



* Términos detallados de la garantía en <https://rothenberger.com/de-de/5-jahres-umtauschgarantie>.



Herramientas de uso general

Resumen del Sistema. Herramientas de uso general	296 - 299
Tenazas y alicates	
Tenazas de canal	300 - 303
Juegos de alicates	304
Llaves suecas	305
Llaves de gran resistencia, llaves de cadena	306 - 307
Alicates selladores, llaves de correa	308 - 309
Llaves de montaje y mantenimiento	
Llaves de radiadores, llaves combinadas	310
Destornilladores de vaso, llaves en cruz	311
Herramientas de instalación, llaves de válvulas	312
Combinaciones llave fija / carraca articulada	313 - 315
Destornilladores	316 - 317
Ayudas para instalación	
Niveles, conjuntos de extracción de cartuchos	318
Herramientas de reajuste de grifos	319
Niveles de burbuja, cinta métrica	320
Llaves de tuercas para lavabos, cortabulones	320 - 321
Alicate de prensar, tenaza rusa, alicates de presión, Alicate universal, alicates de punta larga rectos	321 - 322
Extracción de tornillos	325
Taladro a batería	323
Discos de corte	324
Brocas y cinceles	326 - 327, 332
Atornillador de impacto a batería	328
Corte y esmerilado	329
Martillo a batería	331
Lámpara led a batería	333
Martillos, cinceles, punzones	334
Mordazas	335
Bancos de trabajo	336
Ayudas generales	337 - 338
Bolsas de herramientas	339 - 341

Herramientas de uso general

Resumen del sistema

Tenazas ROGRIP

	ROGRIP F 7"	ROGRIP F 10"	ROGRIP F 7"	ROGRIP F 10"	ROGRIP S 7"
					
Rango de trabajo:	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 60 mm (2")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 60 mm (2")	Ø 43 mm (1.1/4")
Longitud:	191 mm (7")	254 mm (10")	185 mm (7")	254 mm (10")	185 mm (7")
Peso:	215 g	405 g	210 g	420 g	201 g
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	300	300	300	300	301

Tenazas ROGRIP

Tenazas de Canal

	ROGRIP S 10"	ROGRIP XL	Tenaza de canal SP 7"	Tenaza de canal SP 10"	Tenaza de canal SP 12"
					
Rango de trabajo:	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 102 mm (3.1/2")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")
Longitud:	254 mm (7")	440 mm (16")	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")
Peso:	410 g	1.4 kg	150 g	290 g	460 g
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	301	301	302	302	302

Tenazas de Canal

Llaves Suecas 45°

	Tenaza de canal SPK 7"	Tenaza de canal SPK 10"	Tenaza de canal SPK 12"	Llave sueca 45° "Super S", 1/2"	Llave sueca 45° "Super S", 1"
					
Rango de trabajo:	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Longitud:	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")	250 mm (10")	300 mm (12")
Peso:	165 g	315 g	475 g	400 g	810 g
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	303	303	303	305	305

Llaves Suecas 45°

	Llave sueca 45° "Super S", 1 1/2"	Llave sueca 45° "Super S", 2"	Llave sueca 45° "Super S", 3"	Llave sueca 45° 1/2"	Llave sueca 45° 1"
Rango de trabajo:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 89 mm (3")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Longitud:	420 mm (16")	540 mm (20")	640 mm (24")	250 mm (10")	300 mm (12")
Peso:	1.44 kg	2.44 kg	3.4 kg	370 g	740 g
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	305	305	305	305	305

Llaves Suecas 45°

	Llave sueca 45°, 1 1/2"	Llave sueca 45°, 2"	Llave sueca 90° 1"	Llave sueca 90° 1 1/2"	Llave sueca 90° 2"
Rango de trabajo:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 34 mm (1")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")
Longitud:	420 mm (16")	540 mm (20")	300 mm (12")	420 mm (16")	540 mm (20")
Peso:	1.34 kg	2.4 kg	740 g	1.34 kg	2.4 kg
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	305	305	305	305	305

Llaves Suecas 90°

Llaves Suecas 90°

	Llave sueca 90° 3"	Llave sueca 90° 4"	HEAVY DUTY 6"	HEAVY DUTY 8"	HEAVY DUTY 10"
Rango de trabajo:	Ø 89 mm (3")	Ø 114 mm (4")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 32 mm (1")	Ø 48 mm (1.1/2")
Longitud:	640 mm (24")	750 mm (36")	152 mm (6")	200 mm (8")	250 mm (10")
Peso:	3.4 kg	5.6 kg	250 g	400 g	780 g
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio
Página	305	305	306	306	306

Llaves "HEAVY DUTY"

Herramientas de uso general

Resumen del sistema

Llave "HEAVY DUTY"

HEAVY DUTY 12"



HEAVY DUTY 14"



HEAVY DUTY 18"



HEAVY DUTY 24"



HEAVY DUTY 36"



Rango de trabajo:	Ø 60 mm (2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")
Longitud:	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")	600 mm (24")	900 mm (36")
Peso:	1.25 kg	1.68 kg	2.67 kg	4.32 kg	7.5 kg
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio

Página

306

306

306

306

306

Llave "HEAVY DUTY"

HEAVY DUTY 48"



HEAVY DUTY 60"



ALUDUR 10"



ALUDUR 14"



ALUDUR 18"



Rango de trabajo:	Ø 168 mm (6")	Ø 203 mm (8")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")
Longitud:	1,200 mm (48")	1,300 mm (60")	250 mm (10")	350 mm (14")	450 mm (18")
Peso:	15.8 kg	24 kg	480 g	990 g	1.63 kg
Material:	Acero al Cromo Vanadio	Acero al Cromo Vanadio	Aluminio	Aluminio	Aluminio

Página

306

306

306

306

306

Llave "ALUDUR"

ALUDUR 24"



ALUDUR 36"



ALUDUR 48"



ALUDUR 60"



Rango de trabajo:	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")	Ø 168 mm (6")	Ø 200 mm (8")
Longitud:	600 mm (24")	900 mm (36")	1,200 mm (48")	1,300 mm (60")
Peso:	2.51 kg	5 kg	8.42 kg	14.6 kg
Material:	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio

Página

306

306

306

306

Llave "STILLSON"

	STILLSON 8"	STILLSON 10"	STILLSON 12"	STILLSON 14"	STILLSON 18"
					
Rango de trabajo:	Ø 27 mm (3/4")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")
Longitud:	200 mm (8")	250 mm (10")	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")
Peso:	280 g	590 g	715 g	1.04 kg	1.74 kg
Material:	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado
Página	306	306	306	306	306

Llave "STILLSON"

ROCASE Sistema de Maletas

	STILLSON 24"	STILLSON 36"		ROCASE	ROBOX
					
Rango de trabajo:	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 102 mm (3.1/2")	Sizes:	4	2
Longitud:	600 mm (24")	900 mm (36")	Volume:	5.7 until 48.2 l	0.65 until 1.37 l
Peso:	3.08 kg	5.69 kg	Peso:	0.63 until 2.64 kg	0.09 until 0.17 kg
Material:	Acero forjado	Acero forjado	Material:	Plástico ABS	Plástico ABS
Página	306	306	Página	339	340

Herramientas Eléctricas

RO FL 180	RO DD60	RO ID400	RO AG8000	RO RH4000
				
Flujo luminoso máximo: 400 lm	Tensión: 18 V	Tensión: 18 V	Tensión: 18 V	Tensión: 18 V
Tiempo máx. operación por carga de batería: 18 V/2.0 Ah: 4.5 Std. 18 V/4.0 Ah: 9.1 Std.	Par Máx. blando: 34 Nm	Par máximo: 400 Nm	Ø Esmeril: 125 mm	Energía máx. golpe (EPTA): 2.2 J
Peso: 0.46 kg	Par Máx. duro: 60 Nm	Tasa máxima de impactos: 4,250/min	Velocidad en vacío: 8,000 U/min	Tasa máx. impactos: 4,000 U/min.
Flujo luminoso: 410 lm	Ø Taladro acero: 13 mm	Porta puntas: Male square 1/2" (12.7 mm)		Ø Taladro hormigón: 24 mm
	Ø Taladro madera: 38 mm	Niv. velocidad / par: 12		Mandril: SDS-Plus
	Velocidad en vacío: 0 - 450 / 0 - 1,600 /min			
323	328	329	331	333

Herramientas de uso general

Tenazas y alicates

ROGRIP F

Tenazas de canal con ajuste rápido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- 30% más de capacidad de agarre: Tenazas de 10" para tubos de hasta 2" de diámetro
- 3 puntos de agarre: sujeción segura y agarre perfecto para tubos de diámetro máximo
- Curve-Shape-Design de ROTHENBERGER: especialmente ergonómico para diámetros de tubo grandes. Disminuye el riesgo de pillarse los dedos.
- Mango más amplio para un mayor confort y una mejor transmisión de la fuerza
- Sistema de bloqueo de seguridad: evita la apertura involuntaria y permite una regulación hasta un 50% más rápida
- 18 posiciones de ajuste para un trabajo variable

Curve-Shape-Design:
altamente ergonómico

3 puntos de agarre en el centro
para un agarre seguro. Agarre
perfecto para tubos de Ø 2"

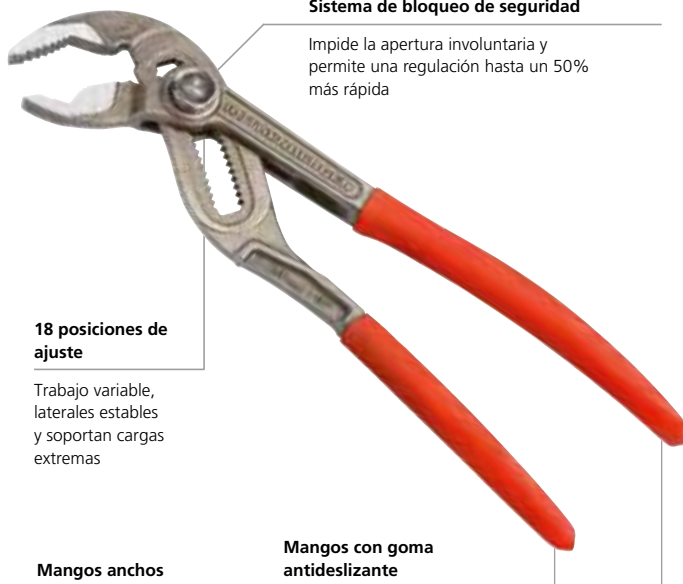


	L	L	Ø	Ø	g			Nº.
	pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm				

7"	191	1.1/4"	43	215	1	6		1000000213
10"	254	2"	60	405	1	6		1000000214
Expositor 10x1000000213								1000000285
Expositor 10x1000000214								1000000286

Sistema de bloqueo de seguridad

Impide la apertura involuntaria y permite una regulación hasta un 50% más rápida



18 posiciones de ajuste

Trabajo variable, laterales estables y soportan cargas extremas

Mangos anchos

Mayor confort y mejor transmisión de la fuerza

Mangos con goma antideslizante

Alta seguridad de agarre

¡30% más de capacidad de agarre!*

* respecto al modelo anterior

ROGRIP M

Tenazas de canal con ajuste rápido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- 30% más de capacidad de agarre: Tenazas de 10" para tubos de hasta 2" de diámetro
- 3 puntos de agarre: sujeción segura y agarre perfecto para tubos de hasta el diámetro máximo
- Mango más amplio para un mayor confort y una mejor transmisión de la fuerza
- 10 posiciones de regulación para un trabajo variable

DATOS TÉCNICOS

- **Provistas de acero al cromo-vanadio**, forjadas en estampa con articulación entrecruzada
- **Cabeza y articulación pulidas**
- **Bocas endurecidas dos veces**, soportan cargas extremas

Bocas endurecidas dos veces para cargas extremas

Agarre firme sobre cualquier superficie, incluso en las situaciones más exigentes



Apertura máxima

Agarre seguro y sujeción de tubos de hasta 2" de diámetro

Escala de ajuste integrada

Ajuste rápido y cómodo del diámetro del tubo



Curve-Shape-Design de ROTHENBERGER

Altamente ergonómicas para diámetros de tubo grandes. Reduce el riesgo de pillarse los dedos

Mangos anchos

Mayor confort y mejor transmisión de la fuerza

Mangos con goma antideslizante

Alta seguridad de agarre



ROTHENBERGER Curve-Shape-Design – especialmente ergonómico

ROGRIP S

Tenazas de canal

- Las mismas características que el modelo ROGRIP M

Curve-Shape-Design:
altamente ergonómico con
tubos de gran diámetro



Bocas endurecidas dos veces que soportan cargas extremas

Agarre firme sobre cualquier superficie, incluso en las situaciones más exigentes



Escala de ajuste integrada

Ajuste rápido y cómodo del diámetro del tubo

									Nº.
	pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm	g	g	g	g	
7"	185	1.1/4"	43	201	1	8			1000000217
10"	254	2"	60	410	1	6			1000000218
Expositor 10x1000000217									1000000289
Expositor 10x1000000218									1000000290
ROGRIP Set S 7" + S 10"							1		1000000626

Mangos anchos

Mayor confort y mejor transmisión de la fuerza

ROGRIP XL

Tenazas de canal de ajuste rápido gran capacidad

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tenazas de 16" para tubos de hasta 3,1/2" de diámetro
- 3 puntos de agarre: sujeción segura y agarre perfecto para tubos de diámetro máximo
- Curve-Shape-Design de ROTHENBERGER: especialmente ergonómico para diámetros de tubo grandes. Disminuye el riesgo de pillarse los dedos.
- Mango más amplio para un mayor confort y una mejor transmisión de la fuerza 14 posiciones de ajuste para una mayor comodidad

DATOS TÉCNICOS

- Provistas de acero al cromo-vanadio, templado, forjado en estampa con articulación de grandes prestaciones
- Cabeza y articulación pulidas
- Bocas con doble endurecimiento, soportan cargas extremas

