

Expandido, Extracción, Abocinado

Expandido manual

Expandidor ROCAM Power Torque

Para expandir, reducir y calibrar tubos blandos y semi-duros Ø 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4"), y producir manguitos



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios en sistemas sanitarios, de calefacción, gas, refrigeración y aire acondicionado.

Adecuado para tubos de:

Cobre (blando y semiblando): Ø 8 - 42 mm, 5/16 - 1.3/4"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Aluminio (blando):
Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Acero de precisión (blando): Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Acero inoxidable (blando): Ø 8 - 22 mm, 5/16 - 7/8"
máx. grosor de pared 1.0 mm

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Desaparecen los costes de accesorios y almacenamiento.
- Transformación de los restos de tubos en accesorios, conservación de los recursos.
- Reducción de un 50% de la mano de obra, materiales de soldadura, uniones y energía
- Conexión de tubo fiable según las normas DVGW
- Robusto, ligero y resistente al desgaste
- Ajuste fino de la hendidura capilar
- **EPT – palanca articulada oculta**

4

Dimensión de la expansión y ajuste de la hendidura capilar con el tornillo de ajuste fino KSO



Brazos de palanca largos

Reduce el esfuerzo requerido

Expansión

Hasta un 50% de reducción en la mano de obra, los materiales de soldadura, uniones y energía

Mangos ergonómicos

No se resbala, no aprisiona los dedos

Receptáculo de acero

Robusto y antidesgaste

Segmentos extra largos

Conexión de tubos fiable, conforme a las normas DVGW

Cuerpo de aluminio forjado de alto rendimiento

Ligero, manejo óptimo

EPT-Technology – palanca articulada oculta



Expandidor ROCAM Power Torque



Nº.

Herramienta expandidora (sin cabezas expandidoras) para cabezas expandidoras de hasta 42 mm / 1.3/4"

1



1.0

12000

Expandidor ROCAM Power Torque Sets

Los sets de ROCAM EXPANDER Power Torque incluyen: Cabezas expandidoras, ROCAM EXPANDER Power Torque (Nº 12000), escariador interno y externo (Nº 11006), en estuche de acero (Nº 24022), alojamiento interior en plástico (Nº 11002)

Sets expandidor ROCAM Power Torque

Modelo			Nº.
12 - 15 - 18 - 22 mm	1	2.9	12300
10 - 12 - 15 - 18 - 22 mm	1	3.3	12302
12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.3	12303
10 - 12 - 16 - 18 - 22 mm	1	3.3	12304
10 - 12 - 16 - 22 - 28 mm	1	3.3	12305
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1	3.3	12309
12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.3	12310
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1	3.6	12311
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 1"	1	3.3	12317
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8"	1	3.6	12318
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1	2.9	12321
12 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.2	12322
3/8 - 1/2 - 3/4 - 1"	1	3.2	12323
1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.1/8"	1	3.0	12324
12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm	1	4.2	12326
15 - 22 - 28 mm	1	2.9	12327
15 - 22 mm	1	2.5	12328
1/2 - 3/4 - 1"	1	2.9	12335
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.6	12337
12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28 - 32 mm	1	3.7	12338
15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm	1	4.0	12339

Protección de calidad contra el desgaste gracias al botador con **soldadura TiN**



Tecnología EPT (Enclosed Power Transmission)

La cabeza expandidora ofrece los siguientes beneficios técnicos:

Palanca articulada oculta:



Protección contra la suciedad y los daños mecánicos externos

Eficiencia energética gracias a una transmisión de la fuerza optimizada:

Ergonómico, flujo de fuerza altamente optimizado en relación con la fuerza de la mano del usuario, lo cual reduce el esfuerzo



Sets expandidor ROCAM Power Torque

Modelo			Nº.
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8"	1	3.7	12336
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4" - 22 - 28 mm	1	3.6	12320
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8"	1	4.5	12341


Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios



ROCAM PE-X EXPANDER Power Torque

Para expandir y calibrar PE-X y tubos multicapa de aluminio (MSR) de hasta Ø 42 mm o 1 3/4", así como producir abocinados

Las cabezas expandidoras sirven para los tubos de sistemas como: ROTEX, SCHELL, TECE / TECEflex, Vulkan-Lokring entre otros

Modelo		Nº.
Expandidor ROCAM PE-X sin cabezas expandidoras	1	12005



Artículo bajo pedido*

* Disponibilidad, plazos de entrega y precios para un Ø de tubo personalizado, disponibles bajo pedido

Expandido, Extracción, Abocinado

Expandido manual

Expandidor ROLOCK Power Torque

Para expandir, reducir y calibrar tubos blandos y semiduros \varnothing 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4"), y producir manguitos



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios en sistemas sanitarios, de calefacción, gas, refrigeración y aire acondicionado.

