

Corte

Sierra manual

1 ROBO Super

Arco de seguridad para la sierra

- Reduce los accidentes: Asa de seguridad con guiado exacto
- Espacio para hojas de sierra de repuesto en el mango
- Tensionamiento óptimo de la hoja de sierra: dispositivo de tensionamiento rápido con ajuste fino integrado en la empuñadura
- Ideal para cortar en lugares de difícil acceso: Giro de 90°



Modelo	Anchura de la fijación mm	g	Nº.
Arco de sierra ROBO Super incluye Hoja de sierra HSSE 4 Plus (Nº. 71213)	300	680	71206

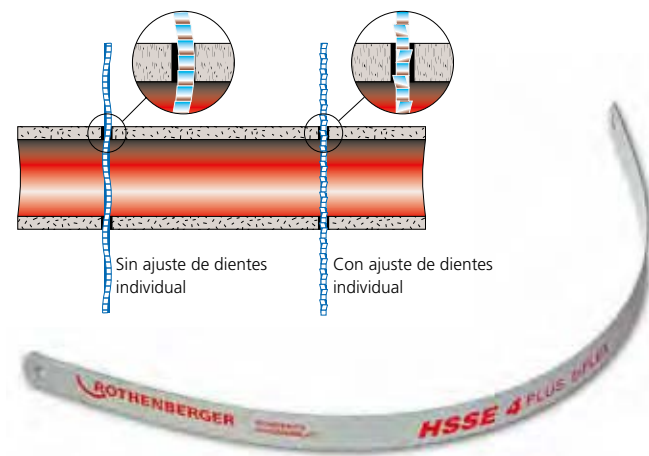
Arco de sierra metálico

- Mango estable, grande y de diseño robusto
- Con elementos de fijación cuadrados y ranuras cruzadas
- Perno de sujeción de cuchilla oculto y fiable
- Sólido mango de madera

Pieza de sujeción cuadrada cruciforme



Modelo	Anchura de la fijación mm	g	Nº.
Arco de sierra de metal sin hoja de sierra 300	530	300013	



En las sierras manuales ROTHENBERGER, las hojas con ajuste de dientes individual quedan libres de forma óptima. Se evita que se bloquee la pieza de trabajo. Por lo tanto: se mantiene el ritmo de trabajo, se requiere menos esfuerzo y el corte es mejor.

ROBO Mini

Pequeño arco de sierra

- El asa ergonómica permite el corte en lugares con poco espacio
- Perno tensor de grandes dimensiones



Modelo	Anchura de la fijación mm	g	Nº.
ROBO Mini incluye Hoja de sierra UNIVERSAL (Nº. 71217)	150	160	71222

Mini Sierra UNI "PUK"

- Para cortar todos los materiales, pequeña y manejable, buen corte



Modelo	Anchura de la fijación mm	g	Nº.
PUK estática, con Hoja de sierra UNIVERSAL	150	100	842100
PUK ajustable, con Hoja de sierra UNIVERSAL (c. Ap.)	150	140	71215
Hoja de sierra UNIVERSAL para metal	150 (32 ZpZ)	20	71217
Hoja de sierra para madera	150 (14 ZpZ)	20	71216

HSSE 4 Plus

Hoja de sierra para arcos

Hoja muy flexible de acero con cortador HSSE colado

- La mayor flexibilidad con dientes sumamente duros
- Dureza de aprox. 65 HRC: Vida útil media 4 veces más larga
- Riesgo de rotura significativamente reducido, incluso en condiciones de trabajo extremas
- Corte preciso con ajuste de dientes individual



Modelo	mm	TPI	g	1	100	Nº.
HSSE 4 Plus	300	24	20	1	100	71213

**PORTACUT 185 BSR /
PORTACUT 185 BSP**

Sierra de cinta ligera y precisa para obra y talleres de hasta Ø 180 mm

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Para cortes en ángulo, rápidos y precisos, en tuberías de acero, plástico, perfiles y materiales sólidos
- **Gran par** gracias al motor de inducción de 420 W
- **Mayor seguridad** al trabajar, gracias al apagado automático y la protección de sobrecarga
- **Preserva la vida útil** de la cinta con la presión de corte ajustable de 4 vías

PORTACUT 185 BSR

- Con sistema de apriete rápido de la cadena de seguridad

PORTACUT 185 BSP

- Con tornillo paralelo para conseguir cortes limpios, exactos y de ingletes, de hasta 45° para tuberías y perfiles

Fuerza de corte Tipo de máquina	Cortes rectos		Cortes de 45°	
	Ø mm	□ mm	Ø mm	□ mm
185 BSR	180	150	–	–
185 BSP	180	150	85	75

Incluye: PORTACUT 185 BSR y/o BSP, 2 hojas para sierra de banda HSS Bi-Metal 14 TPI (N° 56605)