Capacidad de 3,1/2" - agarre seguro durante la aplicación

Bocas endurecidas dos veces

para esfuerzos extremos



Apertura máxima

Agarre seguro y sujeción de tubos de hasta 3,1/2" de diámetro

Curve-Shape-Design de ROTHENBERGER

Altamente ergonómicas para diámetros de tubo grandes. Reduce el riesgo de pillarse los dedos

14 posiciones de ajuste

Usos variables, estabilidad lateral y gran resistencia

Mangos anchos

Mayor confort y mejor transmisión de la fuerza

Mangos con goma antideslizante

Alta seguridad de agarre

ROTHENBERGER Curve-Shape-Design – especialmente ergonómico

Curve-Shape-Design de ROTHENBERGER: con una ergonomía especial



3 posiciones de agarre en el centro para una sujeción segura. Agarre perfecto para tubos de diámetro hasta \varnothing 3,1/2"



									Nº.
	pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm	g	g	g	g	
16"	440	3,1/2"	102	1,400	1	1			1000000328
ROGRIP Set M 7" + M 10"+ ROGRIP XL							1		1000001068

Herramientas de uso general

Tenazas y alicates

Tenazas de canal Tipo SP

Cumple la normativa DIN 5231 D, con canal de gran resistencia, acero cromo-vanadio, forjado, templado, junta y bocas pulidas



Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para lugares de difícil acceso. Bocas más largas y delgadas con medidas ideales para esquinas.
- Óptimo agarre para una sujeción fiable de tubos, objetos planos, tornillos de cabeza cuadrada y hexagonal
- Larga vida útil gracias a sus surcos endurecidos por inducción
- Uso variado: ajustable en 7 posiciones
- Antideslizante incluso en superficies lisas
- Uso seguro gracias a su protección anti-atrapamiento

DATOS TÉCNICOS

Cumple la normativa DIN
 Canal de gran resistencia 5231 D
 Protección superficial frente a abrasiones mediante revestimiento epóxico en polvo
 Acero cromo-vanadio Forjado, templado Junta y bocas pulidas

Superficie de sujeción asimétrica

Sujeción óptima gracias a su superficie de agarre romboidal

Medidas ideales para esquinas

Ideal para lugares de difícil acceso

Bocas auto-ajustables

Antideslizante incluso en tubos lisos

Dientes endurecidos por inducción

Larga vida útil y gran resistencia al desgaste

Protección anti-atrapamiento Uso seguro

7 posiciones (10" y 12"), sólidas y duraderas

Uso variado

Protector anti-atrapamiento

Uso seguro

Óptimo agarre



Nº. 070528D



Nº. 70527

Nº. 70528

Nº. 70529

								Nº.
	pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm	g			
7"	175		1"	28	150	1	6	70527
10"	250		1.1/4"	32	290	1	6	70528
12"	300		1.1/2"	42	460	1	6	70529
10" expositor						1(12)		070528D

Tenazas de canal Tipo SPK



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a modelo SP, pero con
- mangos plastificados

Mayor seguridad:
mangos plastificados



L	L	⊙	⊙	⚖	📦	📦	Nº.
pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm	g			
7"	175	1"	28	165	1	6	70521
10"	250	1.1/4"	32	315	1	6	70522
12"	300	1.1/2"	42	475	1	6	70523
10" expositor					1 (12)		070522D

Tenazas de cremallera CL

Acero cromo-vanadio, cromado, forjado, templado, cabeza pulida y junta deslizante, mordazas rectas, **cumple la normativa DIN 5231 E**



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Libera totalmente la junta gracias a las entalladuras de apoyo
- Imposible deslizamiento de junta
- Agarre firme en cualquier posición abierta
- Ajuste fácil y cómodo
- Surcos endurecidos por inducción para una vida útil más larga
- Protección frente a atrapamientos y heridas
- Mangos plastificados



L	L	⊙	⊙	⚖	📦	📦	Nº.
pulg.	mm	máx. pulg.	máx. mm	g			
9.1/2"	245	1.1/2"	48	330	6		70591
12"	300	2"	60	560	6		70592
16"	420	4"	114	1,150	6		70593

Herramientas de uso general

Llaves

Llaves suecas 45° "SUPER S"

Acero cromo-vanadio, forjado, templado, mango reforzado, mordazas pulidas y tamaño adecuado para esquinas

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Autoajustable: agarre con 3 puntos de contacto firme y fiable incluso en piezas lisas
- Agarre fiable y antideslizante con dientes de mordaza invertidos, templada por inducción
- Mordazas con perfil en T, ideales para agarrar distintas formas. Aplicación universal.



Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
1/2"	22	10"	250	400	1	18	070121X
1"	34	12"	300	810	1	18	070122X
1.1/2"	48	16"	420	1,440	1	16	070123X

Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
2"	60	20"	540	2,440	1	10	070124X
3"	89	24"	640	3,400	1	6	070125

Llaves suecas 45°

Acero cromo-vanadio, forjado, templado, mango reforzado, mordazas pulidas y tamaño adecuado para esquinas

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tamaño ideal para esquinas
- Mordazas finas con un ángulo de 45°



Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
1/2"	22	10"	250	370	1		070131X
1"	34	12"	300	740	1	6	070132X

Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
1.1/2"	48	16"	420	1,340	1		070133X
2"	60	20"	540	2,400	1		070134X

Llaves suecas 90°

Acero cromo-vanadio, forjado, templado, mango reforzado, mordazas pulidas y tamaño adecuado para esquinas

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tamaño ideal para esquinas
- Mordazas finas con un ángulo de 90°



Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
1"	34	12"	300	740	1	8	070110X
1.1/2"	48	16"	420	1,340	1	6	070111X
2"	60	20"	540	2,400	1	6	070112X

Pulgada	mm	Pulgada	mm	g			Nº.
3"	89	24"	640	3,400	1		070113
4"	114	36"	750	5,600	1		070114

ROBOX Sets de Tenazas

Set de Tenazas de Tres Piezas para sujetar y girar diversos tipos de tubos

Set de tres piezas (Nº. 1000002188) incluye:

Llave sueca 45°, SUPER S, 1" (Nº. 070122X), ROGRIP M 10" (Nº. 1000000216), ROGRIP M 7" (Nº. 1000000215), ROBOX B2650 (Nº. 1000002763)

Set de tres piezas (Nº. 1000002189) incluye:

Llave ALUDUR, 14" (Nº. 70160), ROGRIP M 10" (Nº. 1000000216) ROGRIP M 7" (Nº. 1000000215), ROBOX B2650 (Nº. 1000002763)



Modelo			Nº.
Set alicates con Llave Sueca, ROBOX (3 pzas.)	1	1.6	1000002188*
Set alicates con ALUDUR, ROBOX (3 pzas.)	1	1.7	1000002189*

* ROBOX System p. 340

Sets de tenazas ROGRIP

La generación de tenaza de canal de ajuste rápido ROGRIP está disponible como prácticos conjuntos en tres tamaños distintos

Set (de dos piezas Nº. 1000000626) incluye:

ROGRIP S 7" (Nº. 1000000217),
ROGRIP S 10" (Nº. 1000000218)

Set de dos piezas (Nº. 1000001039) incluye:

ROGRIP M 7" (Nº. 1000000215),
ROGRIP M 10" (Nº. 1000000216)

Set de tres piezas (Nº. 1000001068) incluye:

ROGRIP M 7" (Nº. 1000000215),
ROGRIP M 10" (Nº. 1000000216),
ROGRIP XL 16" (Nº. 1000000328)



Modelo		Nº.
ROGRIP Set S 7" + S 10"	1	1000000626
ROGRIP Set M 7" + M 10"	1	1000001039
ROGRIP Set M 7" + M 10" + ROGRIP XL	1	1000001068

Sets profesionales

Práctico conjunto de llaves para tubo y cortatubos

Set de tres piezas Nº. (070130X) incluye: Llave Sueca "S" 1" (Nº. 070122X), Llave Sueca "S" 1.1/2" (Nº. 070123X), Llave Sueca "S" 2" (Nº. 070124X)

Set de cuatro piezas (Nº. 070135X) incluye: Llave Sueca "S" 1" (Nº. 070122X), Llave Sueca "S" 1.1/2" (Nº. 070123X), Wapu 10" (Nº. 70528), CORTATUBOS 35 (Nº. 70027)

Set de tres piezas (Nº. 070140X) incluye: Llave Sueca "S" 1" (Nº. 070122X), Llave Sueca "S" 1.1/2" (Nº. 070123X), Tenaza de canal SP 10" (Nº. 70528)

Modelo			Nº.
Set 1 - 1.1/2" - 2"	5.0	1	070130X
Set 2 - 1.1/2" + Tenaza Canal SP 10" + TC 35	3.1	1	070135X
Set 3 - 1.1/2" + Tenaza Canal SP 10"	2.7	1	070140X



Herramientas de uso general

Llaves

Llave "HEAVY DUTY"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Uso similar a carraca con una sola mano, lengua con autofijación y resorte
- Rápido ajuste de Ø gracias a escala en lengua
- Piezas de desgaste recambiables: lengua y postizo pueden adquirirse por separado
- Mango monoblock con sección en doble T, lengua y postizo forjados, pulido fino, dientes de mordaza invertidos, tuerca de ajuste recocida por inducción, templada y antideslizante.



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo II Clase A



Set de dos piezas (Nº. 1000002194) incluye: Llave para Tubo Una Sola Mano HEAVY DUTY 6" (Nº. 70148), ROBOX B2350 (Nº. 1500002641)

Modelo	kg	Nº.
Llave para Tubo Una Sola Mano HEAVY DUTY 6", ROBOX	0.33	1000002194*

* ROBOX System p. 340

L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
6"	160	3/4"	26	0.25	4	70148	70199	70189
8"	200	1"	32	0.40	4	70150	70200	70190
10"	250	1.1/2"	48	0.78	4	70151	70201	70191
12"	300	2"	60	1.25	4	70152	70202	70192
14"	350	2"	60	1.68	4	70153	70203	70193
18"	450	2.1/2"	73	2.67	2	70154	70204	70194
24"	600	3"	89	4.32	1	70155	70205	70195
36"	900	5"	141	7.5	1	70156	70206	70196
48"	1,200	6"	168	15.80	1	70157	70207	70197
60"	1,300	8"	203	24.00	1	70158	70208	70198

Llave "ALUDUR"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a las llaves "HEAVY DUTY"
- Aproximadamente un 40% más ligeras: aleación de aluminio de gran resistencia
- Piezas de desgaste recambiables: lengua y postizo pueden adquirirse por separado



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo II Clase B



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
10"	250	1.1/2"	48	0.48	4	70159	70201	70191
14"	350	2"	60	0.99	4	70160	70203	70192
18"	450	2.1/2"	73	1.63	2	70161	70204	70194
24"	600	3"	89	2.51	1	70162	70205	70195
36"	900	5"	141	5.00	1	70163	70206	70196
48"	1,200	6"	168	8.42	1	70168	70207	70197
60"	1,300	8"	203	14.60	1	70169	70208	70198

Llave "STILLSON"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a las llaves "HEAVY DUTY"
- La tuerca de ajuste endurecida por inducción presiona sobre el mango durante su uso y evita un ajuste involuntario.
- Diseño optimizado de doble resorte que garantiza una autosujeción rápida y firme y un agarre seguro incluso en tubos lisos



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo I Clase B



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	
8"	200	3/4"	27	0.28	1	4	70350	70374
10"	250	1"	34	0.59	1	4	70351	70375
12"	300	1.1/4"	43	0.72	1	4	70352	70376
14"	350	1.1/2"	48	1.04	1	4	70353	70377
18"	450	2"	60	1.74	1	2	70354	70378
24"	600	2.1/2"	73	3.08	1	1	70355	70379
36"	900	3.1/2"	102	5.69	1	1	70356	70380

Llaves acodadas de gran resistencia

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Su cabeza acodada es ideal para trabajar en espacios de difícil acceso (como por ej. cerca de la pared)
- Uso similar a carraca con una sola mano, lengua con autofijación y resorte
- Rápido ajuste de Ø gracias a escala en lengua
- Piezas de desgaste intercambiables: lengua y postizo pueden adquirirse por separado



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
10"	250	1.1/2"	48	750	4	70166	70201	70191
14"	350	2"	60	1,460	4	70167	70203	70192

Llaves "ALUDUR" acodadas 90°

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a las llaves "HEAVY DUTY"
- Aproximadamente un 40% más ligeras: aleación de aluminio de gran resistencia



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
14"	350	2"	60	890	1	70115	70203	70192
18"	450	2.1/2"	73	1,490	1	70116	70204	70194

Llaves de cadena 4" R/L

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Mango de acero cromo-vanadio forjado, cabeza pulida con sistema especial de dientes endurecidos, resistente cadena de acero especial templado
- Doble superficie dentada invertida para un uso en ambas direcciones sin necesidad de reinserción de cadena



Ø	Ø	L	L	g			Nº.
máx. Pulg.	máx. mm	Pulg.	mm				
4"	115	12"	300	780	1	4	70235

Llaves de cadena de gran resistencia

Modelo muy robusto que permite un uso en las condiciones más duras, probado en construcción de tubos, mordazas y mango forjados, mordazas reemplazables

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resistente cadena de acero especial templado, se adapta a secciones de cualquier forma
- Mordazas de acero forjado con dentado por ambas caras para acción de carraca en ambas direcciones, posibilidad de trabajar con mano derecha o izquierda.



