



A man with a large, dark beard and mustache is looking upwards and to the left. He is wearing a dark t-shirt and a watch on his left wrist. The background is filled with industrial machinery, including pipes and metal structures, suggesting a factory or workshop setting.

Prensado

Resumen del Sistema Tecnología de Prensado	100 - 101
Máquinas de Prensar Compact	102 - 103
Máquinas de Prensar Estándar	104 - 107
DURA LAZR TEC	108
Herramientas de Prensar Compact	109 - 110
Herramientas de Prensar Estándar	111 - 112
Resumen: Herramientas de Prensar	113 - 114
Programa de mordazas	115

Tecnología de Prensado

Resumen del Sistema Tecnología de Prensado

Máquinas de Prensar

ROMAX COMPACT TT (Twin Turbo)



ROMAX 4000



ROMAX 3000 AC



ROMAX AC ECO



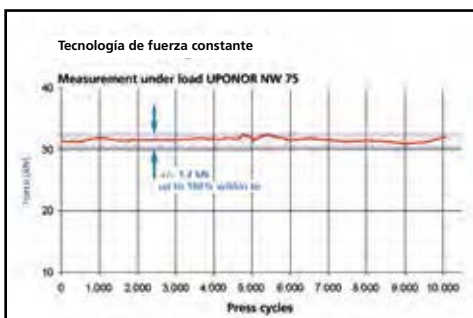
Modo operativo:	electrohidráulica	electrohidráulica	electrohidráulica	electrohidráulica
Mordaza giratoria:	270°	270°	270°	270°
CFT (Tecnología de fuerza constante):	✓	✓	✓	✓
Control de prensado:	✓	✓	✓	–
Fuerza pistón / Carrera:	19 kN / 30 mm	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm
Intervalo de mantenimiento:	40.000 Prensados	40.000 Prensados	20.000 Prensados	10.000 Prensados
LED:	✓	✓	✓	–
Tiempo de prensado aprox.:	3 seg.	5 seg.	5 seg.	7 seg.
Dimensiones::	336 x 143 x 76 mm	445 x 125 x 75 mm	460 x 120 x 90 mm	415 x 180 x 80 mm
Longitud del cable:	–	–	5 m	5 m
Peso:	2.5 kg	3.6 kg	3.8 kg	4.5 kg
Batería:	✓	✓	–	–
Página:	102	104	106	107

ROTHENBERGER Tecnología de Fuerza Constante

La CFT garantiza una fuerza axial de prensado constante durante todo el intervalo de prensado. Un requisito muy importante en la producción de uniones prensadas selladas.

CFT garantiza:

- ROMAX, Compact TT 19-21 kN en 40.000 prensados
- ROMAX, AC ECO 32-34 kN en 10.000 prensados
- ROMAX, 4000 32-34 kN en 40.000 prensados
- ROMAX, 3000 AC 32-34 kN en 20.000 prensados



Alianza de sistemas de herramientas de Batería



- 100% de compatibilidad entre máquinas, baterías y cargadores de diferentes fabricantes
- El sistema de batería más potente del mundo Metabo, con más de 30 años de experiencia en el trabajo con baterías.
- Gracias a la multifuncionalidad de baterías existentes, logrará claras ventajas en términos de costes.
- La alianza de sistemas de herramientas de batería (CAS) en una alianza de las principales marcas de herramientas eléctricas
- Socios de CAS: Metabo, ROTHENBERGER, Maffell, Collomix, Eibenblätter, Starmix, Haaga, Steinel, Eibenstock

Mordazas



ROTHENBERGER
Pressnavigator



	Mordazas Compact	Mordazas para casquillos intercambiables Compact	Mordazas Estándar	Elemental 3 mordazas	Collares prensar
Rango de trabajo metal:	Ø 12 - 35 mm	–	Ø 12 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm
Rango de trabajo multicapa:	Ø 12 - 40 mm	Ø 12 - 32 mm	Ø 12 - 40 mm	Ø 50 - 63 mm	Ø 40 - 110 mm
Encaje a presión:	–	–	–	–	✓
DURA LAZR TEC:	✓	–	✓	✓	✓
Protección duradera:	✓	✓	✓	✓	✓
Mecanismo sincronizado de 3 bulones:	✓	✓	✓	✓	–
Contorno de precisión:	✓	✓	✓	✓	✓

Página:

109

112

110

113

114

Una solución para cada sistema

Los usuarios son libres de decidir el sistema de accesorios a prensar. También tienen libertad de elegir el fabricante de las máquinas y herramientas de prensar. No hay disposición legal, Norma DIN u otras disposiciones – por ejemplo, una normativa establecida por una certificación DVGW – que obligue a los industriales a utilizar exclusivamente herramientas de prensado o mordazas de un solo fabricante de sistemas de accesorios o tubos.

El único factor decisivo es si el sistema de accesorios y herramienta de prensado son compatibles entre sí, solamente en este caso se garantiza la estanqueidad. La Aplicación Pressnavigator proporciona al usuario orientación para encontrar la herramienta de prensado adecuada para el sistema de accesorios, o el sistema de accesorios adecuados para la herramienta de prensado.

Ciclo de prensado controlado

Una vez alcanzada la fuerza de prensado predeterminada, el ciclo de prensado se apaga automáticamente. El pistón retrocede tras alcanzar las fuerzas de prensado necesarias. Esto garantiza un prensado uniforme y fiable similar al de los fabricantes líderes.

Control Electrónico

La electrónica de ROMAX Compact TT y ROMAX 4000 aportan seguridad al ciclo de prensado:

- Control del estado de carga de la batería
- Bloqueo de arranque de seguridad cuando la batería está demasiado baja
- Display LED del intervalo de servicio y cualquier mensaje de error

Tecnología de Prensado

Prensas Compact

ROMAX COMPACT TT (TWIN TURBO)

Máquina de prensar electrohidráulica para el prensado por batería de accesorios hasta Ø 40 mm (plástico / multicapa) o hasta Ø 35 mm (metal) con 19 kN



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La Romax Compact TT prensa en 3 segundos, pesa tan solo 2,5 kg y proporciona una fuerza de 19 kN. El perfecto manejo hace que la máquina sea especialmente adecuada para instalaciones domésticas, grandes instalaciones o mantenimiento.

COMPATIBILIDAD HERRAMIENTAS DE PENSADO

- Mordazas:
Mordazas Compact ROTHENBERGER comienza en la página 111
- Mordazas de casquillo intercambiable:
Mordazas de casquillo intercambiable ROTHENBERGER comienza en la página 112

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	336 x 143 x 76 mm (w/ 2.0 Ah batería)
Peso:	2.5 kg (sin mordazas)
Fuerza de avance / núcleo:	19 kN / 30 mm
Tamaño nominal:	Ø 12 - 40 mm plástico / multicapa Ø 12 - 35 mm metal
Mantenimiento:	40.000 Prensados / 2 años
Sujección de mordaza	270° rotación
Alimentación:	RO BP 18 V / 2.0 Ah batería de Ion-Li RO BP 18 V / 4.0 Ah batería de Ion-Li
Temperatura de funcionamiento:	- 10 °C hasta 60 °C
Prensados:	Aprox. 130 prensados con batería de 2,0 Ah. Probada con accesorios de acero inoxidable SV18

5

Diseño Twin Turbo

Distribución de peso perfectamente equilibrada

Mordaza girable 270°

Uso fácil en lugares reducidos

Ligera y fácil de manejar

La máquina de prensar mide 34 cm y pesa sólo 2,5 kg

Control automático del prensado

El pistón retrocede al alcanzar la fuerza de prensado necesaria

Presión Turbo

Prensado de accesorios metálicos hasta Ø 35 mm en 3 segundos

Constant Force Technology (CFT)

Fuerza de prensado constante

Cuando no se usa o en el premontaje, la máquina descansa de forma estable en el banco de trabajo.

