

Tecnología de prensado

Sistema de prensado »B« MaxiPro



¡Únete a la revolución del prensado!

Un innovador sistema de prensado adecuado para aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración que consta

de Conex | Bänninger y máquinas de prensar y mordazas específicas ROTHENBERGER.

Perfil del producto

CONEXIONES DE HASTA 48 BAR

- La junta tórica es resistente a varios aceites, incluido el aceite de éster.*
- El prensado, proporciona una unión permanente y segura

LAS VENTAJAS

- Solo 3 segundos por ciclo de prensado.
- No se necesita mano de obra especializada ni permiso de trabajo en caliente
- No hay necesidad de purga de nitrógeno

ENDURECIMIENTO ESPECIAL POR LÁSER

Las mordazas de prensa están parcialmente endurecidas con láser. Esto las hace particularmente duraderas en aquellos lugares que tienen la mayor presión. El endurecimiento por láser aumenta considerablemente la durabilidad de las mordazas.



Mordaza para
ROMAX Compact TT



Mordaza para
ROMAX 4000



Aro estándar



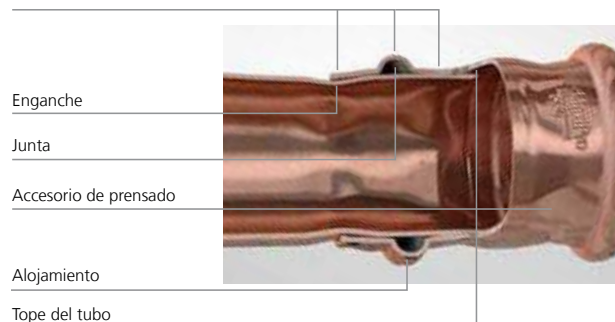
Set ROMAX Compact TT »B« MaxiPro

DATOS TÉCNICOS

Aplicación:	Aire acondicionado y refrigeración
Conexiones:	Cobre-cobre
Ø tubo/accesorios:	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1.1/8", 1.3/8"
Junta:	HNBR
Max. presión trabajo:	48bar/4,800kPa/700psig
Estanqueidad a las fugas:	Helio $\leq 7.5 \times 10^{-7}$ Pa.m ³ /s at +20°C, 10 bar
Vacío:	200 microns
Temperatura trabajo:	de -40°C hasta 140°C
UL temperatura de funcionamiento continuo:	121°C
Refrigerantes compatibles:	R32, R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507, R1234ze, R1234yf, R718, R450A, R513A, R448A, R449A, R407A, R427A, R438A, R417A y R422D
Tubos aprobado:	Para más información: www.conexbanninger.com
Certificaciones:	Para más información: www.conexbanninger.com

TECNOLOGÍA DE 3 PUNTOS DE PENSADO

Tres puntos de prensado: uno a cada lado del alojamiento de la junta tórica y otro que comprime la propia junta.



Set No. 1000002121 incluye: máquina de prensado ROMAX Compact TT, batería RO BP 18V/2.0Ah (No. 1000001652), cargador de batería RO BC (No. 1000001654), 8 mordazas Compact »B« MaxiPro (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8") y conjunto de herramientas en 2 maletas ROCASE 4414.

Set No. 1000001989 incluye: 8 mordazas Compact »B« MaxiPro (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8") y conjunto de herramientas en maleta ROCASE 4414.

Set No. 1000002945 incluye: máquina de prensado ROMAX 4000, batería RO BP 18V/2.0Ah (No. 1000001652), cargador de batería RO BC (No. 1000001654), 8 mordazas estándar »B« MaxiPro (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8") y conjunto de herramientas en 2 maletas ROCASE 4414.

Set No. 1000002207 incluye: 8 mordazas estándar »B« MaxiPro (1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8") y conjunto de herramientas en maleta ROCASE 4414.

Conjunto de herramientas incluye: cortatubos TUBE CUTTER 35 (No. 70027), escariador interno/externo (No. 1500000237), escariador tipo bolígrafo UNIGRAT (No. 21660), almohadillas para limpieza de tubos ROVLIES (No. 45268), medidor de profundidad »B« MaxiPro (No. 1000002400).

Modelo	Mordazas Ø pulgadas	📦	⚖️ kg	No.
Set ROMAX Compact TT con mordazas Compact »B« MaxiPro y conjunto herramientas	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8"	1	21,2	1000002121
Set mordazas compact »B« MaxiPro y conjunto de herramientas	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8"	1	14,0	1000001989
Set ROMAX 4000 con mordazas estándar »B« MaxiPro y conjunto herramientas	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8"	1	24,3	1000002945
Set mordazas estándar »B« MaxiPro y conjunto de herramientas	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1", 1.1/8"	1	18,1	1000002207
Set de aros estándar de prensar	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1.1/8"	1	6,25	1000003532
Set de aros compact de prensar	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1.1/8"	1	5,26	1000003536
Set de aros estándar de prensar	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	1	4,84	1000003625
Set de aros compact de prensar	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8"	1	3,85	1000003624

Tecnología de prensado

Sistema de prensado »B« MaxiPro

¿Cómo instalar el sistema »B« MaxiPro?

»B« MaxiPro dispone de una máquina de prensar que proporciona una unión permanente y segura. »B« MaxiPro es una junta mecánica, que elimina la necesidad de purga de nitrógeno durante el proceso de unión.

1. Cortar el tubo a la medida



2. Escariar la parte externa del tubo



3. Usa un escariador de lápiz en los bordes internos.



4. Limpie el extremo del tubo con un movimiento circular, evitando las ranuras que corren paralelas al tubo.



5. Compruebe si hay defecto



6. Asegúrese de que la junta tórica está asentada



7. Marque la profundidad de inserción con el medidor de profundidad e inserte el tubo completamente en el ajuste



8. Alinee las mandíbulas directamente sobre la conexión y complete la junta



9. Marca la unión completada



Tenga en cuenta: Para garantizar una conexión segura y sellada, siga el proceso detallado de instalación. Para más información, visite la Conex | Sitio web de Bänninger: conexbanninger.com.

ACCESORIOS

Model	No.
Batería RO BP 18 V / 2.0 Ah Ion-Li	1000001652
Batería RO BP 18 V / 4.0 Ah Ion-Li	1000001653
Batería RO BP 18 V / 4.0 Ah 18V Li-HD	1000002548
Batería RO BP 18 V / 8.0 Ah 18V Li-HD	1000002549
Cargador de batería RO BC (230 V)	1000001654
Maleta ROCASE 4414 para mordazas Compact	1000001786
Maleta ROCASE 4414 para mordazas estándar »B« MaxiPro	1000001898
Cortatubos TUBE CUTTER 35 DURAMAG	70027
Escariador interno/externo Ø 6-35 mm	1500000237
Escariador tipo bolígrafo UNIGRAT	21660
10 almohadillas para limpieza de tubos	45268
Expositor de 36 cajas de 10 almohadillas para limpieza	045268D
Medidor de profundidad »B« MaxiPro	1000002400