Ø	Ø	postizo	L	kg	Nº.	Nº.
máx. Pulg.	máx. mm	ancho mm	mm		Llave	postizo
1.1/2"	48	38	350	1.4	70242	70571
2.1/2"	73	52	690	3.5	70243	70572
4"	114	63	940	6.7	70244	70573
6"	168	78	1,120	12.6	70245	70574
8"	220	80	1,280	17.2	70246	70575
12"	324	84	1,630	24.2	70247	70576

Modelo	kg	Nº.
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 1.1/2"	0.80	70262
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 2.1/2"	0.95	70263
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 4"	1.40	70264
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 6"	2.80	70265
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 8"	3.40	70266
Cadena de repuesto HEAVY DUTY 12"	5.10	70267

Herramientas de uso general

Llaves y Tenazas

Llaves suecas 90° para accesorios

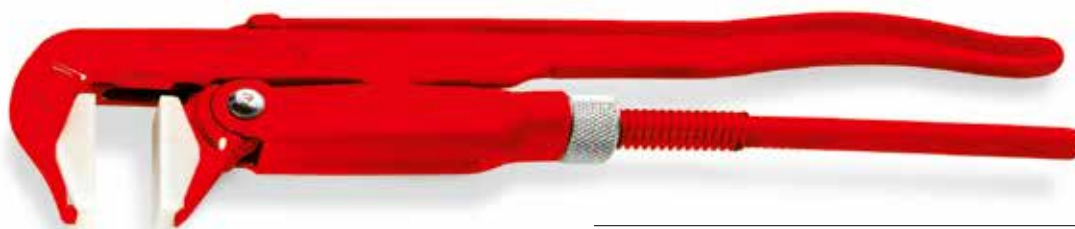
Acero especial cromo-vanadio forjado



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Mordazas de plástico que garantizan un agarre seguro y delicado, especiales para accesorios cromados y superficies pulidas.
- Acabado DURAMANT antideslizante

Mordazas de plástico, agarre delicado



↺	↻	L	L	g		Nº.
máx. Pulg.	máx. mm	Pulg.	mm			
1"	35	14"	356	740	1 6	70545
Mordazas de plástico				10		70548

Tenazas para accesorios

Forjado, bruñido, mordazas lisas para proteger los accesorios y superficies delicadas o pulidas



Nº. 350850



Nº. 350900

Modelo	L	Ancho y fondo de agarre		g	Nº.
	mm	mm	mm		
Ajuste rejilla	260	75	45	690	350850
Ajuste rodillo	275	65	45	780	350900

SANIGRIP/SANIGRIP PL

Tenazas de sifón PL

Acero especial cromo-vanadio, forjado, cromado, 4 tamaños ajustables en junta, con mordazas dentadas. SANIGRIP PL diseñadas con mordazas de plástico para proteger los accesorios

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Agarre seguro y delicado de accesorios valiosos sin dañar las superficies pulidas.
- Agarre óptimo ideal para juntas roscadas de plástico de hasta Ø 62 mm (sifón)



Modelo	L	L	↺	↻	g	Nº.
	Pulgada	mm	máx. mm	min. mm		
SANIGRIP 10"	10"	250	80	14	270	70415
SANIGRIP PL 10"	10"	250	62	14	280	70416
Mordazas plástico (par) para SANIGRIP PL					10	70417

Alicate sellador

Acero cromo-vanadio, niquelado, templado, mordazas endurecidas

- Ideal para instalaciones sanitarias y de calefacción
- Agarre de tubos de cobre de pared fina de Ø 4 - 16 mm y mangueras
- Palanca de desenganche rápido ajustable con bloqueo



L	L	Mordaza ancho		Nº.
Pulgada	mm	mm	g	
10"	250	4 - 16	490	70250



Alicate sellador para soldadura

Acero cromo-vanadio, niquelado, mordazas endurecidas de acero cromo-vanadio

- Para un agarre seguro y centrado de tubos y material redondo alineado durante tareas de soldadura
- Agarre con 3 puntos de contacto, fiable, para tubos de acero de hasta Ø 3"
- Mordazas en U que dejan espacio para soldar
- Palanca de desenganche rápido ajustable con bloqueo



L	L	Mordaza ancho		Nº.
Pulgada	mm	mm	g	
11"	280	95	840	70257



EASYGRIP

Llave de correa automática para tubos de plástico

Ø 20 - 160 mm (3/4 - 6")

Una herramienta indispensable para la soldadura de tubos de gran diámetro



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- No daña ni deforma la superficie del tubo gracias a su soporte prismático centrado
- Agarre seguro mediante la correa especial de nylon antideslizante

Soporte centrado prismático

No daña la superficie



Correa especial de nylon

Agarre seguro

Modelo	mm	Pulgada	kg	Nº.
EASYGRIP	20 - 160	6"	1.0	55075
Repuesto correa EASYGRIP			0.1	55076

Llaves de correa

Fabricadas en aleación de aluminio especial, con correa de nylon desmontable

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Para trabajar con tubos de superficie cromada sin dañar la superficie
- Para su uso en el sector de la automoción (cambios de filtro de aceite)



Pulgada	mm	L	L	g	Nº.
		Pulgada	mm		
3"	89	12"	300	280	70240
Repuesto de correa 3"				20	70268
8"	220	12"	300	290	70241
Repuesto de correa 8"				30	70269



Herramientas de uso general

Llaves de montaje y mantenimiento

Llave de radiadores

Llave escalonada de válvula de radiador y carraca para calefacción, conectores y alargos de grifo cortos. Acero cromo-vanadio, endurecido, níquelado, boca cuadrada 1/2"

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Aplicación universal: destornillador de levas, hexagonal interno y de 12 caras, tamaños 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" y algunos tamaños intermedios.
- Sin inclinación de espigas y uniones roscadas gracias al diseño especial de llave escalonada
- La combinación de tamaños permite la instalación y mantenimiento de válvulas de espiga para calefacción, conectores y alargos de grifo cortos
- La llave de carraca 1/2" facilita su uso



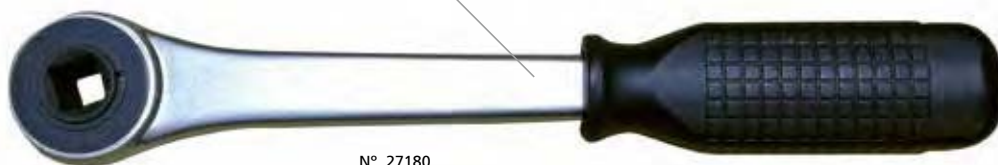
Nº. 73298



Nº. 73280

Carraca 1/2"

Instalación fácil y rápida



Nº. 27180

Modelo	g		Nº.
Llave + cuadradillo 3/8 - 3/4"	670	1	73284
Llave + cuadradillo 3/8 - 1/2 - 3/4"	120	1	R7328500
Llave escalonada UNI	120	1	73298
Llave escalonada Gas	80	1	73280
Carraca 1/2"	440	1	27180



Llave combinada

Acero cromo-vanadio, forjado, cromado

Palanca más larga



Nº. 73299

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Llave combinada

- Ideal para tornillos de difícil acceso
- Instalación rápida de accesorios de lavabo y válvulas de esquina
- Espárrago M10, pieza central con rosca de tornillo interna
- Espárrago fácil de soltar gracias al asiento de bolas integrado
- Cuando se afloja el tornillo hexagonal interno, el espárrago puede moverse a lo largo del eje de la llave (palanca más larga)

Llave combinada hexagonal con carraca

- Ángulo de carraca más pequeño, dientes finos, D/I intercambiables, 12 caras, holgura plana



Llave combinada hexagonal con carraca

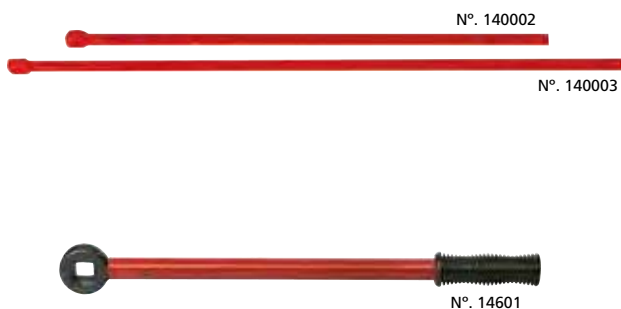



Nº. 73293

Ancho llave	para espárragos tamaño	L mm	g	Nº.
Tamaño llave 10 x tamaño boca 13	M 8	220	250	73290
Tamaño llave 17 x tamaño boca 19	M10	220	250	73299
Tamaño llave 17 x tamaño boca	M12	220	250	73291
Tamaño llave 19 x tamaño anillo	M10	260	390	73293

Llave de empalmar elementos de radiadores

- Fabricada en acero especial forjado. Posibilidad de trabajar con llave de accionamiento manual o con carraca reversible.
- Sin posibilidad de giro desde el momento de su inserción.



Modelo		N.º
Pala 1" x 750 mm	1	140002
Pala 1" x 1.000 mm	1	140003
Llave fija	1	140601


Llave en cruz

Acero especial cromo-vanadio

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cuatro bocas externas hexagonales de 3/8", 1/2", 3/4", 1" hasta 100 mm e instalación/desinstalación de válvulas de calefacción y conectores de depósitos
- 3 roscas internas M8, M10 y M12 para espárragos



Modelo	Dimensiones mm		N.º
Llave en cruz con 10 funciones	220 x 220	610	351043

Destornillador para pernos

Destornillador para pernos M6, M8, M10, M12 con carraca 1/2"

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



- No daña la rosca de tornillo. Para llaves combinadas con espárrago.
- Espárrago fácil de soltar gracias al asiento de bolas integrado



Instalación simple



Conjunto de 4 piezas (N.º 26164) incluye: espárrago M6 (N.º 26160), M8 (N.º 26161), M10 (N.º 26162), M12 (N.º 26163), maletín de transporte de acero

Modelo	 mm	 g	N.º
Set M6 - M8 - M10 - M12		650	26164
Espárrago M 6	35	70	26160
Espárrago M 8	40	90	26161
Espárrago M 10	45	100	26162
Espárrago M 12	50	120	26163

Llave en cruz


Acero especial cromo-vanadio

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Llave combinada multiuso:

- Cuatro bocas externas hexagonales 3/8", 1/2", 3/4", 1" para alargos de grifo cortos, instalación y mantenimiento de válvulas de calefacción y conectores
- 3 roscas internas M8, M10 y M6 para espárragos (conexiones de lavabo)



Modelo	Dimensiones mm		N.º
Llave en cruz multifuncional	220 x 220	590	351044

Herramientas de uso general

Llaves de montaje y mantenimiento

ROFIX SANISET Profi

Herramienta de instalación



Nº. 73201



Nº. 73200



Nº. 73202

1 herramienta con 5 usos

Conjunto de fácil combinación para la instalación y mantenimiento de lavabos, baños y desagües

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Destornillador de pernos para M8 y M10 fácil de usar en cualquier posición
- Asiento para alargos de 9 mm y 13 mm, adaptador RO-QUICK 2 con destornillador de pernos
- Fácil de utilizar con el adaptador RO-QUICK 2 en los desagües de bañeras y lavabos más utilizados



Conjunto (Nº 73200) incluye: Destornillador de pernos (Nº 73201), RO-QUICK 2 adaptador (Nº 73206), alargador 9 mm (Nº 73210), 13 mm (Nº 73213), maletín de transporte de acero (Nº 26410)

Conjunto (Nº 73202) similar al conjunto (Nº73200), más alargos de tamaño 10, 11, 12 y 14

Modelo	con alargador mm	g	Nº.
ROFIX SANISET Destornillador de pernos M8 / M10	9-13	900	73200
ROFIX SANISET Profi	9-10-11-12-13-14	1,500	73202
RO-QUICK 2-adaptador	90	40	73206
Tamaño alargador especial SW 11	185	50	73208
Tamaño alargador especial SW 10	185	50	73209
Tamaño alargador especial SW 9	185	50	73210
Tamaño alargador especial SW 12	185	50	73212
Tamaño alargador especial SW 13	185	50	73213
Tamaño alargador especial SW 14	185	50	73214

RO-QUICK

Llave de válvula

Llave para válvulas excéntricas y estándares



Nº. 70413

Nº. 70414



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Facilita la instalación de bañeras, lavabos y platos de ducha
- Puede utilizarse al revés
- Dos levas de bloqueo opuestas montadas sobre resorte y mango en T
- Adaptador con mango de estrella para duchas y bañeras (accesorio opcional)
- Sin posibilidad de giro desde el momento de su inserción

No daña piezas cromadas

Modelo	L mm	g	Nº.
RO-QUICK Set			70439
RO-QUICK Llave de válvula adaptador	120	300	70414
	75	70	70413

ROCLICK

Combinación llave fija / carraca articulada

Acero cromo-vanadio pulido y cromado de gran brillo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Carraca hexagonal móvil que llega a los lugares más difíciles
- Permite realizar un trabajo de precisión gracias al perfecto funcionamiento de la carraca (72 dientes)

Radio de trabajo de tan sólo 5°

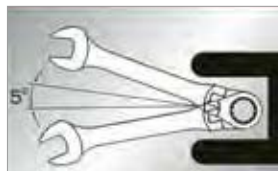


Fig. Set llave ROCLICK



Pequeño radio de trabajo de 5°

Ángulo de inclinación ajustable



Conjunto de 7 piezas (N° 70490) incluye: llave combinada ROCLICK 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm, maletín de plástico

Modelo				N°.
Set llave ROCLICK, 7 piezas	1,150	1	12	70490

Set de llave dinamométrica

Para apretar adecuadamente conexiones roscadas

Conjunto con llave dinamométrica ajustable (10-70 Nm) y 6 cabezales de 17, 22, 24, 26, 27 y 29 mm para conexiones roscadas de tubos de 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8" según DIN EN 378-2: 2012-08



Para ajustes urgentes

Conjunto de 8 piezas (N° 175001) incluye: cabezales de llaves de 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, llave dinamométrica, bolsa de transporte

Modelo		N°.
Set de llaves dinamométricas, 7 piezas	3.5	175001

Ø	Ancho llave	Par de bloqueo
1/4" / 6 mm	17 mm	14-18 Nm
3/8" / 10 mm	22 mm	33-42 Nm
1/2" / 12 mm	24 mm	50-62 Nm
1/2" / 12 mm	26 mm	50-62 Nm
5/8" / 15/16 mm	27 mm	63-77 Nm
5/8" / 15/16 mm	29 mm	63-77 Nm

ROTUN

Combinación llave de tubo / llave fija

Acero cromo-vanadio, pulido y cromado de gran brillo



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Permite aflojar hasta el 70% de los tornillos hexagonales dañados gracias a su llave fija hexagonal y a su perfil estriado
- Ergonomía optimizada: La presión en la parte plana de la llave permite trabajar más fácilmente



Protege las manos



Conjunto de 8 piezas (N° 70475) incluye: ROTUN 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm, en maletín de plástico