Adecuado para tubos de:

Cobre (blando y semiduro): \varnothing 8 - 42 mm, 5/16 - 1.3/4"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Aluminio (blando): \varnothing 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Acero de precisión (blando): \varnothing 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
máx. grosor de pared 1.6 mm

Acero inoxidable (blando): \varnothing 8 - 22 mm, 5/16 - 7/8"
máx. grosor de pared 1.0 mm

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Desaparecen los costes de accesorios y almacenamiento.
- Transformación de los restos de tubos en accesorios, conservación de los recursos.
- Reducción de un 50% de la mano de obra, materiales de soldadura, uniones y energía
- Conexión de tubo fiable según las normas DVGW
- Robusto, ligero y resistente al desgaste
- Ajuste fino de la hendidura capilar
- **EPT – Palanca articulada oculta**

4



Ajuste sin herramientas del diámetro de expandido y separación capilar

Sistema de giro y bloqueo para cabezas expandidoras

Brazos de palanca largos

Reduce el esfuerzo requerido

Expandido

Hasta un 50% de reducción en la mano de obra, los materiales de soldadura, uniones y energía

Mangos ergonómicos

No se resbala, no aprisiona los dedos



Receptáculo de acero

Sólido y resistente al desgaste

Segmentos extra largos

Conexión de tubos fiable, conforme a las normas DVGW

Cuerpo de aluminio forjado de alto rendimiento

Ligero, manejo óptimo

Expandidor ROLOCK Power Torque



Nº.

Tenaza expandidora (sin cabezas expandidoras) para cabezas expandidoras de hasta 42 mm / 1.3/4"	1	1.0	12400
---	---	-----	--------------

Expandidor ROLOCK Power Torque Sets

Los sets de Expandidor ROCAM Power Torque incluyen: Cabezas expandidoras, Expandidor ROCAM Power Torque (N° 12400), escariador interno y externo (N° 11006), en estuche de acero (N° 24022), alojamiento interior en plástico (N° 11002)



Nuevas cabezas expandidoras para el cambio de guía entre diámetros nominales



Cabezas expandidoras con parte superior de aplicación de tornillos

4

Expandidor ROLOCK Power Torque sets

Descripción			N°
12 - 15 - 18 - 22 mm	1	2.9	12500
12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.3	12503
10 - 12 - 16 - 22 - 28 mm	1	3.3	12505
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1	3.3	12509
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1	3.6	12511
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.6	12537
12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28 - 32 mm	1	3.7	12538
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 1"	1	3.3	12517
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8"	1	3.6	12518
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1	2.9	12521
12 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1	3.2	12522
1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.1/8"	1	3.0	12524
12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm	1	4.2	12526
1/2 - 3/4 - 1"	1	2.9	12535
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1.1/8"	1	3.7	12536
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8"	1	4.5	12541

Tecnología EPT- (Enclosed Power Transmission)

La cabeza expandidora ofrece los siguientes beneficios técnicos:

Palanca articulada oculta:

Protección contra la suciedad y los daños mecánicos externos

Eficiencia energética gracias a una transmisión de la fuerza optimizada:

Ergonómico, flujo de fuerza altamente optimizado en relación con la fuerza de la mano del usuario, lo cual reduce el esfuerzo



Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios



ACCESORIOS



Modelo		Modelo	
Cabezas expandidoras Expandidor ROLOCK Power Torque	83	Adaptador expandidor de tipo S	85
Cabezas expandidoras de tipo S / cabezas expandidoras remachadas	85	Aleación para soldar	177 - 179
Cortatubos	14 - 25	Soplete de alto rendimiento (SUPER FIRE 3 con MAPP-GAS)	148 - 151
Escariador Interno / Externo	31		