La ROMAX Compact TT colgando de una escalera por la bandolera

Efecto secundario de la estructura de cilindros paralelos: la máquina se puede usar con una mano.



ROMAX COMPACT TT Set

Set Básico (Nº. 1000002115) incluye: Máquina de Pressar ROMAX COMPACT TT, 1x batería de Ion Li RO BP 18 V / 2,0 Ah (Nº. 1000001652), cargador de batería (Nº. 1000001654), maleta sistema ROCASE 4414, sin mordazas.



Twin Turbo: ¿En qué consiste?

EQUILIBRADO

- El motor y el reductor están situados frente al sistema hidráulico
- Distribución de peso perfectamente equilibrada

TAMAÑO

- La instalación de componentes en dos cilindros reducen el tamaño de la máquina
- Los dos cilindros ahorran 15 % de la longitud

POTENCIA

- Cada ciclo de prensaado tarda solamente 3 segundos
- El nuevo corazón de presión permite prensaar accesorios metálicos hasta Ø 35 mm

5

Twin Turbo para grandes instalaciones



Twin Turbo para instalaciones domésticas



Twin Turbo para mantenimiento



Modelo /Descripción	Mordazas Ø mm			Nº.
ROMAX COMPACT TT Set Básico 1, 1 x 2 Ah, EU	(sin mordazas)	1	4.9	1000002115
ROMAX COMPACT TT Set Básico 2, 2 x 2 Ah, EU	(sin mordazas)	1	5.3	1000002116
ROMAX COMPACT TT Set Mordazas SV, 1 x 2.0 Ah, EU	15 - 22 - 28	1	8.6	1000002117
ROMAX COMPACT TT Set Mordazas M, 1 x 2.0 Ah, EU	15 - 22 - 28	1	8.6	1000002118
ROMAX COMPACT TT Set Mordazas TH, 1 x 2.0 Ah, EU	16 - 20 - 26	1	8.8	1000002120
ROMAX COMPACT TT Set Mordazas U, 1 x 2.0 Ah, EU	16 - 20 - 25	1	8.6	1000002119
ROMAX COMPACT TT Set Casquillos Intercambiables TH, con 1 x 2 Ah batería, EU	16 - 20 - 26 - 32	1	6.9	1000002113
ROMAX COMPACT TT Set Casquillos Intercambiables U, con 1 x 2 Ah batería, EU	16 - 20 - 25 - 32	1	6.9	1000002112
ROMAX COMPACT TT Set Casquillos Intercambiables RFz, con 1 x 2 Ah batería, EU	16 - 20 - 25 - 32	1	6.9	1000002111
ROMAX COMPACT TT Set Casquillos Intercambiables CO, con 1 x 2 Ah batería, EU	12 - 16 - 20 - 25	1	6.9	1000002114

ACCESORIOS

Modelo	Nº.
RO BP 18 V / 2.0 Ah Ion-Li Akku	1000001652
RO BP 18 V / 4.0 Ah Ion-Li Akku	1000001653
Batería RO BP 18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD	1000002548
Batería RO BP 18/8, 8.0 Ah 18V Li-HD	1000002549
RO BC cargador de batería EU (230 V)	1000001654
Maleta sistema ROCASE para Mordazas	1000002242
Maleta sistema ROCASE para casquillos intercambiables	1000002307
Mordazas y Casquillos intercambiables comienza en	109



Tecnología de Prensado

Máquinas de Prensar Estándar

ROMAX 4000

Máquina de prensar radial electrohidráulica por batería para el prensado de accesorios hasta \varnothing 110 mm² con 32 - 34 kN



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La ROMAX 4000 prensa en solo 5 segundos, pesa solo 3,6 kg y utiliza una fuerza de 32 kN. Puede prensar desde 12 mm a 110 mm² y es por tanto el todoterreno perfecto entre todas las Máquinas de Prensar ROTHENBERGER.

HERRAMIENTAS DE PENSADO

- Mordazas: Mordazas Estándar ROTHENBERGER comienza en página 112 y Mordazas Estándar de 3 elementos comienza en página 113
- Casquillos de prensado: Casquillos de Prensado Estándar ROTHENBERGER comienza en página 114

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	467 x 125 x 80 mm (c/ batería 4.0 Ah) 445 x 125 x 75 mm (c/ batería 2.0 Ah)
Peso:	3.6 kg (sin mordazas)
Fuerza de avance:	32 - 34 kN / 40 mm
Tamaño nominal:	\varnothing 12 - 110 mm ²⁾
Mantenimiento:	40,000 Prensados / 2 años
Sujeción de mordaza:	270° rotación
Alimentación:	RO BP 18 V / 2.0 Ah Batería de Ion-Li RO BP 18 V / 4.0 Ah Batería de Ion-Li
Temperatura de funcionamiento:	- 10 °C hasta 60 °C
Prensados:	Hasta 240 veces (con batería de 4.0 Ah) Hasta 105 veces (con batería de 2.0 Ah)

5

²⁾ depende del sistema



Alianza de sistemas de herramientas de Batería

- 100% de compatibilidad entre máquinas, baterías y cargadores de diferentes fabricantes
- El sistema de batería más potente del mundo Metabo, con más de 30 años de experiencia en el trabajo con baterías.
- Gracias a la multifuncionalidad de baterías existentes, logrará claras ventajas en términos de costes.
- La alianza de sistemas de herramientas de batería (CAS) en una alianza de las principales marcas de herramientas eléctricas
- Socios de CAS: Metabo, ROTHENBERGER, Maffell, Collomix, Eisenblätter, Starmix, Haaga, Steinel, Eibenstock



Tecnología de Prensaado

Máquinas de Pressar Estándar

ROMAX 4000 Set

Set Basic (Nº. 1000001840) incluye: ROMAX 4000 Máquina de pressar, 1x RO BP batería 18 V / 4,0 Ah (Nº. 1000001653), RO BC cargador de batería (Nº. 1000001654), Maleta sistema ROCASE 6414, sin mordazas.