Modelo				N°.
Conjunto llave ROTUN, 8 piezas	1.7	1	12	70475

Herramientas de uso general

Llaves de montaje y mantenimiento

Llave ROCLICK

Cromo-vanadio, cabezal negro



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo de resorte: cuanto más presión, más firme será el agarre
- Efecto de carraca al girar
- Permite aflojar y extraer tornillos fácilmente
- Especialmente diseñado para tornillos de tubos, cables y varillas



Modelo	ancho llave mm	L mm	g	Nº.
Llave ROCLICK	10	134	80	70420
Llave ROCLICK	11	137	80	70419
Llave ROCLICK	12	137	80	70421
Llave ROCLICK	13	137	90	70422
Llave ROCLICK	14	140	90	70423

Modelo	ancho llave mm	L mm	g	Nº.
Llave ROCLICK	16	184	130	70424
Llave ROCLICK	17	184	140	70425
Llave ROCLICK	19	188	188	70426
Llave ROCLICK	21	230	230	70427
Llave ROCLICK	24	240	240	70418

Llave hexagonal

Acero cromo-vanadio, forjado, cromado



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para tornillos de difícil acceso, con carraca de dientes finos D/I intercambiables
- 12 caras, holgura plana, robusta e indestructible

Modelo	L mm	g	□	□	Nº.
12 x 14 mm	230	200	1	36	70271
13 x 17 mm	250	280	1	36	70272
15 x 16 mm	260	320	1	36	70273

Modelo	L mm	g	□	□	Nº.
19 x 22 mm	310	440	1	36	70274
24 x 27 mm	360	700	1	36	70276
30 x 32 mm	410	990	1	36	70277

Llave ajustable

Acero cromo-vanadio, forjado, cromado y pulido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento preciso: rosca robusta de funcionamiento suave con holgura mínima en mordazas



SWO Llave ajustable

Acero al cromo-vanadio, cromada y acabado pulido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Escala métrica de apertura de mordazas para fácil ajuste previo y calibrado de tuercas, pernos, tubos, etc.
- Gran accesibilidad en espacios reducidos, en apertura máxima, la guía de mordazas no sobresale
- La superficies absolutamente paralelas de las mordazas garantizan el perfecto agarre de las tuercas y pernos



Tamaño	L hasta	Capacidad hasta	g	Nº.
6"	160 mm	20 mm	100	70441
8"	210 mm	25 mm	220	70442
10"	250 mm	29 mm	390	70443
12"	300 mm	34 mm	660	70444
15"	380 mm	44 mm	1,170	70445

Tamaño	L hasta	Capacidad hasta mm (Pulg.)	g	Nº.
6"	176 mm	34 (1.3/8")	205	1500001509
8"	216 mm	39 (1.1/2")	345	1500001510
Expositor (incluye 6" x 5 y 8" x 5)				1500001736

Llaves de montaje y mantenimiento

Llave de pivote basculante

Para el apriete de accesorios de tubería de plástico.



Modelo		Nº.
20 - 50 mm	3/4" - 2"	1 137010000*
32 - 75 mm	1.1/4" - 3"	1 137020000*
50 - 120 mm	2" - 4.3/4"	1 137030000*
114 - 158 mm	4.1/2" - 6.1/4"	1 137040000*

*Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U

Llave tipo R

Llave multiuso con función de carraca ideal para casi todos los pernos y tuercas hasta un tamaño de 42 mm (1.1/4")

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Autofijación incluso en tubos lisos, pernos, ejes y tornillos hexagonales con cabeza rota



L	L	capacidad	capacidad	Nº.
160 mm	6"	SW 9 - 17	1/8" - 3/8"	80 70220
200 mm	8"	SW 14 - 28	1/4" - 3/4"	200 70221
255 mm	10"	SW 16 - 33	3/8" - 1"	340 70222
310 mm	12"	SW 22 - 42	1/2" - 1.1/4"	520 70223

Set de llaves estrella acodadas

Acero cromo-vanadio, cromado DIN 838

10 piezas

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm

12 piezas

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm



Set de combinaciones llave tubo / llave fija

Acero cromo-vanadio, cromado DIN 3113

8 piezas

8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 17x17, 19x19 mm



Modelo	Nº.
Conjunto de 10 llaves de estrella acodadas	849064
Conjunto de 12 llaves de estrella acodadas	849065

Modelo	Nº.
Conjunto de 8 llaves combinadas	849554

Conjunto de llaves fijas dobles

Acero cromo-vanadio, cromado DIN 3110

10 piezas

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32

12 piezas

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm



Modelo	Nº.
Conjunto de llaves fijas dobles 10 piezas	849334
Conjunto de llaves fijas dobles 12 piezas	849335
Llave fija 10 x 11 mm	849293
Llave fija 12 x 13 mm	849299

Modelo	Nº.
Llave fija 16 x 17 mm	849306
Llave fija 18 x 19 mm	849308

Herramientas de uso general

Destornilladores

EUROLINE

Destornilladores

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Gran transmisión de fuerza con mango de dos componentes
- Gran par
- Garantiza un encaje perfecto en la cabeza del tornillo
- El código de color de las puntas permite diferenciarlas rápidamente
- Resistente al aceite, a la grasa y a los hidrocarburos

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Varilla de acero cromo-vanadio de gran dureza y gran par, acabado cromado mate
- Punta endurecida y bruñida de gran durabilidad que garantiza la transmisión de fuerza incluso en tornillos muy apretados
- Garantiza un encaje perfecto en la cabeza del tornillo y una larga vida útil aunque se utilice con mucha frecuencia
- Mango fabricado en plástico de gran calidad, de fácil agarre gracias a su diseño

Punta de precisión con tratamiento superficial

Garantiza un encaje perfecto en cabeza de tornillo



Código de color en las puntas

Rápida diferenciación

Mango de dos componentes de plástico de gran calidad y fácil agarre gracias a su diseño

Gran transmisión de fuerza



Varilla de acero cromovanadio templado de gran calidad

Gran par



Sets de destornilladores

Modelo	kg	Nº.
Set de destornilladores Pozidriv	0.70	73571
Set de destornilladores Phillips	0.70	73570

Sets incluye:

	Pozidriv Nº. 73571	Phillips Nº. 73570
	3.5 x 75 mm 4 x 100 mm	3.5 x 75 mm 4 x 100 mm
	5.5 x 125 mm 6.5 x 150 mm	5.5 x 125 mm 4 x 100 mm
	PZ 1 x 100 mm PZ 2 x 125 mm	
		PH 1 x 100 mm PH 2 x 125 mm

Destornillador Phillips



Phillips



Diseño punta Ancho x Largo mm	Modelo	g	Nº.
PH 1 x 100	Phillips	80	73152
PH 2 x 125	Phillips	98	73153

Destornillador Pozidriv



Pozidriv



Diseño punta Ancho x Largo mm	Modelo	g	Nº.
PZ 1 x 100	Pozidriv	80	73161
PZ 2 x 125	Pozidriv	98	73162

EUROLINE IMPAKT

Destornillador con varilla continua reforzada

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Varilla reforzada de una pieza que puede recibir golpes de martillo directo para aflojar tornillos atascados

Set (Nº. 73575) incluye:

- 5.5 x 100 mm
- 6.5 x 125 mm
- 8 x 150 mm
- PH 1 x 80 mm
- PH 2 x 100 mm



2 herramientas en 1

Código de color en las puntas

Rápida diferenciación

Mango de plástico de gran calidad y fácil agarre gracias a su diseño

Gran transmisión de fuerza



Punta de precisión con tratamiento superficial

Garantiza un encaje perfecto en cabeza de tornillo

Caña de acero cromo-vanadio templado de gran calidad

Gran par

Varilla reforzada con tapón metálico



Set 5 piezas (Nº 73575) incluye: destornillador de punta plana 55 x 100 (Nº 73565), 6,5 x 125 (Nº 73566), 8 x 150 (Nº 73567), Phillips PH 1 x 80 mm 1 (Nº 73536), PH 2 x 100 mm (Nº 73537)

Modelo	g	Nº.
EUROLINE IMPAKT-Set de 5 piezas	950	73575

Set destornilladores VDE

Varillas de acero cromo-vanadio-molibdeno, muy endurecidas, varilla recubierta por extrusión y aislamiento sellado con mango, 1.000 Voltios



1000 V



Modelo	g	Nº.
Set destornilladores VDE incluye: Punta plana 2,5 x 75; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 Phillips PH 1 x 80; PH 2 x 100 y comprobador de cables bajo tensión	680	323126

Herramientas de uso general

Ayudas para instalación

ROCHECK

Nivel para válvulas en ángulo

Para una alineación vertical y horizontal exacta

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Con burbujas horizontales y verticales
- Un lado con cabeza de tornillo externa 1/2"

Instalación precisa



ROCHECK

Nivel para distancias estándares

Para instalaciones de gran precisión, con niveles horizontales y verticales, irrompibles

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Para distancias estándares: 97 - 120 - 153 - 160 - 170 - 200 - 210 mm

Ajuste exacto

Instalaciones de gran precisión gracias al dispositivo de sujeción de tirantes



Conjunto de 4 piezas (N° 70667) incluye: nivel para válvulas en ángulo 200 mm (N° 70661), nivel para distancias estándares 300 mm (N° 70665), 1 regla flexible 2 m (N° 252100), maletín de transporte de acero (N° 24022)

Modelo	g	N°.
Set ROCHECK en maletín de acero	2,260	70667
Nivel ROCHECK para válvulas en ángulo 200 mm	220	70661
Nivel ROCHECK para distancias estándares 300 mm	260	70665

Set de extracción de cartuchos

Sencilla extracción de cartuchos de grifos



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Sencilla extracción de cartuchos de grifos
- 4 adaptadores con gancho, varilla roscada, adaptador de tornillo o remache para cartuchos fabricados antes de 1979 o después de 1979 y cartuchos MOEM, herramientas de extracción

Uso simple:

Colocar el extractor de cartucho apropiado en la varilla roscada, fijar al cartucho, guiar el cuerpo del cartucho y pieza de fijación en la varilla roscada, girar el mango en T y tirar del cartucho hasta sacarlo de su alojamiento.

Conjunto (N° 854390) incluye: mango en T (N° 854380), tornillos 12 x 92 (N° 854381), mango giratorio (N° 854382), varilla roscada M10 x 130 (N° 854383), cuerpo de cartucho 32 x 131 (N° 854384), extractor de cartuchos con rosca (N° 854385), extractor de cartuchos con gancho (N° 854386), extractor de cartuchos 20 x 45 (N° 854387), pieza de fijación (N° 854388), maletín de transporte de acero

Modelo	g	N°.
Set de 9 piezas	1,250	854390

RODOKIT Set

Herramienta de reajuste de grifos

Para una remodelación precisa de espigas con fuga en asientos de grifo gastados

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Eliminación de viruta precisa y centrada gracias a un cortador especial con tres levas fresadoras
- Adaptador en forma de cono con rosca multi-trapezoidal para distintas roscas de válvula

Conjunto (Nº 70980) incluye: herramienta básica, adaptador rosca tamaño 1, 2, 3, 4, adaptador cono, Cortador Ø 12-15-16-18 mm

Modelo	g	Nº.
Set RODOKIT	1,170	70980
Herramienta básica RODOKIT	230	70981
Cono adaptador	100	70992

Dimensiones	g	Cortador	Adaptador
12 mm	10	70982	70986
15 mm	10	70983	70987
16 mm	10	70984	70988
18 mm	10	70985	70989



Con cortador de acero inoxidable de gran calidad



Herramienta de reajuste de grifos

Para una remodelación precisa de espigas con fuga en asientos de grifo gastados

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fácil de utilizar, un corte exacto de asientos de grifo gastados
- Adaptador roscado escalonado cilíndrico adaptado a todos los elementos convencionales
- Presión de corte ajustable mediante resorte y tornillo regulador para trabajar con precisión
- Cortador desmontable siempre listo

Modelo	Pulgada	g	Nº.
Herramienta básica con cortador	3/8" - 1"	350	70970
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" in Box			
Herramienta básica con cortador	3/8" - 1"	980	70974
3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"			
con 3 juntas en compartimento de acero			
Herramienta básica con cortador	1/4" - 1"	1,060	70972
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"			
con 3 juntas en compartimento de acero			
Herramienta básica sin cortador		250	70950
Cortador asiento válvula grifo de agua			70951
Repuesto cortador	1/4"	10	70976
Repuesto cortador	3/8"	10	70954
Repuesto cortador	1/2"	10	70955
Repuesto cortador	3/4"	20	70956
Repuesto cortador	1"	30	70957



Herramientas de uso general

Ayudas para instalación

Nivel estándar

Nivel de seis marcas para gradientes del 1% y del 2%

Garantía de 10 años



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Perfil rectangular anti-deformación de aluminio anodizado
- Escala grabada en centímetros y centrada
- Resistente a los golpes y a las inclemencias del tiempo
- Niveles horizontales y verticales, irrompibles, alineados permanentemente en soporte
- Precisión de medición en posición normal $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm / m}$

Modelo	L mm	g	Nº.
Nivel de burbuja de serie	430	260	1500001583
Nivel de burbuja de serie	600	340	1500001547
Nivel de burbuja de serie	1,000	640	1500001548

ROMATIC y Regla

Cinta métrica



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fácil manejo
- Enrollado de cinta automático
- Con botón de bloqueo que puede utilizarse como marcador en mediciones repetidas



Modelo	Longitud m	Anchura mm	g	Nº.
ROMATIC	5	19	230	77397
Regla carpintero	2	100	252	100

Llave para lavabo

Acero especial cromo-vanadio forjado muy resistente



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Óptima transmisión de fuerza gracias a su mango en T
- Fijación giratoria que permite una rotación hacia izquierda o derecha



Rango de fijación mm	Pulgada	L mm	g	Nº.
10 - 32	3/8" - 1.1/4"	235	475	70228

14

Llave de lavabo telescópica

Cromada, con mordaza reversible pivotante que permite una rotación a izquierda o derecha



Fijación telescópica longitud 4x

Intervalo de fijación		L	g	Nº.
mm	Pulgada			
19 - 32	3/4" - 1.1/4"	275 - 455	710	70225
20 - 48	3/4" - 1.7/8"	290 - 470	740	70226
32 - 63	1.1/4" - 2.1/2"	290 - 470	780	70227

Alicates para crimpar chapa

Mangos con auto-apertura y revestimiento de PVC

- Para la unión de chapas de hasta 1 mm de grosor a través de la ondulación del extremo del tubo
- Ajuste exacto y rápido



L	L	Grosor chapa	g	Nº.
Pulgada	mm			
10"	250	1.0	450	71095

Tenazas rusas

Acero especial forjado, cabeza delgada, mangos largos, pulidos y plastificados



L	L	ancho fijación	g	Nº.
Pulgada	mm			
9"	225	22	330	70118
10"	250	26	440	70119

Llave de lavabo

Acero especial cromo-vanadio forjado y revestido, con tornillo de ajuste



Modelo	L	g	Nº.
	mm		
Llave para tuercas de lavabo	270	580	351050

Cortabulones ROBOLT

Corte sin esfuerzo de acero de construcción hasta 1300 N/mm² (HRC 40), hormigón armado de tipo I, II, III, IV, hormigón pretensado y alambre de acero.