Expandido, Extracción, Abocinado

Expandido manual

Cabeza expandidora estándar

Produce expandidos de precisión estándar de $\varnothing 8 - 42 \text{ mm}$ (5/16 - 1.3/4") de acuerdo a las normas DVGW y las especificaciones de Gas de France

Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- 50% de ahorro en la mano de obra, el material de soldadura y las uniones soldadas
- La profundidad del expandido corresponde con las normas DVGW
- La guía garantiza un posicionamiento perfectamente centrado y una hendidura capilar uniforme
- Robusta y duradera gracias a los segmentos endurecidos

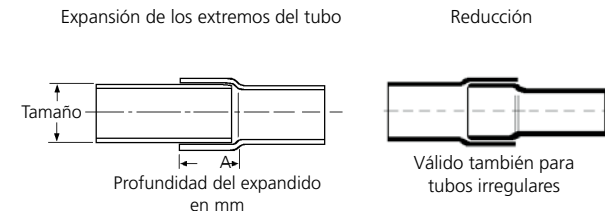
¡Pueden utilizarse con tenazas expandidoras adecuadas de otras marcas!

Segmentos especialmente endurecidos

Robustos y duraderos

6 Remaches y canales de guía

La guía garantiza un posicionamiento perfectamente centrado y una hendidura capilar uniforme



Paso final de los segmentos

Permite recalibrar tubos y accesorios irregulares

Segmentos extra largos

La profundidad del expandido cumple las normas DVGW



mm	Espesor de pared máx. mm (blando)				A mm	g	N°.
	Cu	Al	Fe	Inox			
8	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	120	11008
10	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	120	11010
12	1.2	1.2	1.2	1.0	12.6	120	11012
14	1.2	1.2	1.2	1.0	12.6	120	11014
15	1.2	1.2	1.2	1.0	15.5	120	11015
16	1.2	1.2	1.2	1.0	15.5	120	11016
18	1.2	1.2	1.2	1.0	17.5	120	11018
20	1.2	1.2	1.2	1.0	17.5	140	11020
22	1.2	1.5	1.5	1.0	20.5	140	11022
28	1.5	1.5	1.5	-	18.5	390	11028
32	1.5	-	-	-	19.5	410	11032
35	1.6	-	-	-	19.5	430	11035
38	1.6	-	-	-	19.5	450	11038
40	1.5	-	-	-	19.5	470	11040
42	1.5	-	-	-	19.5	470	11042

pulgada	Espesor de pared máx. mm (blando)				A mm	g	N°.
	Cu	Al	Fe	Inox			
5/16"	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	120	11008
3/8"	1.0	1.0	1.0	1.0	7.4	120	11052
1/2"	1.2	1.2	1.2	1.0	11.0	120	11053
5/8"	1.2	1.2	1.2	1.0	14.0	120	11054
3/4"	1.2	1.2	1.2	1.0	18.1	120	11055
7/8"	1.2	1.2	1.2	1.0	18.0	140	11056
1"	1.5	1.5	1.5	-	15.8	150	11057
1.1/8"	1.6	1.6	1.6	-	17.0	390	11058
1.1/4"	1.6	-	-	-	17.0	410	11059
1.3/8"	1.6	-	-	-	17.0	430	11035
1.1/2"	1.6	-	-	-	17.0	450	11038
1.5/8"	1.6	-	-	-	17.5	470	11062
1.3/4"	1.6	-	-	-	17.5	500	11063

Disponibilidad, plazos de entrega y precios para un \varnothing de tubo personalizado, disponibles bajo pedido

Sirve para Expandidor ROTHENBERGER



Modelo



Modelo



Expandidor ROCAM Power Torque

78 - 79

Pistola Expandidora Electrohidráulica H1
COMBI KIT Expandidor / Extractor de Tes

90

92

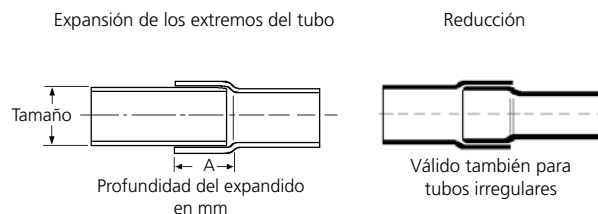
Cabeza expandidora ROLOCK Expandidor

Produce expandidos de precisión estándar de Ø 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4") de acuerdo a las normas DVGW y las especificaciones de Gas de France

Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- 50% de ahorro en la mano de obra, el material de soldadura y las uniones soldadas
- La profundidad del expandido corresponde con las normas DVGW
- La guía garantiza un posicionamiento perfectamente centrado y una hendidura capilar uniforme
- Robusta y duradera gracias a los segmentos endurecidos



Cabezales de giro y bloqueo para el Expandidor ROLOCK Power Torque

Segmentos especialmente endurecidos

Robustos y duraderos

Paso final de los segmentos

Permite recalibrar tubos y accesorios irregulares



6 Remaches y canales de guía

La guía garantiza un posicionamiento perfectamente centrado y una hendidura capilar uniforme

Segmentos extra largos

La profundidad del expandido cumple las normas DVGW

mm	Espesor de pared máx. mm (blando)				A mm	g	N°.
	Cu	Al	Fe	Inox			
8	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	120	12408
10	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	120	12410
12	1.2	1.2	1.2	1.0	12.6	120	12412
14	1.2	1.2	1.2	1.0	12.6	120	12414
15	1.2	1.2	1.2	1.0	15.5	120	12415
16	1.2	1.2	1.2	1.0	15.5	120	12416
18	1.2	1.2	1.2	1.0	17.5	120	12418
20	1.2	1.2	1.2	1.0	17.5	140	12420
22	1.2	1.5	1.5	1.0	20.5	140	12422
28	1.5	1.5	1.5	-	18.5	390	12428
32	1.5	-	-	-	19.5	410	12432
35	1.6	-	-	-	19.5	430	12435
38	1.6	-	-	-	19.5	450	12438
40	1.5	-	-	-	19.5	470	12440
42	1.5	-	-	-	19.5	470	12442

pulgada	Espesor de pared máx. mm (blando)				A mm	g	N°.
	Cu	Al	Fe	Inox			
5/16"	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	120	12408
3/8"	1.0	1.0	1.0	1.0	7.4	120	12452
1/2"	1.2	1.2	1.2	1.0	11.0	120	12453
5/8"	1.2	1.2	1.2	1.0	14.0	120	12454
3/4"	1.2	1.2	1.2	1.0	18.1	120	12455
7/8"	1.2	1.2	1.2	1.0	18.0	140	12456
1"	1.5	1.5	1.5	-	15.8	150	12457
1.1/8"	1.6	1.6	1.6	-	17.0	390	12458
1.1/4"	1.6	-	-	-	17.0	410	12459
1.3/8"	1.6	-	-	-	17.0	430	12435
1.1/2"	1.6	-	-	-	17.0	450	12438
1.5/8"	1.6	-	-	-	17.5	470	12462
1.3/4"	1.6	-	-	-	17.5	500	12463

Disponibilidad, plazos de entrega y precios para un Ø de tubo personalizado, disponibles bajo pedido

Sirve para el expandidor ROLOCK Power Torque

Modelo		Modelo	
Expandidor ROLOCK Power Torque	80	COMBI KIT Expandidor / Extractor de Tes	92

Expandido, Extracción, Abocinado

Expandido manual

EXPANDIDOR A0

Para expandir, reducir y calibrar tubos de pared gruesa Ø 22 - 67 mm (1 - 2.1/2") y producir abocinados

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para tubos de:

Cobre y Aluminio: (blando medio duro)	Ø 22 - 67 mm, 1 - 2.1/2" máx. grosor de pared 2,5 mm
Acero de precisión (blando): y Acero Inoxidable DVGW-GW541	Ø 22 - 54 mm, 1 - 2.1/8" máx. grosor de pared 1,5 mm

Aspectos funcionales: El expandidor A0, con una larga cabeza expandidora reforzada bien guiada, puede usarse con cabeza expandidora de Tipo S

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios en sistemas sanitarios, de calefacción, gas, refrigeración y aire acondicionado.