Modelo	kg	230 V	110 V
PORTACUT 185 BSR	43	56710	56717
PORTACUT 185 BSP	49	56711	56718



Fig. PORTACUT 185 BSR



Fig. PORTACUT 185 BSP

Cintas para sierra de cinta, para PORTACUT 185 BSR / BSP

Dimensiones mm	TPI	Material	para tuberías y perfiles		kg	N°.	
			Acero	INOX			
1.640 x 13 x 0.65	8	SS	desde	10.0 mm	-	100	56602
1.640 x 13 x 0.65	10	SS	desde	8.0 mm	-	100	56603
1.640 x 13 x 0.65	14	SS	desde	6.1 mm	-	100	56604
1.640 x 13 x 0.65	14	Bimetal	desde	6.1 mm	de 2.0 mm	100	56605
1.640 x 13 x 0.65	24	SS	hasta	3.6 mm	a 1.6 mm	100	56607
1.640 x 13 x 0.65	18	Bimetal	hasta	3.6 mm	a 1.6 mm	100	56608



TRENNBOY 300

Sierra de hasta Ø 300 mm

Para cortar tuberías de hierro fundido/ acero SML de hasta Ø 300 mm, perfiles / sólidos de hasta Ø 70 mm. Para uso con amoladoras angulares estándar en el mercado y discos de corte de Ø 230 mm.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Para corte rápido, preciso, en ángulo recto
- Modelo básico con extensión telescópica a la derecha e izquierda
- Extensible a una longitud de soporte total de 1.680 mm
- Se puede montar como se quiera, con la abrazadera "C"
- Es fácil montar la amoladora angular, con el tornillo basculante

Modelo	kg	N°.
TRENNBOY 300 (sin amoladora angular)	13.5	58520
Doble raíl de extensión telescópico, d. (300 mm)	1.9	58527
Doble raíl de extensión telescópico, i. (300 mm)	1.9	58528
Abrazadera "C"	0.4	58529



TRENNBOY 300 (N° 58520) con doble raíl de extensión telescópico, derecha (N° 58527) e izquierda (N° 58528), abrazadera "C" (N° 58529) Amoladora angular y disco de corte (no incluidas en la entrega)

Corte

Sierra eléctrica

1

ROTIGER VARIO Electronic

Sierra para tuberías

Sierra universal de corte potente y rápido. Uso profesional durante las obras de instalación, demolición y reparación.



Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Realiza cortes precisos de 90° en todos los tipos de tubería con el uso de mordaza de cadena.
- Ideal para cortar madera (incluso con clavos), acero, acero inoxidable, hierro fundido, placas de metal, tubos metálicos, materiales plásticos y de construcción.
- Alineado a la pared, corta en lugares con poco espacio, como en ejes o para trabajos en altura.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento:	1.500 W
Velocidad:	0 - 2,200 rpm (ajustable por rueda)
Peso:	4.3 kg
Distancia:	26 mm
Dimensiones:	491 x 94 x 108 mm
Acoplamiento de la hoja:	Universal, eje en U, cuchillas especiales para sierra de tuberías



Robusto acoplamiento de la hoja para sierra universal

Para hojas de sierra universales, de eje en U y especiales

Acoplamiento de la mordaza de cadena

Carcasa fundida muy robusta

Variador de velocidad

Ajuste sencillo de la velocidad para diversas aplicaciones

Doble aislamiento

Mayor protección frente a la humedad

Mordaza de cadena

Permite hacer cortes precisos de 90°

Escobilla de carbón

Intercambio sencillo con la junta del perno exterior

Soportes

Guiado fiable de la sierra

Fig. Dispositivo de tensión 2 en 1 (N° 50312)

Fig. Mordaza de cadena (N° 50311)

Acoplamientos de los Ejes en L- y U



Cortes precisos de 90°



Set (N° 50305/50306) incluye: ROTIGER VARIO electronic, mordaza de cadena, 5 x cuchillas de sierra HSS bi-metal

Modelo	kg	230 V	110 V
ROTIGER VARIO Electronic	7.0	50306	50305
Dispositivo de tensionamiento de hasta 6"			50311
Dispositivo de tensionamiento 2 en 1			50312
(Dispositivo de tensionamiento de hasta 6" + boquillas de mordaza de hasta 2")			



Fig. ROTIGER VARIO Electronic

Universal ROTIGER VARIO Electronic

Sierra electrónica universal

Sierra eléctrica universal para los profesionales sanitarios, en instalaciones o reparaciones.



Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- SISTEMA POWER FEED para una velocidad de corte constante (durante la marcha lenta o mientras se usa), menor desgaste de las hojas y una mayor vida útil del motor
- Ideal para cortar madera con manos libres (incluso con clavos), acero, acero inoxidable, hierro fundido, placas de acero
- Gracias al ajuste continuo de la velocidad, es perfecta para usarla con todos los materiales

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento:	1.600 W con 230 V / 1.300 W con 110 V
Velocidad:	1.000 - 2.800 rpm (ajustable con rueda)
Peso:	3.7 kg
Distancia:	26 mm
Dimensiones:	440 x 120 x 80 mm
Acoplamiento de la hoja:	Universal, eje en U, hojas especiales para corte de tubos



Escobilla de carbón

Intercambio sencillo con la junta del perno exterior

Rueda de ajuste

Ajuste sencillo de la velocidad para diversas aplicaciones

Tensionamiento rápido de las cuchillas para sierra

Buen bloqueo del giro / tensionamiento

Doble aislamiento

Mayor protección frente a la humedad

Empuñadura ergonómica

Se adapta perfectamente a la mano mientras se utiliza

Soporte ajustable

Guiado fiable de la sierra

Acoplamiento del Eje Universal



Trabajo en lugares de difícil acceso



Set (N° 50305/50306) incluye: ROTIGER VARIO electronic, mordaza de cadena, 5 x cuchillas de sierra HSS bi-metal

Modelo	7.0	230 V	110 V
UNIVERSAL ROTIGER VARIO Electronic		50301	50302



Fig. Universal ROTIGER VARIO Electronic

Corte

Hojas de sierra

1 HOJAS UNIVERSALES PARA SIERRA DE SABLE HSS Bimetal /TCT

Soporte para cuchilla universal de 1/2", también adecuado para Flex, Bosch, B&D, Skil, Hitachi, Makita, Ridgid, Roller, Rems

Materiales a cortar	material	L x B x espesor mm	TPI		referencia	*	Nº.	
	HSS Bimetal	100 x 20 x 0.9	24	L	S 522 AF	1 (5)	865783	
	HSS Bimetal	150 x 20 x 0.9	24	L	S 922 AF	1 (5)	865784	
	HSS Bimetal	150 x 20 x 0.9	18	L	S 922 EF	1 (5)	865785	
	HSS Bimetal	150 x 20 x 0.9	14	L	S 922 BF	1 (5)	865786	
	HSS Bimetal	200 x 20 x 0.9	18	L	S 1022 EF	1 (5)	865787	
	HSS Bimetal	200 x 20 x 0.9	14	L	S 1022 BF	1 (5)	865788	
 	HSS Bimetal	300 x 20 x 0.9	10 - 14	L	S 1222 VF	1 (5)	865789	
 	HSS Bimetal	150 x 20 x 1.25	6	L	S 611 DF	1 (5)	865781	
 	HSS Bimetal	300 x 20 x 1.25	6	L	S 1411 DF	1 (5)	865782	
 	HSS Bimetal	150 x 22 x 1.6	8 - 10	L	S 920 CF	1 (5)	865790	
 	HSS Bimetal	200 x 22 x 1.6	8 - 10	L	S 1120 CF	1 (5)	865791	
 	TCT recubierto	225 x 20 x 1.5	grano 30	L	S 1130 RF	1 (5)	865793	

HSS Bimetal

Hojas de sierra especiales con eje en U

Indicadas para ROTHENBERGER-ROTIGER VARIO para cortar, rápidamente y con exactitud, ángulos rectos en tuberías de acero de hasta 4") con mordaza de cadena (absolutamente necesaria)

Materiales a cortar	material	L x B x espesor mm	TPI		referencia	*	Nº.	
	HSS Bimetal	140 x 25 x 1.6	8	U	S 920 CF	1 (5)	865795	
	HSS Bimetal	200 x 25 x 1.6	8	U	S 1120 CF	1 (5)	865796	
 	HSS Bimetal	150 x 25 x 1.0	10 - 14	U		1 (5)	865798	
 	HSS Bimetal	200 x 25 x 1.0	10 - 14	U		1 (5)	865799	

*5 piezas en bolsa de plástico (compra mínima)

Hojas de sierra especiales para tubos

Indicadas para ROTHENBERGER-ROTIGER VARIO para cortar, rápidamente y con exactitud, ángulos rectos en tuberías de acero de hasta 4") con mordaza de cadena (absolutamente necesaria)

Materiales a cortar	material	L x B x espesor mm	TPI			Nº.	
	HSS	140 x 25 x 1.6	8	L	1	50260	
	HSS	200 x 25 x 1.6	8	L	1	50261	
	HSS	290 x 25 x 1.6	6 - 8	L	1	50263	
	HSS-E	140 x 25 x 1.6	14	L	1	50264	
	HSS-E	200 x 25 x 1.6	8	L	1	50265	
	HSS	200 x 25 x 1.6	6 - 8	L	1	50266	