L	L	Rendimiento corte Ø mm		kg	Nº. Robolt	Nº. cabezal
		490 N/mm ²	1300 N/mm ²			
300	12"	5 mm - 3/16"	4 mm - 5/32"	0.75	75010	75020
350	14"	7 mm - 1/4"	5 mm - 3/16"	0.98	75011	75021
450	18"	8 mm - 5/16"	6 mm - 1/4"	1.60	75012	75022
600	24"	10 mm - 3/8"	8 mm - 5/10"	2.63	75013	75023
750	30"	13 mm - 1/2"	9 mm - 11/32"	4.00	75014	75024
900	36"	16 mm - 5/8"	10 mm - 3/8"	6.24	75015	75025
1.050	42"	19 mm - 3/4"	11 mm - 7/16"	9.39	75016	75026

Alicates de presión universales

Acero cromo-vanadio níquelado y forjado. Agarre firme de perfiles y material plano. Con palanca ajustable de bloqueo y desbloqueo rápido.



L	L	ancho fijación	g	Nº.
Pulgada	mm			
10"	250	32	570	70252

Herramientas de uso general

Ayudas para instalación

Alicates universales

Para alambre duro y blando, acero especial templado en aceite, forma especialmente delgada, cabeza cromada, sin holgura y mangos con gran aislamiento.

DIN
-Norm

VDE
approved



L mm	Modelo	g	Nº.
180	DIN 5244	250	324559

Alicates de corte diagonal

Para alambre duro y blando, acero especial templado en aceite, estilo sueco, cabeza cromada, sin holgura y mangos con gran aislamiento.

DIN
-Norm

VDE
approved



L mm	Modelo	g	Nº.
160	DIN 5238B	210	324577

Alicates pelacables

Acero especial cromado templado en aceite, sin holgura, mangos con gran aislamiento, con tornillo de ajuste y resorte de apertura.

VDE
approved



L mm	máx. mm	g	Nº.
165	5	160	324800

Alicates de corte diagonal de gran potencia

Para cuerdas de piano, alambre duro y blando, muy potentes, acero especial templado en aceite, cabeza cromada, sin holgura y mangos con gran aislamiento.

DIN
-Norm

VDE
approved



L mm	Modelo	g	Nº.
180	DIN 5238A	250	324588

Alicates de punta larga rectos

Con filo para alambre duro y blando, mordazas planas ovaladas, acero especial templado en aceite, cabeza cromada, sin holgura y mangos con gran aislamiento.

DIN
-Norm

VDE
approved



L mm	Modelo	g	Nº.
200	DIN 5236A	200	324737

Alicates de punta larga en ángulo

Con filo para alambre duro y blando, mordazas planas ovaladas, acero especial templado en aceite, cabeza cromada, sin holgura y mangos con gran aislamiento.

DIN
-Norm

VDE
approved



L mm	Modelo	g	Nº.
200	DIN 5236D	200	324739

Herramientas de uso general

Ayudas para instalación

Llave Allen con mango en T

Varilla de acero especial cromo-vanadio niquelado brillante, mango resistente a los impactos.



Ancho llave SW mm	Largo varilla mm	g	Nº.
3	200	30	321523
4	200	40	321524
5	200	80	321525
6	200	100	321526
8	200	130	321528
10	200	220	321529
12	200	290	321530

Set llaves Allen

Acero CV 50Cr-V4 acromatizado, dureza y par según normativa **DIN 911**

DIN
-Norm



Nº. 321300



Nº. 70301/70302

Modelo	Tamaño mm / Pulgada	g	Nº.
Soporte	2.5 - 3-4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	340	70301
Soporte	3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	340	70302
Anilla	2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	250	321300

RO FL180 Lámpara LED a Batería

La RO FL180 es el compañero perfecto de fontaneros y técnicos de calefacción. Debido a su tamaño y varias funciones de ajuste, la RO FL180 emite una cantidad de luz perfecta y facilita el trabajo diario de instaladores profesionales.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Potente lámpara de inspección LED para iluminación clara y uniforme del área de trabajo
- Compacta, práctica y versátil
- La cabeza de la lámpara puede girar y orientarse 180°, proporcionando posiciones ilimitadas
- Gancho giratorio para colgar la lámpara

DATOS TÉCNICOS

Flujo luminoso máximo:	440 lm
Tiempo máximo de operación por carga de la batería:	18 V / 2.0 Ah: 4.5h / 18 V / 4.0 Ah: 9.1h
Peso sin batería:	0.46 kg



Set (Nº.100001651) incluye: Lámpara LED RO FL180, batería RO BP18/2 2,0 Ah (Nº. 1000001652), cargador RO BC14/36 EU (Nº. 1000001654), RO CASE 4212 antracita

Modelo		Nº.
RO FL180 lámpara LED sin batería + cargador	1	100001734
RO FL180 Set Lámpara LED EU	1	100001651
Batería RO BP 18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD	1	100002548
Batería RO BP 18/8, 8.0 Ah 18V Li-HD	1	100002549



Herramientas de uso general

Puntas y Brocas

ROBIT PRO

32 piezas



Set (Nº. 1500002453) incluye: 30 Puntas: 1/4" x 25 mm, PH: 1, 2, 2, 3 mm
PZ: 1, 2, 2, 3 mm, FD: 3, 4, 5, 6 mm, HW: 3, 4, 5, 6 mm, TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30,
40 mm, TTX: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm, Porta puntas magnético de desenganche rápido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Amplio conjunto de puntas como equipo perfecto para profesionales
- Material de alta calidad para uso intensivo
- Clip de cinturón ajustable

Modelo Nº.

ROBIT PRO 32 pcs. **1500002453**

ROBIT PRO Torsion

15 piezas



Set (Nº. 1500002454) incluye: 14 Puntas: 1/4" x 25 mm, PH: 1,2 mm, PZ: 1,2 mm, FD: 4,6 mm, HEX: 3,4,5 mm, TX: 10,15,20,25,30 mm, Porta puntas magnético de desenganche rápido

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Para uso pesado
- Adecuado para taladro de impacto
- Aleación especial para máxima duración

Modelo Nº.

ROBIT PRO Torsion Bit Set 15 pcs. **1500002454**

PROFI PLUS

Conjunto de brocas espirales DIN 338 Tipo N

Acero laminado de alta resistencia, todos los diámetros de broca a intervalos de 0,5 mm

mm	Nº.	mm	Nº.
1.0	817012	7.0	817072
1.5	817017	7.5	817077
2.0	817022	8.0	817082
3.0	817032	9.0	817092
3.5	817037	9.5	817097
4.0	817042	10.0	817102
4.5	817047	10.5	817104
5.0	817052	11.0	817106
5.5	817057	11.5	817108
6.0	817062	12.0	817110
6.5	817067		

Modelo	Intervalo perforación mm	Nº. de brocas	g	Nº.
Caja de acero	1.0 - 10.0	19 pcs.	710	817000
Caja de acero	1.0 - 13.0	25 pcs.	1,400	817003
Caja de acero	1.0 - 10.0	19 pcs.	465	816990



Brocas punzonadoras

Para un punzonado uniforme y sin deformación de chapas de acero, chapas V2A, de cobre y aluminio.

- Ideal para espacios estrechos como cajas de fusibles, cajas de conexiones, lavabos o carrocería.
- Acero especial para herramientas bruñido.
- Larga vida útil garantizada.
- Grosor de material máx. 4 mm

Modelo		Nº.
Conjunto 28,3 - 32 - 35 mm Ø	1	21801
Broca punzonadora 32 mm Ø	1	021832X
Broca punzonadora 34 mm Ø	1	21834
Broca punzonadora 36 mm Ø	1	21836
Repuesto tornillo M10 x 1.0 para Ø 16-38 mm	1	21902
Repuesto tornillo M12 x 1.5 para Ø 39-50 mm	1	21903

Tornillo de tensión de gran calidad grado 129 (desde Ø 152 mm)

Muy duradero



Soporte óptimo gracias al corte de 3 puntos

Proceso de corte limpio



Conjunto de extracción de tornillos

Para perforar y extraer tornillos o pernos rotos con roscas M5 - M 16

INSTRUCCIONES DE USO

1. Realizar la perforación con el anillo de guiado y la broca de acero de gran resistencia adecuada. Realizar una perforación previa para tornillos de 7 mm de diámetro o superior.
2. Introducir el taco de perforación (para evitar la deformación de la pieza que se perfora)
3. Colocar la tuerca de perforación y girarla con la llave sin inclinarla
4. Utilizar anillos de guiado especiales en puntos donde haya hundimientos o roturas protuberantes



Instrucciones para la extracción de tornillos

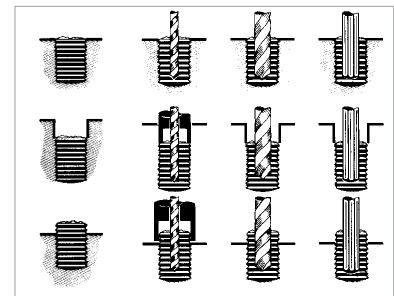
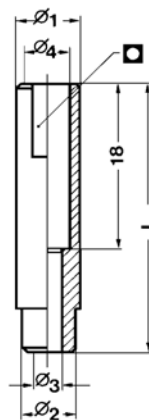
Para roscas duras, aplicar un spray o calor. Los tacos de perforación están fabricados con material de gran calidad, por lo que no se torcerán ni recalentarán.

Conjuntos de extracción de tornillos

Se presentan en una práctica caja de plástico con brocas espirales, anillos de guiado, tacos y tuercas de perforación



Fig. Set de extracción de tornillos de 25 piezas



Set	Set completo para	Cantidad piezas	g	Nº.
Size 1	M 5 - M 12	21 pcs.	450	71310
Size 2	M 5 - M 16	25 pcs.	580	71311

Para rosca	Tamaño anillo guiado	N.º anillo guiado	Perforación previa N.º	Perforación N.º	Tamaño taco perforación	N.º taco perforación	Tuerca perforación hex. para tamaño	N.º tuerca perforación
M 5	Tamaño 1	71291		3.2	71301	Tamaño 1	Tamaño 1 / SW 10	71286
M 6	Tamaño 2	71292		3.2	71301	Tamaño 2	Tamaño 1 / SW 10	71286
M 7	Tamaño 3	71293	3.2	71301	4.8	71302	Tamaño 2 / SW 11	71287
M 8	Tamaño 4	71294	3.2	71301	4.8	71302	Tamaño 2 / SW 11	71287
M 9	Tamaño 5	71295	4.8	71302	6.4	71303	Tamaño 3 / SW 13	71288
M 10	Tamaño 6	71296	4.8	71302	6.4	71303	Tamaño 3 / SW 13	71288
M 12	Tamaño 7	71297	4.8	71302	8.0	71304	Tamaño 4 / SW 14	71289
M 14	Tamaño 8	71298	6.4	71303	8.7	71305	Tamaño 5 / SW 17	71290
M 15	Tamaño 9	71299	6.4	71303	8.7	71305	Tamaño 5 / SW 17	71290
M 16	Tamaño 10	71300	6.4	71303	8.7	71305	Tamaño 5 / SW 17	71290

Toolkit Sets

Para aplicaciones varias en instalación y mantenimiento

Set (Nº. 1000002180) incluye 1x carraca de mango delgado con rueda de 72 dientes, 2x alargadores 50mm y 100mm, 1x junta universal, 1x cabeza T deslizante 3/8" x 1/4", 12x llaves de vaso: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, en espuma suave y ROBOX B2350 (Nº.1500002641)

Set (Nº. 1000002183) incluye: 1x carraca de mango delgado con rueda de 72 dientes, 19x llaves de vaso: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm, 5x llaves de vaso profundas: 10-12-13-17-19mm, 1x junta universal, 2x alargadores: 125- 250mm, 1x cabeza T deslizante 1/2" - 3/8", 9x llaves Allen en L: 1,5-2-2,5-3-4- 5-6-8-10 mm en espuma blanda y Bandeja

Set (Nº. 1000002181) incluye: 1x 1-1/4" porta puntas, 52x Puntas 1/4" x 25 mm: 13x Punta estrella (Torx) 5-6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-35-40, 6x Punta hexagonal (H) 2-2,5-3-4-5-6, 3x N.º. 1000002180 N.º. 1000002182 Punta tres alas 1-2-3, 5-Punta Ribe (RM) 5-6-7-8-9, 9- Punta Pentalobe 7-10-15-20-25-27-30-40-45, 3 puntas spline (M) 5-6-8, 6 puntas hexagonales SAE (H) 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 4x Puntas Torq 4-6-8-10, 4x puntas spanner 4-6-8-10, en Espuma blanda y ROBOX B2350 (Nº. 1000002641)

Set (Nº. 1000002182) incluye: 10x Puntas 90mm: 2x Phillips: 1-2, 2x Pozi: 1-2, 6x Torx: 10-15-20-25-30-40 con distintivo de color en Espuma Suave y ROBOX B2350 (Nº. 1500002641)



Modelo	N.º.
17 piezas. Set llaves de vaso 1/4", ROBOX	1000002180*
38 piezas. Set llaves de vaso y Allen 1/2", bandeja	1000002183*
53 piezas. Set puntas aplicación especial 1/4", ROBOX	1000002181*
10 piezas. Set puntas distintivo de color 1/4", ROBOX	1000002182*

* Sistema ROBOX p. 340

Herramientas de uso general



Drill Bits

UNIDRILL

Broca cónica de acero de alta resistencia para chapa

Perforación sin escalonado, rebabas ni deformación. Adaptada incluso a las chapas más finas. No requiere perforación previa. Permite pulido. Con punta de perforación para tamaño 3 y superiores.