Carga 66 % más rápida

Comparado con ROMAX 3000



Gestión inteligente de la batería

Una batería, varios dispositivos



Indicador de carga

Para controlar el estado de la carga

5

Trabajo ergonómico con ROMAX 4000



Trabajo productivo gracias al intervalo de mantenimiento ampliado



RO „Tecnología sin cables“: Una batería para toda la aplicación



Modelo /Descripción	Mordazas Ø mm			Nº.
ROMAX 4000 Set Básico en maleta sistema ROCASE con RO BP 1 x batería 4,0 Ah y cargador de batería	-	1	7.0	1000001840
ROMAX 4000 Set Mordazas SV, 1 x 4.0 Ah, EU	15 - 22 - 28	1	15.0	1000001924
ROMAX 4000 Set Mordazas M, 1 x 4.0 Ah, EU	15 - 22 - 28	1	15.0	1000001927
ROMAX 4000 Set Mordazas TH, 1x 4.0 Ah, EU	16 - 20 - 26	1	15.0	1000001925
ROMAX 4000 Set Mordazas U, 1 x 4.0 Ah, EU	16 - 20 - 25	1	15.0	1000001926
ROMAX 4000 Set Mordazas M, 1 x 4.0 Ah, UK	15 - 22 - 28	1	15.0	1000001932

ACCESORIOS

Modelo	Nº.
RO BP 18 V / 2.0 Ah Ion-Li Akku	1000001652
RO BP 18 V / 4.0 Ah Ion-Li Akku	1000001653
Batería RO BP 18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD	1000002548
Batería RO BP 18/8, 8.0 Ah 18V Li-HD	1000002549
RO BC cargador de batería EU (230 V)	1000001654
Maleta sistema ROCASE 6414	1000001879

Mordazas Compact e Intercambiables comienza en 109



Tecnología de Prensado

Máquinas de Prensar Estándar

ROMAX 3000 AC

Máquina de prensar electrohidráulica alimentada por la red eléctrica para el prensado dependiendo del sistema de accesorios hasta Ø 110 mm* con 32 - 34 kN



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La ROMAX 3000 AC es rápida, ligera, fácil de manejar y segura. Es por tanto perfectamente adecuada para la producción en serie de uniones de accesorios a pie de obra.

- Producción en serie gracias a la alimentación por la red eléctrica (cable de 5 m de longitud)
- Un prensado tarda aproximadamente 5 segundos
- CFT garantiza la fuerza de prensado necesaria
- Peso muy reducido, y distribución de peso equilibrada
- Máxima calidad, intervalo de mantenimiento de 20.000 prensados
- Temperatura de trabajo ampliada de - 15° C a 60° C
- El diseño compacto, en forma de barra permite el prensado incluso en espacios reducidos

*depende del sistema

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	460 x 120 x 90 mm
Peso:	aprox. 3.8 kg (sin mordazas)
Fuerza del pistón/núcleo:	32 kN / 40 mm
Tamaño nominal:	Ø 12 - 110 mm ²⁾
Sujección de mordaza	270° rotación
Alimentación:	230 V / 50-60 Hz, 110 V sobre pedido
Temperatura de funcionamiento:	- 15° C hasta 60° C

HERRAMIENTAS DE PRESIÓN

Mordazas:	Mordazas estándar ROTHENBERGER, compatibles con muchos otros fabricantes a partir de la página 112
Aros:	Aros ROTHENBERGER a partir de la Página 112

5

Bloqueo de seguridad

No puede abrirse por accidente ya que se requiere un giro de 180°

Distribución equilibrada del peso

Uso ergonómico



Mordaza girable 270°

Uso fácil en espacios reducidos

producción en serie posible



diseño ligero



Set Básico (Nº. 1000001001) Incluye: ROMAX 3000 AC (230 Volt), maleta sistema ROCASE 6414, sin Mordazas.

Modelo Nº.

Set Básico ROMAX 3000 AC **1000001001**

ACCESORIOS



Modelo Nº.

Maleta sistema ROCASE 6414, vacía **1000001877**

Mordazas, aros a partir de 109

ROMAX AC ECO

Prensa electrohidráulica con conexión eléctrica para el prensaado, dependiendo del sistema de accesorios de hasta Ø 110 mm, con 32 - 34 kN



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

ROMAX AC ECO es ligera, fácil de manejar y adecuada para producir series de uniones sobre a pie de obra.

KEY FEATURES

- Ergonómica, gracias al mango de caucho y una distribución del peso equilibrada
- Control de los ciclos de prensaado
- CFT
- Bloqueo de seguridad
- Interruptor de emergencia
- Cable de 5 m

²⁾ depende del sistema

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	415 x 180 x 80 mm
Peso:	approx. 4.5 kg (sin mordazas)
Fuerza del pistón/núcleo:	32 kN / 40 mm
Tamaño nominal:	Ø 12 - 110 mm ²⁾
Sujección de mordaza	270° rotación
Alimentación:	230 V / 50-60 Hz, 110 V bajo pedido

HERRAMIENTAS DE PRESIÓN

Mordazas:	Mordazas estándar ROTHENBERGER, compatibles con muchos otros fabricantes a partir de la página 112
Aros:	Aros ROTHENBERGER a partir de la Página 112

Mordaza girable 270°

Uso fácil en espacios reducidos

Fijación de mordaza compatible

Adecuada para muchas mordazas

Interruptor de emergencia

Interrupción inmediata del avance

Bloqueo de seguridad

No puede abrirse por accidente ya que se requiere un giro de 270°

Distribución equilibrada del peso

Uso ergonómico

CFT (Constant Force Technology)

para una fuerza axial constante de 32 kN

Fuerza axial constante de más de 20.000 ciclos de prensaado

Cable de 5 m

Gran radio de trabajo



Fig. Set ROMAX AC ECO con mordazas

Los sets básicos (N° 15705) incluyen: ROMAX AC ECO Basic (230 Voltios), estuche de plástico (N° F81664) sin mordazas

Modelo	Description	Mordazas Ø mm			N°.
ROMAX AC ECO Set Básico	en estuche de plástico ROCASE 6414	(sin Mordazas)	1	8.9	15705
ROMAX AC ECO Set M	Set Básico con mordazas de tipo M	15 - 22 - 28	1	13.4	15750
ROMAX AC ECO Set SV	Set Básico con mordazas de tipo SV	15 - 22 - 28	1	13.4	15740
ROMAX AC ECO Set TH	Set Básico con mordazas de tipo TH	16 - 20 - 26	1	13.4	15730
ROMAX AC ECO Set U	Set Básico con mordazas de tipo U	16 - 20 - 25	1	13.4	15760

ACCESORIOS

Modelo	N°.
Maleta sistema ROCASE 6414, vacía	100001959
Mordazas, aros a partir de 109	



Tecnología de Prensado

DURA LAZR TEC

DURA LAZR TEC

Proceso especial de temple por láser

Duradero. Seguro. Preciso. Nuestras Mordazas DURA LAZR TEC establecen un nuevo referente en la industria. El proceso especial de temple por láser ROTHENBERGER, que se lleva a cabo en nuestra propia producción, proporciona máxima estabilidad y resistencia al desgaste. Y, por tanto, más seguridad y larga vida útil.

Se ensayó la distribución de la dureza con la profundidad por el laboratorio de ensayos independiente del instituto público de ensayo de materiales Darmstadt



Temple por láser parcial para superficies sometidas a mucho esfuerzo

- Perfecta exactitud del contorno para alta precisión durante toda la vida útil
- Aumento del 40 % en la dureza*

Alto grado de dureza

- Las Mordazas ROTHENBERGER funcionan con el más alto grado de dureza en las zonas sometidas a mucho esfuerzo
- El desgaste se reduce al mínimo incluso en caso de mucha formación de rebaba durante la compresión



5

Mordazas ROTHENBERGER
Antes del tratamiento de superficie



Aumento del 100% de vida útil de las mordazas, entre otras cosas, gracias al temple por láser*

Las piezas que deben ser flexibles permanecen dúctiles

Ajuste de la placa

Aumento de durabilidad en aprox. 45 %*

+ 40 %
DUREZA
EN ÁREAS*
DE MAYOR ESFUERZO

+100%
DE PRENSADOS
CON TEMPLE
POR LÁSER*

* en comparación con modelos anteriores



Mordazas Compact

Para ROMAX Compact TT

Mordazas ROTHENBERGER con material probado y fabricación de calidad para el prensado dependiendo del sistema de accesorios de hasta Ø 40 mm (plástico / multicapa) y/o hasta 28 mm (metal).

