráulicas de alta presión serie PE-NUT son extremadamente duraderas pero ligeras y funcionan en condiciones de baja tensión. El sistema de bombeo en dos etapas de estas exclusivas bombas de servicio intermitente está diseñado para ofrecer años de servicio fiable. Estas bombas incorporan una bomba de alta presión de tipo pistón sobrecargada por una bomba de baja presión.

⚠ **PRECAUCIÓN: DISEÑADA EXCLUSIVAMENTE PARA APLICACIONES DE TROQUELADO.** Este sistema no debe utilizarse para tareas de elevación.

Modelo de bomba	Suministro de aceite (l/min)	Depósito de aceite (l)	Aceite útil (l)	Anchura general (mm)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Peso de la bomba con aceite (kg)
PE-NUT PE-NUT-C*	(2,7 a 70 bares 0,5 a 700 bares)	6	2,8	165	365	210	12,6

Datos eléctricos	
Motor eléctrico	**Control eléctrico**
0,48 kW, 10.000 rpm 115 V o 230 V CA, 50/60 Hz Consumo eléctrico de 11 amperios (115V @ 10.000 PSI)	Mando a distancia con cable de 3 m

*Incluye la carcasa

Bomba para herramientas de compresion

HIDRÁULICA ELÉCTRICA SERIE PE18

0,3 l/min
Dos velocidades
700 bares

Ligera y compacta. Para aplicaciones de mantenimiento y construcción en las que importa la baja tensión.

BOMBA VANGUARD JR.® — 115 V O 230 V

- Motor eléctrico universal de 0,37 kW (50/60 Hz)
- Bomba de dos etapas para un rápido avance del vástago
- Para usar con herramientas remotas con retorno por muelle o herramientas de acción doble
- La bomba está dotada de un puerto para manómetro

PE183C

- Incluye circuitería para avanzar/impulsar, sostener a plena presión, acumular presión hasta un valor predeterminado, liberar la presión y restablecer el circuito.
- Posee un interruptor independiente para retroceso de emergencia.

PE184C

- Permite accionar de manera alternativa una herramienta de corte o troquelado con retroceso por muelle sin desconectar ninguna de ellas.
- Seleccione la conexión del puerto con la válvula manual de cuatro vías, ponga en marcha la bomba con el interruptor del mando a distancia y extienda la herramienta conectada.
- Al desconectar la bomba con el mando a distancia, la bomba se detiene y se abre la válvula automática para permitir el retroceso de la herramienta.
- En la posición central (neutra), la válvula de control manual sujeta la herramienta en su posición cuando la válvula cambia de ajuste.

⚠ PRECAUCIÓN: DISEÑADA EXCLUSIVAMENTE PARA APLICACIONES DE TROQUELADO.
Este sistema no debe utilizarse para tareas de elevación.

Modelo de bomba	Suministro de aceite (l/min)	Depósito de aceite (l)	Aceite útil (l)	Anchura general (mm)	Longitud general (mm)	Profundidad general (mm)	Peso de la bomba con aceite L (kg)
PE183C PE184C	1,9 a 70 bares y 0,25 a 700 bares	1,9	1,7	152	406	203	13,5

Datos eléctricos	
Motor eléctrico	Control eléctrico
0,37 kW, 12.000 rpm 115 V o 230 V CA, consumo de corriente 10,2/5 A	Mando a distancia con cable de 3 m

Bomba para herramientas de compresion

HIDRÁULICA DE GASOLINA SERIE PG120

2,1 l/min
700 bares

Incluye motores de gasolina, depósitos de gran capacidad y estructuras protectoras. Diseñada para lugares sin electricidad o aire comprimido.

BOMBAS OPERADAS POR GASOLINA
PG1203-CP

- Motor Briggs & Stratton de 6 CV
- Válvula de control manual
- Bomba de dos etapas para un rápido avance
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Estructura protectora
- Para su uso con herramientas de acción simple

PG1203/4S-CP

- Motor Honda de tipo OHV de 5,5 CV
- Mando a distancia con cable de 3 m
- Bomba de dos etapas para un rápido avance
- Válvula de alivio de seguridad para alta presión
- Estructura protectora
- Para usar con herramientas de acción simple o doble

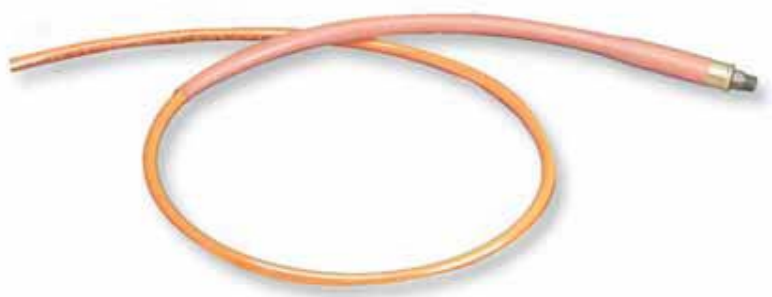
⚠ PRECAUCIÓN: DISEÑADA EXCLUSIVAMENTE PARA APLICACIONES DE TROQUELADO. Este sistema no debe utilizarse para tareas de elevación.

Modelo de bomba	Suministro de aceite (l/min)	Depósito de aceite (l)	Aceite útil (l)	Anchura general (mm)	Longitud general (mm)	Altura general (mm)	Peso de la bomba con aceite (kg)
PG1203-CP PG1203/4S-CP	7,8 a 70 bares 2,1 a 700 bares	11	8	501	552	622	70

Manguera
NO CONDUCTORA
6,4 mm DI
700 bares

MANGUERAS NO CONDUCTORAS

- Para aplicaciones que requieren aislamiento eléctrico.
- Casquillos NPTF 3/8" en ambos extremos.
- Todos los acopladores incluyen tapas metálicas antipolvo
- Factor de fuga inferior a 50 microamperios.
- Poliuretano naranja para su fácil identificación.
- La cubierta no está perforada, evitando que la humedad entre y produzca conductividad.
- Las mangueras se caracterizan por una presión de estallido mínima de 2.800 bares.



Manguera nº	Acopladores/ Casquillo	DI (mm)	Largo (m)
3-3932	Casquillo de 3/8"	6,4	1,8
3-3933	Casquillo de 3/8"	6,4	3
3-3934	Casquillo de 3/8"	6,4	4,5
3-3935	Casquillo de 3/8"	6,4	7,5
3-3944*	Acopladores macho/macho	6,4	1,8
3-3945*	Acopladores macho/macho	6,4	3
3-3946*	Acopladores macho/macho	6,4	4,5
3-3947*	Acopladores macho/macho	6,4	7,5
3-3956*	Acopladores macho/hembra	6,4	1,8
3-3957*	Acopladores macho/hembra	6,4	3,0
3-3958*	Acopladores macho/hembra	6,4	4,5
3-3959*	Acopladores macho/hembra	6,4	7,5

* Mangueras precargadas con fluido hidráulico