Conjunto de 3 piezas (N° 21750) incluye: broca cónica para chapa tamaño 1 (N° 21541), tamaño 2 (N° 21542) y tamaño 3 (N° 21543), en cartucho de plástico

Tamaño	 mm	 g	N°.
Conjunto UNIDRILL con pasta para taladrar	3.0 - 30.5	380	21545
Pasta para taladrar EVERCOOL, 50 g		80	21549




Perforación sin rebabas



Sierras perforadoras bimetálicas de alta resistencia


Adaptadas para acero al carbono (hasta 700 N/mm²), metales no ferrosos y ligeros, plásticos, yeso, construcción ligera, fibra, contrachapado y transformación de madera

Set incluyen: conjunto de sierras perforadoras en maletín de plástico, soporte adaptador A1 (N° 114161) and A2 (N° 114162) con broca centradora, maletín de plástico

Sets	 kg	N°.
19 - 22 - 29 - 38 - 44 - 57 mm	1.27	114201
19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm	1.70	114202


Soporte adaptador


Para sierras perforadoras bimetálicas de alta resistencia con broca centradora

Tipo	para sierra perforadora	Adaptador	 g	N°.
A1	hasta 30 mm	12 mm - 6-hex	75	114161
A2	32 hasta 152 mm	12 mm - 6-hex	230	114162
Repuesto broca central de acero de alta resistencia	6.35 mm		20	114171
Extensión 300 mm				114175



HSS Brocas perforadoras bimetálicas

 mm	para uso con soporte	N°.
14	A1	114014
16	A1	114016
17	A1	114017
19	A1	114019
22	A1	114022
25	A1	114025
28	A1	114028
29	A1	114029
30	A1	114030
32	A2	114032
33	A2	114033
35	A2	114035
36	A2	114036
37	A2	114037
38	A2	114038
40	A2	114040
41	A2	114041
43	A2	114043
44	A2	114044
46	A2	114046

 mm	para uso con soporte	N°.
51	A2	114051
52	A2	114052
54	A2	114054
57	A2	114057
60	A2	114060
65	A2	114065
64	A2	114064
67	A2	114067
70	A2	114070
79	A2	114079
83	A2	114083
89	A2	114089
92	A2	114092
98	A2	114098
102	A2	114102
105	A2	114105
111	A2	114111
114	A2	114114
127	A2	114127



UNICUT HM

Sierras perforadoras de punta de carbono para el corte de agujeros circulares Ø 16 - 140 mm (5/8 - 5.1/2") sin impacto

Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para el corte estático con manos libres de agujeros circulares. Para hierro, acero, V2A - V4A, fundición, cobre, bronce, aluminio, zinc, plástico, fibra de vidrio, aglomerado y madera y paneles de yeso de construcción. Sin impacto.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Puede utilizarse incluso en taladros de mano de gran velocidad y taladros de columna gracias a su eje antiadherente.
- Ángulo de corte positivo para facilitar la eliminación de viruta.
- Incluye soporte adaptador y broca centradora desmontable de acero de gran resistencia y Co5, hasta 4 mm de grosor de chapa, profundidad de corte 10 mm.

UNICUT HM

Set de sierras perforadoras



Fig. Set sierras perforadoras UNICUT HM



Conjunto (N° 21300) incluye: sierras perforadoras de metal duro, spray de corte 50 ml y Repuesto perno centrador Ø 6 mm (N° 21394), en maletín de plástico

Modelo	g	N°.
Set UNICUT HM 22 - 25 - 28 - 32 - 35 mm	950	21300
Repuesto perno centrador acero gran resistencia 6 mm		21394
Repuesto perno centrador acero gran resistencia 8 mm		21395

mm	Pulg.	g	N°.	mm	Pulg.	g	N°.
16	5/8"	100	21316	30		140	21330
17		110	21317	31		180	21331
18		110	21318	32	1.1/4"	180	21332
19	3/4"	120	21319	33		180	21333
20		120	21320	34		180	21334
21		120	21321	35	1.3/8"	190	21335
22	7/8"	120	21322	36		190	21336
23		140	21323	37		190	21337
24		140	21324	39		190	21339
25	1"	120	21325	40		200	21340
26		130	21326	41	1.5/8"	200	21341
27		130	21327	42		200	21342
29		140	21329	43		210	21343

mm	Pulg.	g	N°.	mm	Pulg.	g	N°.
44		210	21344	65	2.5/8"	390	21365
45	~1.3/4"	210	21345	70	2.3/4"	390	21370
46		210	21346	75	3"	400	21375
47		210	21347	80	~3.1/8"	420	21380
48	~1.7/8"	220	21348	85	~3.3/8"	450	21385
49		230	21349	90	~3.9/16"	550	21386
50		250	21350	95	3.3/4"	580	21387
51	2"	260	21351	100	4"	590	21388
52		270	21352	110	4.3/8"	700	21389
53		270	21353	120	4.3/4"	830	21390
54	2.1/8"	280	21354	130	5.1/8"	880	21391
55		280	21355	140	5.1/2"	880	21392
60	2.3/8"	360	21360				

Herramientas de uso general

Atornillador de Impacto a Batería

Broca de widia HM

Broca de gran rendimiento fabricada en carbono



mm	Nº.	mm	Nº.
4	112040	9	112049
5	112042	10	112050
6	112044	12	112052
7	112046	13	112053
8	112047	14	112054

UNIDRILL

Broca escalonada de acero de alta resistencia

Permite centrar, taladrar y es-carisar chapa en un solo paso.



Set de 3 piezas (Nº 21313) incluye: broca escalonada tamaño 1 (Nº 21305), tamaño 2 (Nº 21306) y tamaño 3 (Nº 21307), en maletín de acero

Nº. 21313

Modelo	mm	g	Nº.
Conjunto broca escalonada UNIDRILL 3 piezas	4.0 - 30.0	660	21313

Tamaño	mm	L mm	Eje mm	g	Nº.
1	4 - 12	65	6	22	21305
3	4 - 30	100	10	185	21307

RO ID400 Atornillador de Impacto a Batería

Permite montar y desmontar tornillos y tuercas hexagonales.

Las instalaciones sobre pared y de sistemas de rociadores ya no son un reto



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Motor especial sin escobillas para rápido progreso del trabajo y máxima eficiencia en cualquier aplicación
- Alto par y diseño excepcionalmente compacto
- Doce niveles de velocidad/par para un amplio abanico de aplicaciones
- Práctico gancho para cinturón, que se puede colocar en el lado derecho o izquierdo

DATOS TÉCNICOS

Tensión de la batería:	18 V
Peso con batería:	1,9 kg
Par máximo:	400 Nm
Máxima velocidad en vacío:	0 – 2.150 rpm
Máxima tasa de impactos:	4.250 rpm

Alto par

Y diseño excepcionalmente compacto

Gancho para cinturón

Se puede colocar en el lado derecho o izquierdo

Doce niveles velocidad/par

Para amplio abanico de aplicaciones

Máxima potencia

Gestión de batería inteligente con Indicador de carga para controlar el estado de la carga



Motor especial sin escobillas

Para rápido progreso del trabajo y máxima eficiencia en cualquier aplicación

Alojamiento de puntas

Se puede colocar en el lado derecho o izquierdo



Nº. 1000001949

Set (Nº. 1000001648) incluye atornillador de impacto RO ID400, batería RO BP18/2 2,0 Ah (Nº. 1000001652), cargador RO BC14/36 EU (Nº. 1000001654), caja puntas, gancho cinturón, ROCASE 4414 antracita (Nº. 1000001949)

Modelo	g	Nº.
RO ID400 atornillador impacto sin batería y cargador	1	1000002036
RO ID400 Set atornillador de impacto EU	1	1000001648
Batería RO BP 18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD	1	1000002548
Batería RO BP 18/8, 8.0 Ah 18V Li-HD	1	1000002549



RO AG8000 Amoladora a batería

Se realizan rápida y fácilmente pequeños procesos de trabajo como la eliminación de tornillos doble rosca para anclaje o el corte de perfiles en U. El diseño estilizado, junto con la batería giratoria, permite realizar trabajos en espacios reducidos y simplifica también las labores en áreas de trabajo como el área de desmontaje

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Diseño estilizado para más comodidad en trabajos por encima de la cabeza o en zonas con espacio reducido
- La defensa ajustable sin herramientas ahorra tiempo y proporciona seguridad
- El filtro de polvo desmontable protege el motor contra partículas gruesas

DATOS TÉCNICOS

Tensión de la batería:	18 V
Peso sin batería	1,7 kg
Velocidad en vacío:	8.000 / min-1
Ø Disco esmeril:	125 mm
Rosca husillo:	M14



Set (Nº. 1000001649) incluye: Amoladora angular RO AG8000, batería RO BP18/4 4,0 Ah (Nº. 1000001653), cargador RO BC14/36 EU (Nº. 1000001654), Protección, Tuerca de Bloqueo Rápido, Mango Lateral, filtro de polvo, ROCASE 4414 antracita (Nº. 1000001947)

Modelo	📦	Nº.
RO AG8000 Amoladora Angular sin batería + cargador	1	1000002037
RO AG8000 Set Amoladora Angular EU	1	1000001649
Batería RO BP 18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD	1	1000002548
Batería RO BP 18/8, 8.0 Ah 18V Li-HD	1	1000002549



Herramientas de uso general

Discos de corte

Surtido de discos de corte

Para cortar acero inoxidable, acero, hierro fundido y piedra de forma rápida y sin rebabas

Descripción	Nº.	Acero aleado y no aleado	Acero gran resistencia	Acero para herramientas	Perfiles de acero con filo	Panel de acero Aleado y no aleado	Acero gran resistencia	Juntas soldadura	Perfiles de acero inoxidable con filo	Fundición	Aleaciones aluminio	Cobre	Latón/ Bronze
Disco de corte INOX Profi Plus (115 x 1 x 22)	071533D	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
Disco de corte INOX Profi Plus (125 x 1 x 22)	071534D	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
Disco de corte/abrasivo INOX Safe Cut (115 x 2 / 1 x 22)	071551D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disco de corte/abrasivo INOX Safe Cut (125 x 2 / 1 x 22)	071552D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disco de corte/abrasivo INOX 2 in 1 (115 x 2,5 x 22)	071553D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Disco de corte/abrasivo INOX 2 in 1 (125 x 2,5 x 22)	071554D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○

●● = muy bien adaptado ● = bien adaptado ○ = parcialmente adaptado

INOX PROFI PLUS

Disco de corte/abrasivo para acero inoxidable (1mm)

Para chapa fina (por ejemplo, carrocería, cisternas y construcción de contenedores), cable de acero, perfiles y tubos de sección fina de acero inoxidable y metales NE, materiales compuestos (GFK), materiales de alta temperatura

- Disco muy fino que permite un corte muy limpio con un mínimo esfuerzo en breve tiempo
- Precisión milimétrica, funcionamiento sin vibraciones, sin decoloración azul térmica ni formación de rebabas.



Modelo	Dimensiones mm	g	g	g	Nº.
PROFI PLUS-Caja 115	115 x 1.0 x 22	350	1(10)	25	071533D
PROFI PLUS-Caja 125	125 x 1.0 x 22	450	1(10)	25	071534D

SAFE CUT

Disco de corte para acero y acero inoxidable

- Forma cónica única que evita que el disco se atasque en la pieza y se produzca el peligroso efecto **rebote**.
- Los perfiles disminuyen desde un grosor exterior de 2 mm hasta 1 mm en el interior.
- Corte cómodo y sencillo con total garantía



Modelo	Dimensiones mm	g	g	g	Nº.
SAFE CUT Caja 115	115 x 2/1 x 22	350	1(10)	071551D	
SAFE CUT Caja 125	125 x 2/1 x 22	450	1(10)	071552D	

2 en 1

Disco de corte y abrasivo para acero y acero inoxidable

- Rápido corte y abrasión en un paso
- Para cortar a velocidad cómoda
- Escariado, biselado y rectificando instantáneos (sin cambio de disco)
- Carga lateral certificada (CN 12413)



2 in 1!