DURA LAZR TEC

100% más prensados con templado por láser*

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

- Máxima precisión en cada prensado
- Funcionamiento sincronizado de la palanca de la mordaza
- Mayor estabilidad y durabilidad
- La mordaza se abre con un solo dedo!

Numeración de series y tests individuales

Garantiza la alta calidad de los materiales y el contorno de la prensa

Identificación del producto, fácil de leer, sistema claro y clasificación de tamaños nominal



Contornos de precisión

Para un prensado óptimo y fiable

De acero forjado especial, altamente resistente

Para todas las prensas con una fuerza axial constante de 19 kN y sujeción de mordaza compatible

Perno permanente

- Sin puntos débiles potenciales / sin rosca
- Considerable reducción del riesgo de rotura
- Mayor seguridad

Protección duradera contra la corrosión

Ideal para trabajos pesados sobre a pie de obra

Contorno de entrada optimizado

- Flujo de potencia adaptado
- Menos desgaste

Visión general de mordazas a partir de 113

Mordazas Compact Ø 35 mm

Para ROMAX Compact TT

Las mordazas compact ROTHENBERGER SV35 y M35 con material y calidad de fabricación optimizados son apropiadas para el prensado dependiente del sistema de accesorios metálicos de Ø 35 mm con la máquina de prensar ROMAX Compact TT.

DURA LAZR TEC

100% más prensados con templado por láser*

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

- Alta precisión al prensar
- Carrera sincronizada de la palanca de mordaza
- Aumento de la estabilidad y durabilidad
- Apertura de la mordaza con un solo dedo

Identificación del producto, fácil de leer, sistema claro y clasificación de tamaños nominal



Contornos de precisión

Para un prensado óptimo y fiable

De acero forjado especial, altamente resistente

Para todas las prensas con una fuerza axial constante de 19 kN y sujeción de mordaza compatible

Perno permanente

- Sin puntos débiles potenciales / sin rosca
- Considerable reducción del riesgo de rotura
- Mayor seguridad

Protección duradera contra la corrosión

Ideal para trabajos pesados sobre el terreno

Contorno de entrada optimizado

- Flujo de potencia adaptado
- Menos desgaste

Visión general de mordazas a partir de 113

* en comparación con modelos anteriores

Tecnología de Prensado

Mordazas Compact / Estándar

Mordaza universal para casquillos intercambiables

Para ROMAX Compact TT

Mordazas ROTHENBERGER con material probado y fabricación de calidad. Uso de mordazas de casquillos intercambiables para el prensado dependiente del sistema de accesorios de plástico de Ø 16 - 32 mm

¡Combina varios casquillos intercambiables con sólo una mordaza!



Set de casquillos intercambiables

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

El funcionamiento sincronizado de la palanca de la mordaza permite abrir la mordaza con un solo dedo

Numeración de series y tests individuales

Garantiza la alta calidad de los materiales y el contorno de la prensa



Guía

Admite casquillos intercambiables

De acero forjado especial, altamente resistente

Para todas las prensas con una fuerza axial constante de 19 kN y sujeción de mordaza compatible

Protección duradera contra la corrosión

Ideal para trabajos pesados a pie de obra

Modelo	Descripción Ø mm	Nº.	Modelo	Descripción Ø mm	Nº.
Set de casquillos intercambiables RFz*	16 - 20 - 25 - 32 mm	14849	Mordazas intercambiables + Set RFz	12 - 16 - 20 mm	1000002135
Set de casquillos intercambiables U*	16 - 20 - 25 - 32 mm	14869	Mordazas intercambiables + Set CO	12 - 16 - 20 mm	1000002136
Set de casquillos intercambiables TH*	16 - 20 - 26 - 32 mm	14895	Mordaza Universal		1000002134

*Sólo se puede usar con la mordaza universal N°. 1000002134

Mordazas Estándar

Para ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC y ROMAX AC ECO

Mordazas ROTHENBERGER con material probado y fabricación de calidad para el prensado dependiente del sistema de accesorios de hasta Ø 40 mm (plástico/multicapa) y/o hasta Ø 54 mm (metal)

DURA LAZR TEC

100% más prensados con temple por láser*

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

- Máxima precisión en cada prensado
- Funcionamiento sincronizado de la palanca de la mordaza
- Mayor estabilidad y durabilidad
- ¡La mordaza se abre con un solo dedo!

Numeración de series y tests individuales

Garantiza la alta calidad de los materiales y el contorno de la prensa

Identificación del producto, fácil de leer, sistema claro y clasificación de tamaño nominal



Contornos de precisión

Para un prensado óptimo y fiable

De acero forjado especial, altamente resistente

Para todas las prensas con una fuerza axial constante de 32 - 34 kN y sujeción de mordaza compatible

Perno permanente

- Sin puntos débiles potenciales / sin rosca
- Considerable reducción del riesgo de rotura
- Mayor seguridad

Protección duradera contra la corrosión

Ideal para trabajos pesados a pie de obra

Contorno de entrada optimizado

- Flujo de potencia adaptado
- Menos desgaste



Visión general de mordazas a partir de 113



Mordaza de 3 elementos Estándar

Para ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC y ROMAX AC ECO

Mordazas de 3 elementos ROTHENBERGER con materiales y calidad de fabricación reconocidos para el prensado dependiente del sistema de accesorios M42/M54 y TH50/TH63

DURA LAZR TEC

100% más prensados con temple por láser*

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

- Máxima precisión en cada prensado
- Funcionamiento sincronizado de la palanca de la mordaza
- Mayor estabilidad y durabilidad
- ¡La mordaza se abre con un solo dedo!



sistema de 3 elementos

Fácil manejo / montaje
Óptima distribución de potencia

Contornos de precisión

Para un prensado óptimo y fiable

Mordaza de boca amplia para fácil adaptación al accesorio



5

Modelo	kg	Nº.	Modelo	kg	Nº.
Mordaza de 3 elementos Estándar, M42	4.8	1000001273	Mordaza de 3 elementos Estándar, TH50	4.8	1000001810
Mordaza de 3 elementos Estándar, M54	4.8	1000001274	Mordaza de 3 elementos Estándar, TH63	4.8	1000001811

Mordazas Estándar Sets

ROTHENBERGER mordazas hasta Ø 54 mm en maleta estable sistema ROCASE



Efectiva

Espacio suficiente para hasta 7 mordazas en la ROCASE 4414 hasta Ø 63 mm

Efectiva

Espacio suficiente para hasta 4 mordazas en la ROCASE 4414 hasta Ø 32 mm

Variable

Espacio suficiente para todas las mordazas Estándar y Compact de Ø 12 hasta Ø 63 mm en la ROCASE 4414



