ROMAX 4000

Máquina de prensar radial electrohidráulica por batería para el prensado de accesorios hasta Ø 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 ROTHENEBRGER.

HERRAMIENTAS DE PRENSADO

- 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

[2] **depende del sistema**

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:	Ø 12 - 110 mm[2)]
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: (con cobre SV 18)	Hasta 240 veces (con batería de 4.0 Ah) Hasta 105 veces (con batería de 2.0 Ah)

Prensado rápido y potente

Prensado en 5 segundos con 32 - 34 kN

Peso ligero

La máquina pesa solamente 3,6 kg

Forma de barra

Distribución de peso perfectamente equilibrada para trabajar cómodamente

Prensado controlado automáticamente

El pistón retrocede al alcanzar la fuerza de prensado necesaria

Mordaza girable 270°

Uso fácil en lugares reducidos

Hasta 41% más prensados

Tecnología de fuerza constante (CFT)

Para fuerza axial de prensado constante

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

ROMAX 4000 Set

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

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		kg	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

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 página112
Aros:	Aros ROTHENBERGER a partir de la Página 112

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

Cable de 5 m

Gran radio de trabajo

producción en serie posible

diseño ligero

Set Básico (N°. 1000001001) Incluye: ROMAX 3000 AC (230 Volt), maleta sistema ROCASE 6414, sin Mordazas.

Modelo	N°.
Set Básico ROMAX 3000 AC	1000001001

ACCESORIOS

Modelo	N°.
Maleta sistema ROCASE 6414, vacía	1000001877
Mordazas, aros a partir de	**109**

ROMAX AC ECO

Prensa electrohidráulica con conexión eléctrica para el prensado, 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 prensado
- 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 página112
Aros:	Aros ROTHENBERGER a partir de la Página 112

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		kg	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	1000001959
Mordazas, aros a partir de 109	