Modelo	Dimensiones mm	g	g	g	Nº.
2 in 1-Caja 115	115 x 2,5 x 22	550	1(10)	071553D	
2 in 1-Caja 125	125 x 2,5 x 22	650	1(10)	071554D	

14



Siga las instrucciones de los fabricantes



No desbaste



Siga las instrucciones de seguridad



No utilice discos de corte/abrasivos defectuosos

RO RH4000 Martillo percutor

La noción de compatibilidad mejora el trabajo de los fontaneros profesionales. Con la ayuda del nuevo martillo a batería, se pueden dibujar fácilmente ranuras, cincelar baldosas y se pueden fijar abrazaderas de tubería. No existen obstáculos en el trabajo gracias a la plataforma de baterías de ROTHENBERGER



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Martillo combinado con 3 funciones: taladro con percusión, taladro y cincelado
- Electrónica Variospeed (V) para trabajar a velocidades específicas que se adapten a distintos materiales y aplicaciones
- Embrague de seguridad S-automatic: desacoplamiento mecánico del accionamiento para seguridad en el trabajo en caso de agarrotamiento inesperado de la broca
- Lámpara de trabajo LED para visión óptima del lugar del taladrado
- Baterías con visualización de la capacidad para comprobar el estado de la carga

Embrague de seguridad automático

Desacoplamiento mecánico del accionamiento para seguridad en el trabajo, en caso de agarrotamiento imprevisto de la broca

DATOS TÉCNICOS

Tensión de la batería:	18 V
Peso con batería:	2,9 kg
Energía máxima del golpe (EPTA):	2,2 J
Tasa máxima de impactos:	4.000 /min
Ø taladro hormigón con broca de impacto:	24 mm
Ø taladro mampostería con broca de núcleo:	68 mm
Ø taladro Acero:	13 mm
Ø taladro Madera blanda:	25 mm
Velocidad en vacío:	0 – 1.100 /min
Mandril:	SDS-plus

SDS Plus

Mandril



Electrónica Variospeed (V)

Para trabajo a velocidades específicas según material y aplicación

Lámpara LED

Lámpara de trabajo integrada para iluminar la zona de taladrado

Máxima potencia

Gestión inteligente de la batería con indicador de carga para el control del estado de carga



Nº. 1000001949

Set (Nº.1000001649) incluye: Martillo RO RH4000 (Nº. 1000002038), batería RO BP18/4 4,0 Ah (Nº. 1000001653), cargador RO BC14/36 EU (Nº. 1000001654), Mandril percutor para herramientas con espiga SDS-plus, empuñadura lateral recubierto de caucho. Guía tope de profundidad, ROCASE 4414 antracita (Nº. 1000001948)

Modelo	📦	Nº.
RO RH4000 Martillo sin batería + cargador	1	1000002038
RO RH4000 set martillo EU	1	1000001650
Batería RO BP 18/4, 4,0 Ah 18V Li-HD	1	1000002548
Batería RO BP 18/8, 8,0 Ah 18V Li-HD	1	1000002549

Herramientas de uso general

Brocas y Cinceles

Broca Percutora DS-Plus



Modelo	Ø	Nº.
Broca Percutora SDS Plus	5 x 110 mm	111401
Broca Percutora SDS Plus	6 x 110 mm	111406
Broca Percutora SDS Plus	6 x 160 mm	111406
Broca Percutora SDS Plus	8 x 110 mm	111411
Broca Percutora SDS Plus	8 x 160 mm	111412
Broca Percutora SDS Plus	8 x 210 mm	111413
Broca Percutora SDS Plus	10 x 110 mm	111418
Broca Percutora SDS Plus	10 x 160 mm	111419
Broca Percutora SDS Plus	10 x 210 mm	111420
Broca Percutora SDS Plus	10 x 260 mm	111421
Broca Percutora SDS Plus	10 x 450 mm	111422
Broca Percutora SDS Plus	12 x 160 mm	111424
Broca Percutora SDS Plus	12 x 260 mm	111426
Broca Percutora SDS Plus	12 x 460/410 mm	111427
Broca Percutora SDS Plus	14 x 160 mm	111431

Modelo	Ø	Nº.
Broca Percutora SDS Plus	14 x 260 mm	111432
Broca Percutora SDS Plus	15 x 160 mm	111429
Broca Percutora SDS Plus	15 x 260 mm	111437
Broca Percutora SDS Plus	16 x 210 mm	111439
Broca Percutora SDS Plus	16 x 300 mm	111440
Broca Percutora SDS Plus	18 x 250 mm	111445
Broca Percutora SDS Plus	18 x 450/410 mm	111447
Broca Percutora SDS Plus	20 x 300 mm	111449
Broca Percutora SDS Plus	20 x 450 mm	111422
Broca Percutora SDS Plus	22 x 450 mm	111452
Broca Percutora SDS Plus	24 x 460/410 mm	111454
Broca Percutora SDS Plus	25 x 450 mm	111455
Broca Percutora SDS Plus	28 x 450 mm	111456

Cinzel

Cinceles de acero recubierto de larga duración. La construcción y geometría del borde de corte permiten gran arranque de material



Set (Nº. 1500002829) incluye: Cinzel plano SDS-plus (Nº. 1500002825), Cinzel afilado SDS-plus (Nº. 1500002826), Cinzel de baldosas SDS-plus, 40 mm (Nº. 1500002828), ROBOX B2650 (Nº. 1000002763)

Nº. 1500002828

Nº. 1500002827

Nº. 1500002826

Nº. 1500002825

Nº. 1500002824

Modelo	Longitud	Nº.
Cinzel baldosas 80 mm SDS-plus 170 mm	170 mm	1500002824
Cinzel plano SDS-plus 250 mm	250 mm	1500002825
Cinzel afilado SDS-plus 250 mm	250 mm	1500002826
Cinzel hueco 22 mm SDS-plus 250 mm	250 mm	1500002827
Cinzel baldosa 40 mm SDS-plus 250 mm	250 mm	1500002828
Set cinceles, 3 pzas. SDS-plus inkl. ROBOX*		1500002829



RO DD60 Taladro a batería

El RO DD60 puede usarse como taladro y atornillador

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cambio rápido de mandril y brocas, para trabajo flexible
- Usillo con hexágono interior de puntas de atornillar para trabajar sin mandril
- Condiciones para trabajo preciso gracias a la lámpara integrada de trabajo para iluminar la zona de contacto
- Los prácticos ganchos para cinturón y porta puntas se pueden fijar en el lado izquierdo o derecho

DATOS TÉCNICOS

Tensión de la batería:	18 V
Par máximo:	34 Nm / 60 Nm
Peso con batería:	1,9 kg
Ø taladro acero:	13 mm
Ø taladro madera blanda:	38 mm

Usillo con hexágono interior
Para puntas de atornillar para trabajar sin mandril

Muy potente
Motor de 4 polos para taladro y atornillado rápidos

Cambio rápido del mandril
Mandril de cambio rápido para flexibilidad de trabajo

Gancho cinturón
Se puede fijar en lado izquierdo o derecho

Lámpara LED
Lámpara de trabajo integrada para iluminar la zona de contacto

Máxima potencia
Gestión inteligente de la batería con indicador para controlar el estado de carga

Alojamiento para puntas
Se puede fijar en el lado izquierdo o derecho

Nº. 1000001949

Set (Nº.1000001647) incluye: Taladro RO DD60, Batería RO BP18/2 2,0 Ah (Nº. 1000001652), Cargador RO BC14/36 EU (Nº. 1000001654), Mandril cambio rápido, Gancho cinturón y caja brocas, ROCASE 4414 antracita (Nº. 1000001949)

Modelo		Nº.
RO DD60 Taladro sin batería y cargador	1	1000002035
RO DD60 Set taladro EU	1	1000001647

Accesorios de Plataforma de Batería ROTHENBERGER



Carga 66% más rápida
En comparación con el cargador de batería de ROMAX 3000

Gestión inteligente de la batería
Protección permanente Electronic Single Cell (ESCP) al cargar, para larga duración.

Visualización de capacidad
Casi sin descarga espontánea

Modelo		Nº.
RO BP18 / 2 - 18V / 2.0 Ah - batería	1	1000001652
RO BP18 / 4 - 18V / 4.0 Ah - batería	1	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 BC14 / 36 - cargador EU	1	1000001654

Herramientas de uso general

Martillos, cinces, punzones

Cinzel

Su cabeza de impacto lleva templado de seguridad que impide la fragmentación del cinzel

- Punta lacada plateada
- Acero cromo-manganeso-silicio



Modelo	Largo mm	Eje mm	Ancho corte mm	sin protección de manos g	con protección de manos g	N°
Cinzel de albañil, plano	300	16	22	470	560	77050
Cinzel de albañil, con punta	300	16	-	455	545	77090
Cinzel con ranura	235	26 x 7	26	245		25811

Martillo de ajustador / Maceta



Cumple la normativa **DIN 1041** y **DIN 6475** respectivamente, mango de madera de nogal americano, cabeza fijada mediante eje sellador



Peso cabeza g	Peso total g	N°
300	470	322823
400	590	322824
500	670	322825
1.250	1.380	322922

Mordaza de cadena

- Mordazas especiales de acero forjado.
- Base de hierro fundido con apoyo en V.
- Base diseñada para su anclaje en el banco de trabajo.



pulgadas	mm.	L mm		N°
2.1/2"	76	418	1	400010000*
4"	114	532,0	1	400020000*
6"	165	660,4	1	400030000*

*Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U

Tornillo de banco con mordaza para tubo

Con mordazas forjadas y endurecidas, acero forjado bajo las mordazas paralelas

- Irrompible
- Potente tornillo protegido con rosca trapezoidal
- Guía doble reajutable
- Yunque de base para trabajos de nivelado y compresión.



Mordaza ancho mm	fijación ancho mm	fondo mm	para tubos pulgada	para tubos mm	kg	Nº.
120	125	65	3/8 - 1.1/2"	16 - 55	8.7	070705X
140	150	80	3/4 - 2"	27 - 70	15.6	070735X

Tornillo de banco

Plegable, con gancho de cierre automático, mordaza superior y mordaza inferior de soporte fresadas y endurecidas. Potente tornillo de funcionamiento suave. Revestimiento epóxico en polvo muy duradero.

- Agarre fiable: soporte de tubos y mordaza superior móvil



Para tubos / pulgada	para tubos / mm	kg	Nº.
1/8 - 2"	10 - 60	3.7	70710
Repuesto mordazas (contiene 3 pcs.)		0.2	70670
1/8 - 3"	10 - 89	7.9	70712
Repuesto mordazas (contiene 3 pcs.)		0.2	70672
1/8 - 4"	10 - 114	11.7	70711
Repuesto mordazas (contiene 3 pcs.)		0.2	70671

Mordaza de cadena

Diseño resistente con soporte en forma de V, dispositivo de plegado, soporte de tubo, mordazas resistentes al desgaste forjadas y endurecidas, potente cadena, cierre rápido gracias a palanca y tornillo de pre-tensado, sencilla conversión a otros diámetros de tubo, Revestimiento epóxico en polvo extremadamente robusto.

- Los soportes de tubo dentados en forma de V evitan plegados indeseados durante el amarre.
- Mordazas desmontables



Para tubos / pulgada	para tubos / mm	kg	Nº.
1/8 - 2.1/2"	10 - 76	3.8	70713
Repuesto mordaza		0.7	70734
Repuesto cadena		0.5	70731
1/8 - 4"	10 - 114	6.2	70714
Repuesto mordaza		0.8	70721
Repuesto cadena		0.6	70732
1/8 - 6"	10 - 165	9.3	70715
Repuesto mordaza		0.9	70722
Repuesto cadena		1.3	70733

Banco de trabajo portátil ROBOY

Para realizar tareas de reparación y mantenimiento in situ.

- Banco de trabajo portátil, útil y de reducidas dimensiones.
- Puede montarse en marcos de puertas o paredes, lo que evita dañar el suelo y ahorra espacio.
- La placa de presión lleva un revestimiento de goma que la protege de posibles daños.
- Tornillo de rosca trapezoidal para un ajuste rápido.
- Con tubo de soporte ajustable en altura para lograr una estabilidad adicional.



Tornillo de banco (Nº 70705X) y mesa giratoria no incluidos.

Modelo	Dimensiones / mm	kg	Nº.
ROBOY	650 x 400	14.9	70700

Herramientas de uso general

Bancos de trabajo

Banco de trabajo trípode Uni

con / sin mordaza de cadena integrada

- Plegable extremadamente estable
- Posibilidad de fijar distintas herramientas.
- Tornillo de fijación para tubo de 1" que permite el soporte aéreo de la unidad sin mordaza de cadena integrada
- Plegado de tubos Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"
- Accesorios universales para tornillo de trabajo (Nº 70710) y mordazas de cadena (Nº 70713, 70714, 70715)



Banco de trabajo Unit

con tornillo de banco 1/8" - 2"

- Plegable, estable, antideslizante
- Con tornillo de banco plegable y amplia bandeja de herramientas

Modelo	kg	Nº.
Banco de trabajo trípode universal con mordaza de cadena	16.0	70752
Banco de trabajo trípode universal sin mordaza de cadena	15.3	70751
Herramienta 1/8" - 2"	21.0	70740
Banco Tristand		462000000*
Banco Tristand con placa para tubos		463000000*

*Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U

Banco de trabajo telescópico

- Estable, plegable, marco de tubo de acero de dimensiones reducidas
- Portátil, útil y práctico
- Con placa de madera de haya para lograr una superficie de trabajo óptima. Borde de acero: ideal para mecanizado.
- Patas desmontables individualmente para facilitar el trabajo sobre escalones.



Modelo	Size mm	kg	Nº.
Banco de trabajo telescópico	700 x 450 x 30	17.4	070699X

Banco de trabajo universal

- Estable y resistente, fácil de transportar: marco tubular desmontable.
- Superficie de trabajo óptima: placa de trabajo de madera de haya tratada.
- Modelo "montador de tubos" con borde de acero: ideal para mecanizado.



Modelo	Size mm	kg	Nº.
Instalador	1,200 x 550 x 835	30	070690X
Montador de tubos	1,000 x 700 x 835	32	70696
Montador de tubos	1,200 x 750 x 835	38	70698

Herramientas de uso general

Ayudas generales y bolsas de herramientas

Dosificador de cáñamo con bobina / Cinta selladora de teflón



Nº. 70623

Modelo		Nº.
Rollo 40 g / 40 m	1	70623
12 m en bobina de plástico	1	855360

Marcador multiuso

Escribe en baldosa y cristal



Lápiz de carpintero



Modelo		Nº.
Marcador multiuso	1	856911
Lápiz de carpintero	1	856907

Navaja Cutter



Modelo		Nº.
Navaja cutter incl. 4 cuchillas, 18mm	1	150000087
Cuchillas para navaja cutter (10 piezas)	1	1500001299

Trendy

- Gran capacidad de almacenamiento
- Numerosos compartimentos

Estándar

- Ofrece muchos bolsillos y porta herramientas con fondo de plástico impermeable

Pequeña

- Ofrece muchos bolsillos y porta herramientas con fondo de plástico impermeable

Heavy Duty

- Especialmente estable gracias a su fondo plástico



Volumen aprox. 42 l



Volumen: aprox. 30 l



Volumen: aprox. 15 l



Volumen: aprox. 30 l

Modelo		Nº.
Bolsa de herramientas TRENDY de correa (380 x 300 x 370 mm)	1	402311
Bolsa herramientas estándar (450 x 285 x 335 mm)	1	1500001320

Modelo		Nº.
Bolsa de herramientas pequeña (280 x 360 x 230 mm)	1	1500002182
Bolsa de herramientas HEAVY DUTY (620 x 250 x 350 mm)	1	402317

Caja Aprendiz

- Mucho espacio de almacenamiento para todas sus herramientas.