Maleta sistema ROCASE

Coloque, encaje, transporte

Modelo	Mordazas Ø mm	kg	☞	Nº.
Set mordazas Estándar	SV15 - 22 - 28	6.8	1	1000002068
Set mordazas Estándar	SV15 - 18 - 22 - 28	8.7	1	015060X
Set mordazas Estándar	SV42 - 54	10.5	1	015080X
Set mordazas Estándar	M15 - 22 - 28	6.7	1	1000002067
Set mordazas Estándar	M15 - 18 - 22 - 28	8.6	1	015062X
Set mordazas Estándar	3-elementos, M42 - 54	12.0	1	1000001502
Set mordazas Estándar	TH16 - 20 - 26	8.7	1	015063X
Set mordazas Estándar	U16 - 20 - 25	7.3	1	1000002069
Set mordazas Estándar	G16 - 20 - 26 - 32	8.8	1	015068X
Set mordazas Estándar	VP16 - 20 - 25 - 32	9.4	1	015072X
Set mordazas Estándar	BE16 - 20 - 26	8.7	1	1000002065
ROCASE 4414 con mordazas grandes		1.5	1	1000001807
ROCASE 4212 con mordazas pequeñas		1.6	1	1000001808

Tecnología de Prensado

Aros de prensado

Aros de prensar Estándar

Para ROMAX 4000, ROMAX AC ECO, ROMAX 3000 AC

También adecuada para prensas con una fuerza axial constante de 32 - 34 kN y la sujeción de mordaza compatible. Para el prensado dependiente del sistema de accesorios de Ø 42 mm hasta Ø 54 mm (metal) y/o de Ø 40 mm hasta Ø 110 mm (multicapa)



DURA LAZR TEC

100% más prensados con temple por láser*

Numeración de series y tests individuales

Garantiza la alta calidad de los materiales y el contorno de la prensa

Protección contra la corrosión

Indicadas para trabajo duro

Apertura del casquillo de prensado
Hasta 180° para fácil montaje incluso en espacios reducidos



Cierre del casquillo de prensado



Apriete del aro con mordazas intermedias



Contornos de precisión

Para prensados óptimos y fiables

Técnica de sujeción

Casquillo de prensado con autosujeción

3 Segmentos

- Para óptima distribución de la fuerza en el accesorio
- Dos elementos flexibles para óptimo flujo de material en el accesorio

Bajo peso

Trabajo cómodo incluso bajo largos periodos

De acero forjado especial, altamente resistente

Para todas las prensas con una fuerza axial constante de 32 - 34 kN y sujeción de mordaza compatible

Mecanismo sincronizado de 3 pernos

El funcionamiento sincronizado de la palanca de la mordaza permite abrir la mordaza con un solo dedo



Fig. Aros SV54













Fig. Mordaza intermedia ZBS1

Los sets de mordazas incluyen: Aros de acuerdo con la tabla, mordazas intermedias ZBS1 (N°1000001104), estuche de plástico

Modelo	Descripción	Nº.
Mordaza intermedia	mordaza ZBS1	1000001126
Set de aros SV en estuche de plástico ROCASE	mordaza ZBS1 / SV42 - 54	1000001501
Set de aros M en estuche de plástico ROCASE ¹⁾	mordaza ZBS1 / M42 - 54	1000001500
Set de aros TH en estuche de plástico ROCASE ¹⁾	mordaza ZBS1 / TH40 - 50	1000000116











Visión general de los aros a partir de 112

Sistema	Tamaño nominal	 Mordazas Compact	 Casquillos intercambiables Compact Usar sólo con mordazas intercambiables N° 1000002134	 Mordazas Estándar	 Aros Estándar Usar sólo con la mordaza intermedia: ZBS1 N° 1000001126 para (SV, M, TH, U Ø 40, 42, 50, 63 mm),
A	Metal / NE-Metal				
	A1/2"	—	—	015222X	
	A3/4"	—	—	015223X	
	A1"	—	—	015224X	
	A11/4"	—	—	015225X	
	A11/2"	—	—	015226X	
	A2"	—	—	015227X	
M	M12	015151X	—	015101X	
	M15	015152X	—	015102X	
	M18	015153X	—	015103X	
	M22	015154X	—	015104X	
	M28	015155X	—	015105X	
	M35	1000002267	—	015106X	
	M42	—	—	1000001273	1000001391
	M54	—	—	1000001274	1000001392
	V / SV	V/SV12	015261X	—	015211X
	V/SV14	015269X	—	015219X	
	V/SV15	015262X	—	015212X	
	V/SV16	015260X	—	015220X	
	V/SV18	015263X	—	015213X	
	V/SV22	015264X	—	015214X	
	V/SV28	015265X	—	015215X	
	V/SV35	1000002266	—	015216X	
	V/SV42	—	—	015217X	1000001393
	V/SV54	—	—	015218X	1000001394
	R(H)	PEX / Multicapa			
	R12	—	14863	015339X	
	R14	015370X	14864	015330X	
	R16	015371X	14865	015331X	
	R17	015378X	14866	015333X	
	R18	015379X	14867	015334X	
	R20	015374X	14868	015335X	
	R25	015380X	14707	015338X	
	R26	015376X	14708	015336X	
	R32	015377X	14709	015337X	
RFz	RFz12	—	14822	1000000173	
	RFz16	015180X	14823	015161X	
	RFz18	—	1000000124	—	
	RFz20	015181X	14824	015162X	
	RFz25	015182X	14825	015163X	
	RFz26	—	1000000125	—	
	RFz32	015183X	14826	015164X	
TH	TH14	015395X	14842	015321X	
	TH16	015385X	14843	015322X	
	TH18	015398X	14844	015323X	
	TH20	015389X	14845	015324X	
	TH25	015399X	14846	015325X	
	TH26	015391X	14847	015326X	
	TH32	015393X	14848	015327X	
	TH40	015401X	—	015328X	1000000111
	TH50	—	—	1000001810	1000000112
	TH63	—	—	1000001811	1000000113
	THG	THG32	1000000236	—	1000000235
THT	THT32	015393H	—	015329X	

Para más información visite www.rothenberger.com

Tecnología de Prensado

Resumen Mordazas / Pressnavigator

Sistema	Tamaño nominal	 Mordazas Compact	 Casquillos intercambiables Compact <small>Usar sólo con mordazas intercambiables N° 1000002134</small>	 Mordazas Estándar	 Aros Estándar <small>Usar sólo con la mordaza intermedia: ZB51 N° 10000001126 para (SV, M, TH, U Ø 40, 42, 50, 63 mm),</small>
U			PEX / Multicapa		
	U14	015351X	14832	015311X	
	U16	015352X	14833	015312X	
	U18	015353X	14834	015313X	
	U20	015354X	14835	015314X	
	U25	015355X	14836	015315X	
	U32	015357X	14838	015317X	
	U40	015358X	—	015318X	100000117
	U50	—	—	—	
	U63	—	—	—	
	U75	—	—	—	
	U90	—	—	—	
U110	—	—	—		
RC	RC26	015277X	14837	015271X	
VP 	VP14	015530X	14882	015230X	
	VP16	015531X	14883	015231X	
	VP20	015532X	14884	015232X	
	VP25	015533X	14885	015233X	
	VP32	015534X	14886	015234X	
BE 	BE16	015291X	—	015392X	
	BE20	015292X	—	015394X	
	BE26	015293X	—	015396X	
	BE32	015294X	—	015397X	
CO 	CO12	—	14852	—	
	CO16	—	14853	—	
	CO20	—	14854	—	
	CO25	—	14855	—	
G 	G16	015362X	—	015302X	
	G20	015364X	—	015304X	
	G26	015366X	—	015306X	
	G32	015367X	—	015307X	
	G40	015368X	—	015308X	
HA 	HA16	015580X	—	015280X	
	HA20	015581X	—	015281X	
	HA26	015582X	—	015282X	
	HA32	015583X	—	015283X	
	HA40	—	—	015284X	

Más información en www.rothenberger.com

Aplicación Pressnavigator

Pressnavigator para fácil comprobación de compatibilidad de la herramienta de prensar con el sistema de accesorios.

¿Qué herramienta de prensar es adecuada para el sistema de accesorios? El Pressnavigator ROTHENBERGER ofrece asistencia apropiada: Se comprueba con unos pocos clics la compatibilidad de nuestras herramientas de prensar con el sistema de accesorios establecido.



Aplicación para smartphone y tablet
PARA FÁCIL COMPROBACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LAS HERRAMIENTAS DE PRENSAR DISPONIBLE PARA iOS y Android





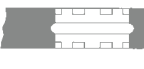




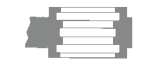


iOS



Android













Visión general del programa de mordazas

	Tamaño nominal	Mordazas Compact N°	Mordazas Estándar	Mordazas intercambiables Compact N° <small>Usar sólo en combinación con las mordazas intercambiables N° 014800X</small>	Serie Anpro EN Acero inoxidable, Acero al carbono	APE Raccordi a pressare	Bampi BALPEX (Serie MP)	Bampi BALPEX (Serie MP)	Blansol Sistema EasyPress	Blansol Sistema Multiplex	Bonomi Group Turbo Press, Turbo Press Gas	Broen Ballofix Pres	Chibro Adduzione / Gas, Como Galvanized	Chibro Cumipress, Riscaldamento	CIMBERIO SpA Cimpres	CO.E.S. Coesklima	COMAP, Skin Press	Comisa Multi layer pipe	Conex B-Press Gas, Solar	Conex B-Press, INOX	DALPEX LaserMulti Dalpex	Emmeti Gerpex	EMPUR PEXPRESS	Eurotherm, MULTIST-RATO, Euro 2000	
	M	M12	015151X	015101X																					
	M15	015152X	015102X																						
	M18	015153X	015103X																						
	M22	015154X	015104X																						
	M28	015155X	015105X																						
	M35		015106X																						
	M42		1000001273																						
M54		1000001274																							
	V / SV	V12	015261X	015211X																					
	SV14	015269X	015219X																						
	SV15	015262X	015212X																						
	SV16	015260X	015220X																						
	SV18	015263X	015213X																						
	SV22	015264X	015214X																						
	SV28	015265X	015215X																						
	SV35		015216X																						
	SV42		015217X																						
SV54		015218X																							
	G	G16	015362X	015302X																					
	G20	015364X	015304X																						
	G26	015366X	015306X																						
	G32	015367X	015307X																						
	G40	015368X	015308X																						
	HA	HA16	015580X	015280X																					
	HA20	015581X	015281X																						
	HA26	015582X	015282X																						
	HA32	015583X	015283X																						
	HA40		015284X																						
	R (H)	R12		015339X	14863																				
	R14	015370X	015330X	14864																					
	R16	015371X	015331X	14865																					
	R17	015378X	015333X	14866																					
	R18	015379X	015334X	14867																					
	R20	015374X	015335X	14868																					
	R25	015380X	015338X	14707																					
	R26	015376X	015336X	14708																					
R32	015377X	015337X	14709																						
	RFz	RFz12		1000000173	14822																				
	RFz16	015180X	015161X	14823																					
	RFz20	015181X	015162X	14824																					
	RFz25	015182X	015163X	14825																					
	RFz32	015183X	015164X	14826																					
	TH	TH14	015395X	015321X	14842																				
	TH16	015385X	015322X	14843																					
	TH18	015398X	015323X	14844																					
	TH20	015389X	015324X	14845																					
	TH25	015399X	015325X	14846																					
	TH26	015391X	015326X	14847																					
	TH32	015393X	015327X	14848																					
TH40	015401X	015328X																							
THG	THG32	1000000236	1000000235																						
THT	THT32	015393H	015329X																						
	U	U14	015351X	015311X	14832																				
	U16	015352X	015312X	14833																					
	U18	015353X	015313X	14834																					
	U20	015354X	015314X	14835																					
	U25	015355X	015315X	14836																					
	U32	015357X	015317X	14838																					
	U40	015358X	015318X																						
RC	RC26	015277X	015271X	14837																					
	VP	VP14	015530X	015230X	14882																				
	VP16	015531X	015231X	14883																					
	VP20	015532X	015232X	14884																					
	VP25	015533X	015233X	14885																					
	VP32	015534X	015234X	14886																					

Las siguientes tablas de lanzamiento corresponden a las condiciones en el momento del cierre de edición. Como se lanzan continuamente más sistemas, el Pressnavigator (página 116) proporciona la única oportunidad de encontrar lanzamientos actuales. ROTHENBERGER ofrece mordazas para una variedad de accesorios de prensa / sistemas de tubos en el mercado actual.



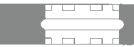







Tecnología de Prensado

Visión general del programa de mordazas

	Tamaño nominal	Mordazas Compact N°.	Mordazas Pressliner and ROMAX 3000 N°.	Mordazas intercambiables Compact N° <small>Usar sólo en combinación con las mordazas intercambiables N° 014800X</small>	Eurotubi Pressfitting System	F.B.Q. BARONIO, BQ pres	Frabo Frabopress C Steel, 316	Frabo MULTI-BRASS	FRÄNKISCHE, ALPEX F50	Gabo, Gabopress H-5	GAROS	Geberit Mapress Gas	Geberit Mapress Stainless	Geberit Mapress Copper Carbon steel,	Geberit Mepla	Giacomini Giacomflex, Goaco Therm	HAKA, Fimisol, HAKAPRES, HAKA, GERODUR	Harden 2000, Polypex 2000	Henco PVDF	Herz pipefix	HIDROTEC KLIMATEC	Hitec Sistema, Multitrato	IBP > B-Press Rotguss, Inox
	M	M12	015151X	015101X								●	●	●									
	M15	015152X	015102X		●							●	●	●									
	M18	015153X	015103X		●							●	●	●									
		M22	015154X	015104X								●	●	●									
	M28	015155X	015105X		●							●	●	●									
	M35		015106X		●							●	●	●									
	M42		1000001273										●	●	●								
M54		1000001274										●	●	●									
	V / SV	V12	015261X	015211X			●																
	SV14	015269X	015219X			●	●																
	SV15	015262X	015212X			●	●																
	SV16	015260X	015220X			●	●																
	SV18	015263X	015213X			●	●																
	SV22	015264X	015214X			●	●															●	
	SV28	015265X	015215X			●	●															●	
	SV35		015216X			●	●															●	
	SV42		015217X			●	●															●	
SV54		015218X			●	●															●		
	G	G16	015362X	015302X											●								
	G20	015364X	015304X												●								
	G26	015366X	015306X												●								
	G32	015367X	015307X												●								
	G40	015368X	015308X												●								
	HA	HA16	015580X	015280X																			
	HA20	015581X	015281X																				
	HA26	015582X	015282X																				
	HA32	015583X	015283X																				
	HA40		015284X																				
	R (H)	R12		015339X	14863																		
	R14	015370X	015330X	14864													●						
	R16	015371X	015331X	14865					●								●						
	R17	015378X	015333X	14866					●								●						
	R18	015379X	015334X	14867					●								●						
	R20	015374X	015335X	14868					●								●						
	R25	015380X	015338X	14707																			
	R26	015376X	015336X	14708					●								●						
	R32	015377X	015337X	14709					●								●						
	RFz	RFz12		1000000173	14822																		
	RFz16	015180X	015161X	14823																			
	RFz20	015181X	015162X	14824																			
	RFz25	015182X	015163X	14825																			
	RFz32	015183X	015164X	14826																			
	TH	TH14	015395X	015321X	14842			●		●	●					●		●	●	●		●	
	TH16	015385X	015322X	14843					●	●	●					●		●	●	●		●	
	TH18	015398X	015323X	14844						●	●					●		●	●	●		●	
	TH20	015389X	015324X	14845				●		●	●					●		●	●	●		●	
	TH25	015399X	015325X	14846						●	●					●		●	●	●		●	
	TH26	015391X	015326X	14847				●		●	●					●		●	●	●		●	
	TH32	015393X	015327X	14848				●		●	●					●		●	●	●		●	
	TH40	015401X	015328X							●											●		
THG	THG32	1000000236	1000000235												●								
THT	THT32	015393H	015329X															●					
	U	U14	015351X	015311X	14832																		
	U16	015352X	015312X	14833																			
	U18	015353X	015313X	14834																			
	U20	015354X	015314X	14835				●														●	
	U25	015355X	015315X	14836				●														●	
	U32	015357X	015317X	14838				●														●	
	U40	015358X	015318X																				
RC	RC26	015277X	015271X	14837				●															
	VP	VP14	015530X	015230X	14882																		
	VP16	015531X	015231X	14883					●														
	VP20	015532X	015232X	14884					●														
	VP25	015533X	015233X	14885					●														
	VP32	015534X	015234X	14886					●														