Riñorera

- Muy ligero, práctico bolso para las herramientas más importantes.
- Organiza las herramientas facilitando cogerlas cuando se necesitan



Volume: aprox. 2.5 l

TRENDY Hombro

- Bolsa ligera y práctica para las herramientas más importantes
- Bolsillos laterales que permiten ver su interior

Enrollable

- Ideal para herramientas de mano con cinturones y solapas dentro de la bolsa enrollable



Volume: aprox. 11 l



Modelo		Nº.
Caja herramientas aprendiz	1	402312
Bolsa cinturón (250 x 120 x 310 mm)	1	1500001460
Correa para bolsa	1	1500001461

Modelo		Nº.
Trendy hombro (250 x 220 x 140 mm)	1	402308
Bolsa de herramientas enrollable (730 x 300 mm)	1	1500001468

Herramientas de uso general

Conjuntos de Herramientas

Maleta de servicio, 67 piezas

Maleta rígida con todos los cantos redondeados, estructura de aluminio endurecido y asa ergonómica

- 2 separadores de herramientas con 4 caras con alojamientos.
- Alojamiento inferior para montaje modular
- Alojamiento para documentos en la parte superior
- Dimensiones: 470x200x360 mm

Testada en trabajo continuo hasta 25 kg



El juego (Nº. 100000430) incluye: Cincel de albañil, Perforador (32 mm), Llave STILLSON (14"), llave sueca tipo "S" (1"), llave ajustable (10", 29 mm), Llave de carraca abierta (ROCKCLICK, 13 mm y 17 mm), ROGRIP "S" (7", 10"), Tijera ROCUT TC 42 (6 - 42 mm), lápiz de carpintero (grafito, 240 mm), metro de carpintero (2 m), cutter, cinta métrica ROMATIC (3 m), nivel de burbuja de aluminio (400 mm), Set Set destornilladores EURO-LINE (2 x PH, 4 x Ranura), Llave de lavabo (3/8 - 1"), Llave Express (M10, con 17 x 19), Cortatubos MINICUT I Pro (3 - 16 mm), Cortatubos TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 mm), Sierra ROBO Super (SW 300), 10x Hoja de sierra BI-METAL HSSE 4 Plus (300 mm), martillo con mango de madera de nogal (300g), Llave de carraca 1/2", R / L, sierra pequeña Uni, PUK, ajustable, con hoja (190/310 mm), 12x Hojas de sierra para sierra PUK (metal, 150 mm / 32Zp), Juego de llaves Allen, plegable (7 uds., 2.5 - 10 mm), PLASTICUT PVC (50 mm), llave de tuerca de fregadero (10 - 32 mm), extensión de grifo Llave (SW 12 x 17), Alicates combinados (180 mm), rascador (40 mm), cortador de bordes (160 mm), juego de llaves combinadas (8 - 22, 8 uds.), maleta, dimensiones: 470 x 200 x 360 mm

Modelo		Nº.
Maleta de servicio, 67 piezas	1	100000430

Set de Herramientas de Uso General, 57 piezas

Bolsa de herramientas con muchos bolsillos y porta herramientas con fondo impermeable de plástico. El set ofrece una buena selección de herramientas de alta calidad para cualquier instalador profesional



Set (Nº. 1000001425) incluye: CORTATUBOS 35 DURAMAG (6-35 MM), Llave progresiva UNI + carraca, pequeña sierra Uni PUK, 10 x Hoja de sierra para sierra de metal PUK, arco sierra ROBO Super, 10 x hojas de sierra BI-METALL HSSE 4 Plus, Llave Express (M10, SW 17 x 19), Set destornilladores EUROLINE (2 x PH, 4 x Ranura), Nivel de burbuja, Lápiz de carpintero, Regla flexable, Minicut I Pro (3-16 mm), Cuchilla Profi Universal, Martillo con mango de madera de nogal, Cincel de electricista, plano, llave Sanitaria de cuatro vías, ROGRIP M XL (3.1/2"), ROGRIP M10", ROGRIP M7", ROCUT TC 42 (0-42 mm), set de llaves de estrella dobles (10 pzas., 6-32 mm), Bolsa de herramientas (450 x 285 x 335)

Modelo		Nº.
Set herramientas de uso general, 57 piezas	1	1000001425

Set Aprendiz, 50 piezas

Sólida caja de herramientas totalmente equipada con todas las herramientas que un profesional puede necesitar

- Amplio y práctico surtido de herramientas
- Maletín de acero galvanizado



Conjunto (Nº 19166) incluye: tenazas para bomba de agua tipo "SP" 10", llave sueca tipo Super "S" (1"), nivel de aluminio anodizado. (500 mm), arco de sierra manual (300 mm), hojas de sierra 10 x HSSE 4 PLUS, martillo de ajustador (300 g), maceta (1250 g), arco de sierra manual PUK (290 mm) + 12 hojas de sierra, llave de tuercas para lavabo, cincel piedra (300 x 16 mm) plano, llave combinada, llave de radiadores + carraca, conjunto destornilladores EUROLINE (Phillips), punzonadora (32 mm round), conjunto llaves Allen 7 piezas, regla de madera (2m), lápiz de carpintero, cortatubos 35 (6-35 mm), MINICUT I PRO (3-16 mm), llave alargadora, llave sueca "Super "S" (1.1/2"), navaja cutter, ROFASTLOCK (10"), caja de herramientas instalador dimensiones: 470 x 200 x 360 mm

Modelo		Nº.
Set aprendiz, 50 piezas	1	19166

Set de Herramientas de Uso General, 13 piezas

Bolsa compacta de herramientas con muchos bolsillos y porta herramientas con fondo impermeable de plástico. El set ofrece una buena selección de herramientas de alta calidad para cualquier instalador profesional



Set (Nº. 1000001745) incluye: Set destornilladores EUROLINE, Llave sueca SP, 10", Llave Sueca SP, 7", cuchilla, Cortatubos MINI MAX, 3-28mm, GRATFIX HSS con hoja de recambio, Llave Express de Carraca, M10, 17x19, Llave Sanitaria multi función de Cuatro Vías 3/8-1", Regla flexible, madera, 2m, Nivel de Burbuja de Aluminio, Lápiz de carpintero, Gafas de seguridad-UVEX, Bolsa de herramientas 280x360x230mm

Modelo		Nº.
Set herramientas de uso general, 13 piezas	1	1000001745

ROCASE Sistema de maletas

	ROCASE 4212	ROCASE 4414	ROCASE 6414	ROCASE 6427
				
	Nº. 1300003334	Nº. 1300003541	Nº. 1300003336	Nº. 1300003337
Dimensiones exteriores:	390 x 190 x 120 mm	390 x 390 x 140 mm	590 x 390 x 140 mm	590 x 390 x 270 mm
Dimensiones interiores:	377 x 150 x 100 mm	348 x 352 x 122 mm	548 x 352 x 122 mm	548 x 352 x 250 mm
Volumen en l:	5.7 l	14.9 l	23.5 l	48.2 l
Peso:	0.63 kg	1.30 kg	1.89 kg	2.64 kg
Color:	rojo, antracita	rojo, antracita	rojo	rojo
Cantidad de insertos (cambiados actualmente):	7	14	6	1



Modelo		Nº.
ROCASE 4212 rojo, sin inserto 39 x 19 x 12 cm	1	1300003334
ROCASE 4212 antracita, sin inserto, 39 x 19 x 12 cm	1	1300003649
ROCASE 4414 rojo, sin inserto 39 x 39 x 12 cm	1	1300003541
ROCASE 4414 antracita, sin inserto, 39 x 39 x 14 cm	1	1300003338
ROCASE 6414 rojo, sin inserto, 59 x 39 x 14 cm	1	1300003336
ROCASE 6427 rojo, sin inserto, 59 x 39 x 27 cm	1	1300003337

Herramientas de uso general

Sistema de Maletas

ROCASE correa para hombro

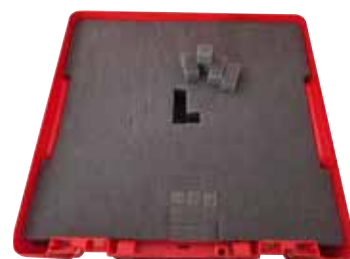
Modelo		Nº.
ROCASE Correa para hombro con logo	1	1500002239



Nº. 1500002239

ROCASE 4212/4414 inserto de espuma

Modelo		Nº.
ROCASE 4212 inserto de espuma	1	1500002449
ROCASE 4414 inserto de espuma	1	1500002450



Nº. 1500002450

ROCASE 4414 con Bandeja y ROBOX

El Set incluye: ROCASE 4414, 2 x Bandeja ROBOX, 12 x ROBOX B2350 (Nº. 1500002641)

Modelo		Nº.
ROCASE 4414 rojo, con 2 bandejas y ROBOXES	1	1000002108



Nº. 1000002108



Nº. 1000002109



Nº. 1500002763



Nº. 1500002641

Set ROBOX para ROCASE 4414

El Set incluye: 1 x Bandeja ROBOX, 6 x ROBOX B2350 (Nº. 1500002641)

Modelo		Nº.
Set ROBOX para ROCASE 4414	1	1000002109

ROBOX

Modelo		Nº.
ROBOX B2350, 192 x 114 x 50 mm	1	1500002641
ROBOX B2650, 364 x 114 x 50 mm	1	1500002763

Kit 4414 de Herramientas de Mano, 18 piezas

Set de herramientas en sistema ROCASE con prácticas bolsas y porta herramientas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Amplio y práctico abanico de herramientas
- Dimensiones: 390 x 390 x 140 mm

Set (Nº. 1000001955) incluye: Cortatubos 35 DURAMAG, ROCUT TC 42, ROGRIP M7", ROGRIP M10"), ROGRIP XL, Llave para tubo 1", Set llave de radiadores Uni y Carraca, Llave ajustable SWO, Set destornilladores EURO-LINE, Nivel de Burbuja de serie 430mm, RO-MATIC y regla, Correa para hombro y Logo. Completamente en ROCASE.

Modelo		Nº.
Kit 4414 de herramientas de mano, 18 piezas	1	1000001955



Herramientas de uso general

Conjuntos de herramientas

Set ROCASE con ROBOX 5

Los sets ROCASE contienen Conjuntos independientes de Herramientas Manuales y de Corte para trabajos en tubos

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Embalajes prácticos y reutilizables individuales de los sets de herramientas
- Maleta con sistema de enganche para fácil transporte



Set (Nº. 1000002195) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Set Alicates 3 pzas. (Super S 1"), ROBOX (1000002188), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX (1000002191), CORTATUBOS INOX + Cuchillas, ROBOX (1000002192), Tijera ROCUT para Tubo de Plástico TC 42, ROBOX (1000002193), 17 pzas. Set llaves de vaso 1/4" (1000002180), 53 pzas. Set de puntas para Aplicaciones Especiales 1/4" (1000002181), 10 pzas. Set Puntas con Código de Color 1/4" (1000002182), ROBOX B2350 (1500002641)

Set (Nº. 1000002196) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Set Alicates 3 pzas. (Super S 1"), ROBOX (1000002188), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX (1000002191), CORTATUBOS INOX + Cuchillas, ROBOX (1000002192), 38 pzas. Set Llaves Vaso Hexagonales, 1/2", Bandeja (1000002183)

Set (Nº. 1000002197) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Set Alicates 3pzas. con ALUDUR, ROBOX (1000002189), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX (1000002191), CORTATUBOS INOX + Cuchillas, ROBOX (1000002192), Tijera ROCUT para Tubo de Plástico TC 42, ROBOX (1000002193), 17 pzas. Set llaves de vaso 1/4" (1000002180), 53 pzas. Set de puntas para Aplicaciones Especiales 1/4" (1000002181), 10 pzas. Set Puntas con Código de Color 1/4" (1000002182), ROBOX B2350 (1500002641)

Set (Nº. 1000002198) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Set Alicates 3pzas. con ALUDUR, ROBOX (1000002189), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX (1000002191), CORTATUBOS INOX + Cuchillas, ROBOX (1000002192), 38 pzas. Set Llaves Vaso Hexagonales, 1/2", Bandeja (1000002183)

Set (Nº. 1000002199) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Tijera ROCUT para Tubo de Plástico TC 42, ROBOX (1000002193), 17 pzas. Set llaves de vaso 1/4" (1000002180), 53 pzas. Set puntas aplicaciones especiales 1/4" (1000002181), ROBOX B2350 (1500002641), Set Alicates 3 pzas. (Super S 1"), ROBOX (1000002188), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX (1000002191)

Set (Nº. 1000002223) incluye: ROCASE 4414 rojo sin inserto y porta objetos (1300003541), Tijera ROCUT para Tubo de Plástico TC 42, ROBOX (1000002193), 17 pzas. Set llaves de vaso 1/4" (1000002180), 53 pzas. Set puntas aplicaciones especiales 1/4" (1000002181), ROBOX B2350 (1500002641), Set Alicates 3 pzas. (Super S 1"), ROBOX (1000002188), CORTATUBOS TC 35 + Cuchillas, ROBOX (1000002190), CORTATUBOS INOX TC35 + Cuchillas, ROBOX (1000002222)

Modelo	kg	Nº.
Set herramientas de mano 103 pzas. con Llave Sueca, ROCASE	7.07	1000002195
Set herramientas de mano 57 pzas. con Llave Sueca, ROCASE	9.14	1000002196
Set herramientas de mano 103 pzas. con Llave ALUDUR, ROCASE	7.17	1000002197
Set herramientas de mano 57 pzas. con Llave para Tubo Una sola Mano ALUDUR, ROCASE	9.14	1000002198
Set herramientas de mano 94 pzas. con MINICUT y MINI MAX, ROCASE	5.59	1000002199
Set herramientas de mano 98 pzas. con CORTATUBO INOX TC35, ROCASE	5.61	1000002223