Las siguientes tablas de lanzamiento corresponden a las condiciones en el momento del cierre de edición. Como se lanzan continuamente más sistemas, el Pressnavigator (página 116) proporciona la única oportunidad de encontrar lanzamientos actuales. ROTHENBERGER ofrece mordazas para una variedad de accesorios de prensa / sistemas de tubos en el mercado actual.









Visión general del programa de mordazas

	Tamaño nominal	Mordazas Compact N°.	Mordazas Pressliner y ROMAX 3000 N°.	Mordazas intercambiables Compact N°. Usar sólo en combinación con las mordazas intercambiables N° 0148600X	IBP>B<PRESS, >B<PRESS GAS	IPA, IPANA-PRES	IPALPEX	IVAR MP / PMP	Jarafflex-presssystem	Jupiter, Heizsysteme	KE KELIT KELOX	KOHLER, InoxPress	LAVAGRUND, LAVAPRESS	Meit Heiztechnik, Go-matix	Mark KG, polymark	MEGARO HAKAPRESS	MULTITHERM PRESS-SYSTEM	Multitubo Giacomini	NEUTHERM, MEKUPRESS	Nupi MultiNupi	Nussbaum Cupress, Optipress	Nussbaum CupressG	Nussbaum, Optiflex Plus	Oventrop, Cofit
	M	M12	015151X	015101X																				
	M15	015152X	015102X																					
	M18	015153X	015103X																					
	M22	015154X	015104X																					
	M28	015155X	015105X																					
	M35		015106X																					
	M42		1000001273																					
M54		1000001274																						
	V / SV	V12	015261X	015211X																				
	SV14	015269X	015219X																					
	SV15	015262X	015212X																					
	SV16	015260X	015220X																					
	SV18	015263X	015213X																					
	SV22	015264X	015214X																					
	SV28	015265X	015215X																					
	SV35		015216X																					
	SV42		015217X																					
	SV54		015218X																					
	G	G16	015362X	015302X																				
	G20	015364X	015304X																					
	G26	015366X	015306X																					
	G32	015367X	015307X																					
	G40	015368X	015308X																					
	HA	HA16	015580X	015280X																				
	HA20	015581X	015281X																					
	HA26	015582X	015282X																					
	HA32	015583X	015283X																					
	HA40		015284X																					
	R (H)	R12		015339X	14863																			
	R14	015370X	015330X	14864																				
	R16	015371X	015331X	14865																				
	R17	015378X	015333X	14866																				
	R18	015379X	015334X	14867																				
	R20	015374X	015335X	14868																				
	R25	015380X	015338X	14707																				
	R26	015376X	015336X	14708																				
	R32	015377X	015337X	14709																				
	RFz	RFz12		1000000173	14822																			
	RFz16	015180X	015161X	14823																				
	RFz20	015181X	015162X	14824																				
	RFz25	015182X	015163X	14825																				
	RFz32	015183X	015164X	14826																				
	TH	TH14	015395X	015321X	14842																			
	TH16	015385X	015322X	14843																				
	TH18	015398X	015323X	14844																				
	TH20	015389X	015324X	14845																				
	TH25	015399X	015325X	14846																				
	TH26	015391X	015326X	14847																				
	TH32	015393X	015327X	14848																				
	TH40	015401X	015328X																					
THG	THG32	1000000236	1000000235																					
THT	THT32	015393H	015329X																					
	U	U14	015351X	015311X	14832																			
	U16	015352X	015312X	14833																				
	U18	015353X	015313X	14834																				
	U20	015354X	015314X	14835																				
	U25	015355X	015315X	14836																				
	U32	015357X	015317X	14838																				
	U40	015358X	015318X																					
RC	RC26	015277X	015271X	14837																				
	VP	VP14	015530X	015230X	14882																			
	VP16	015531X	015231X	14883																				
	VP20	015532X	015232X	14884																				
	VP25	015533X	015233X	14885																				
	VP32	015534X	015234X	14886																				

Las siguientes tablas de lanzamiento corresponden a las condiciones en el momento del cierre de edición. Como se lanzan continuamente más sistemas, el Pressnavigator (página 116) proporciona la única oportunidad de encontrar lanzamientos actuales. ROTHENBERGER ofrece mordazas para una variedad de accesorios de prensa / sistemas de tubos en el mercado actual.








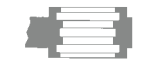


Tecnología de Prensado

Visión general del programa de mordazas

	Tamaño nominal	Mordazas Compact N.º.	Mordazas Pressliner y ROMAX 3000 N.º.	Mordazas intercambiables Compact N.º. Usar sólo en combinación con las mordazas intercambiables N.º 014800X	PIPELIFE RADOPRESS	POLYSAN Press-System	Prandelli, MULTYRAMA	Raccorderie Metalliche Inoxpress, Steelpress	Raccorderie Metalliche, Aespress	Raccorderie Metalliche Inoxpress Gas	RIQUERA A SERTIR	ROTH SISTEMA ROTHAPRESS	Roth-Roth Rohrinstallationsysteme	Sanha 3 fit-PRESS SYSTEM 14 mm - 63 mm	SANHA NiroSan Serie 9000, 17000 Gas, 18000, 19000	SANHA Press Serie 10000, 11000 Gas, 12000, 13000	SANHA PURAPRESS Serie 8000	SANHA-NiroSan-Presssystem Chronimo	Simplex SiRoCon Cu / E	Simplex SiRoCon PPSU H	Simplex SiRoCon PPSU TH	SST-Rolltec Delphi-Press, STS Systemtechnik	THERMOVAL	THERMOSMART	Tiemme, Cobrapress		
	M	M12	015151X	015101X																							
	M15	015152X	015102X																								
	M18	015153X	015103X																								
	M22	015154X	015104X																								
	M28	015155X	015105X																								
	M35		015106X																								
	M42		1000001273																								
M54		1000001274																									
	V / SV	V12	015261X	015211X																							
	SV14	015269X	015219X																								
	SV15	015262X	015212X																								
	SV16	015260X	015220X																								
	SV18	015263X	015213X																								
	SV22	015264X	015214X																								
	SV28	015265X	015215X																								
	SV35		015216X																								
	SV42		015217X																								
	SV54		015218X																								
	G	G16	015362X	015302X																							
	G20	015364X	015304X																								
	G26	015366X	015306X																								
	G32	015367X	015307X																								
	G40	015368X	015308X																								
	HA	HA16	015580X	015280X																							
	HA20	015581X	015281X																								
	HA26	015582X	015282X																								
	HA32	015583X	015283X																								
	HA40		015284X																								
	R (H)	R12		015339X	14863																						
	R14	015370X	015330X	14864																							
	R16	015371X	015331X	14865																							
	R17	015378X	015333X	14866																							
	R18	015379X	015334X	14867																							
	R20	015374X	015335X	14868																							
	R25	015380X	015338X	14707																							
	R26	015376X	015336X	14708																							
	R32	015377X	015337X	14709																							
	RFz	RFz12		1000000173	14822																						
	RFz16	015180X	015161X	14823																							
	RFz20	015181X	015162X	14824																							
	RFz25	015182X	015163X	14825																							
	RFz32	015183X	015164X	14826																							
	TH	TH14	015395X	015321X	14842																						
	TH16	015385X	015322X	14843																							
	TH18	015398X	015323X	14844																							
	TH20	015389X	015324X	14845																							
	TH25	015399X	015325X	14846																							
	TH26	015391X	015326X	14847																							
	TH32	015393X	015327X	14848																							
	TH40	015401X	015328X																								
THG	THG32	1000000236	1000000235																								
	THT	THT32	015393H	015329X																							
	U	U14	015351X	015311X	14832																						
	U16	015352X	015312X	14833																							
	U18	015353X	015313X	14834																							
	U20	015354X	015314X	14835																							
	U25	015355X	015315X	14836																							
	U32	015357X	015317X	14838																							
	U40	015358X	015318X																								
RC	RC26	015277X	015271X	14837																							
	VP	VP14	015530X	015230X	14882																						
VP16		015531X	015231X	14883																							
VP20		015532X	015232X	14884																							
VP25		015533X	015233X	14885																							
VP32		015534X	015234X	14886																							

Las siguientes tablas de lanzamiento corresponden a las condiciones en el momento del cierre de edición. Como se lanzan continuamente más sistemas, el Pressnavigator (página 116) proporciona la única oportunidad de encontrar lanzamientos actuales. ROTHENBERGER ofrece mordazas para una variedad de accesorios de prensa / sistemas de tubos en el mercado actual.

Visión general del programa de mordazas

	Tamaño nominal	Mordazas Compact N°.	Mordazas Pressliner y ROMAX 3000 N°.	Mordazas intercambiables Compact N°. Usar sólo en combinación con las mordazas intercambiables N° 0148600X	TIEMME, SERIE PA / PG	Tradesa Serie 700	Ulrich VARIOFLEX HAKA-PRESS,	UPONOR UNIPIPE, UNI-CORE, Airpipe	Valsir PEXAL	Vescal, Metalplast	VIEGA PROFIPRESS G	ViEGA Profipress Sanpress, Sanpress INOX	ViEGA sanfix FOSTA, P, PLUS	Viessmann	VSH X-Press Carbon Stainless, Copper	VSH SudoPress Carbon Stainless, Copper	VSH Skin Press	VSH Skin Press PPSU, Skin Press Gas	Watts MTR Art press	Wavin Aquatecnic Tigris	Wavin FUTURE 1/2, TIGRIS Alupec / Blue	WEFA Plástico, WEFA PRESS	Winkler	WKS-Press
	M12	015151X	015101X		●										●									
	M15	015152X	015102X		●										●									
	M18	015153X	015103X		●										●									
	M22	015154X	015104X		●										●									
	M28	015155X	015105X		●										●									
	M35		015106X		●										●									
	M42		1000001273												●									
M54		1000001274												●										
	V12	015261X	015211X								●	●				●								
	SV14	015269X	015219X								●	●												
	SV15	015262X	015212X								●	●												
	SV16	015260X	015220X								●	●												
	SV18	015263X	015213X								●	●												
	SV22	015264X	015214X								●	●												
	SV28	015265X	015215X								●	●												
	SV35		015216X								●	●												
	SV42		015217X								●	●												
	SV54		015218X								●	●												
	G16	015362X	015302X									●	●											
	G20	015364X	015304X									●	●											
	G26	015366X	015306X									●	●											
	G32	015367X	015307X									●	●											
	G40	015368X	015308X									●	●											
	HA16	015580X	015280X												●									
	HA20	015581X	015281X												●			●						
	HA26	015582X	015282X												●			●						
	HA32	015583X	015283X												●			●						
	HA40		015284X												●			●						
	R12		015339X	14863																				
	R14	015370X	015330X	14864			●		●															
	R16	015371X	015331X	14865			●		●															
	R17	015378X	015333X	14866			●		●															
	R18	015379X	015334X	14867			●		●															
	R20	015374X	015335X	14868			●		●															
	R25	015380X	015338X	14707																				
	R26	015376X	015336X	14708			●		●															
	R32	015377X	015337X	14709			●		●															
	RFz12		1000000173	14822																				
	RFz16	015180X	015161X	14823																				
	RFz20	015181X	015162X	14824																				
	RFz25	015182X	015163X	14825																				
	RFz32	015183X	015164X	14826																				
	TH14	015395X	015321X	14842											●								●	●
	TH16	015385X	015322X	14843			●								●			●	●	●			●	●
	TH18	015398X	015323X	14844			●								●			●	●	●			●	●
	TH20	015389X	015324X	14845			●								●			●	●	●			●	●
	TH25	015399X	015325X	14846			●								●			●	●	●			●	●
	TH26	015391X	015326X	14847											●			●	●	●			●	●
	TH32	015393X	015327X	14848			●								●			●	●	●			●	●
	TH40	015401X	015328X												●			●	●	●			●	●
THG	THG32	1000000236	1000000235																					
THT	THT32	015393H	015329X															●						
	U14	015351X	015311X	14832																				
	U16	015352X	015312X	14833																				
	U18	015353X	015313X	14834																				
	U20	015354X	015314X	14835																				
	U25	015355X	015315X	14836																				
	U32	015357X	015317X	14838																				
	U40	015358X	015318X																					
	RC	RC26	015277X	015271X	14837																			
	VP14	015530X	015230X	14882									●											
	VP16	015531X	015231X	14883									●											
	VP20	015532X	015232X	14884									●											
	VP25	015533X	015233X	14885									●											
	VP32	015534X	015234X	14886									●											

Las siguientes tablas de lanzamiento corresponden a las condiciones en el momento del cierre de edición. Como se lanzan continuamente más sistemas, el Pressnavigator (página 116) proporciona la única oportunidad de encontrar lanzamientos actuales. ROTHENBERGER ofrece mordazas para una variedad de accesorios de prensa / sistemas de tubos en el mercado actual.