- Aplicación y ahorros similares al Expandidor ROCAM power torque
- Expandido preciso y exacto
- El total soporte de los segmentos de la cabeza expandidora permite cargas pesadas
- Ajuste continuo del tamaño del manguito y la hendidura capilar
- Principio de acción optimizado con mangos largos

4

Se puede bloquear el ajuste fino

Ajuste continuo del tamaño del manguito y hendidura capilar

Mangos largos

Principio de acción optimizado

Guía de chaveta fuerte

El soporte de los segmentos de la cabeza expandidora permite cargas pesadas

Carcasa de cabeza expandidora reforzada

Precisa y exacta

Los sets EXPANDER A0 (Nº 11400) incluyen: Cabeza expandidora Tipo S, carraca especial (Nº 27181), en estuche de acero (Nº 27210)

La unidad básica de EXPANDER A0 (Nº 11004) incluye: Mecanismo de accionamiento cuadrado de 3/4" con asa, sin cabeza expandidora ni carraca



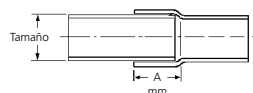
Modelo	 Tamaño	 kg	Nº.
Expandidor A0 set	35 - 42 - 54 - 64 mm	8.12	11400
Expandidor A0 basic		1.97	11004



Fig. Set EXPANDER A0

Cabeza Expandidora Tipo S

Para la correcta expansión de tubos normales y de pared gruesa de Ø 22 - 67 mm (1 - 2.1/2") y un grosor de pared de 2,5 mm



Guiado preciso de los segmentos por la carcasa reforzada de la cabeza expandidora

mm	Espesor de pared máx. mm				Tamaño - A		Nº.
	Cu	Al	Fe	Inox	mm	mm	
22	2.0	2.0	1.5	1.5	18.5	350	11323
25	2.0	2.0	1.5	1.5	18.5	350	11325
28	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	360	11328
32	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	380	11332
35	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	400	11335
36	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	400	11336
42	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	450	11342
54	2.5	2.5	1.5	1.5	19.5	570	11346
64	2.5	2.5	-	-	19.5	690	11348
67	2.5	2.5	-	-	19.5	730	11380

pulgada	Espesor de pared máx. mm				Tamaño - A		Nº.
	Cu	Al	Fe	Inox	mm	mm	
1"	2.0	2.0	1.5	1.5	18.5	350	11376
1.1/8"	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	360	11358
1.1/4"	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	380	11332
1.3/8"	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	400	11335
1.5/8"	2.0	2.0	1.5	1.5	19.5	450	11362
2"	2.0	2.0	1.5	1.5	17.0	540	11364
2.1/8"	2.5	2.5	1.5	1.5	17.0	570	11346
2.1/2"	2.5	2.5	-	-	17.0	690	11348

Adaptador de Expandidor Tipo S

Para aumentar el campo de aplicación Expandidores ROCAM / ROLOCK Power Torque, Expandidor ROMAX Compact Standard y Pistola Expandidora H1



Permite usar cabezas expandidoras Tipo S con tubo de cobre (blando) de hasta 67 mm y/o 2,1/2"

Modelo	mm	máx. mm	g	Nº.
Adaptador Typ S, sin cabeza expandidora	67 mm y/o 2.1/2"	2.0	630	11007

Cabezas expandidoras de remaches con reborde

Para su uso con ROCAM / Expandidor ROLOCK Power Torque, Expandidor ROMAX Compact Standard y Expander Pistol H1



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Produce conexiones de manguera exactas, por ejemplo para grupos motores que vibran, en:

- Tecnología de aire acondicionado
- Fabricación automática
- Aplicaciones industriales

mm	mm	Diám. externo Reborde mm	Distancia Reborde externo del tubo mm	g	Nº.
15	1.5	18	4	110	11955
18	1.5	21	4	110	11958
22	1.5	25	6	120	11962
28	1.5	31	6	370	11968
35	1.5	38	6	400	11975
38	1.5	41	6	430	11978

Expandido, Extracción, Abocinado

Expandido manual

Expandidor STEP A1

Para expandir, reducir y calibrar tubos de paredes gruesas, Ø 35 – 108 mm (1.3/8 - 4.1/8"), y producir abocinados

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para lograr una instalación eficiente de tubos sin accesorios en sistemas sanitarios, de calefacción, gas, refrigeración y aire acondicionado

Para tubos de:

Cobre y aluminio: Ø 35 - 108 mm, 1.3/8 - 4.1/8"
(blando) máx. grosor de pared 2,5 mm

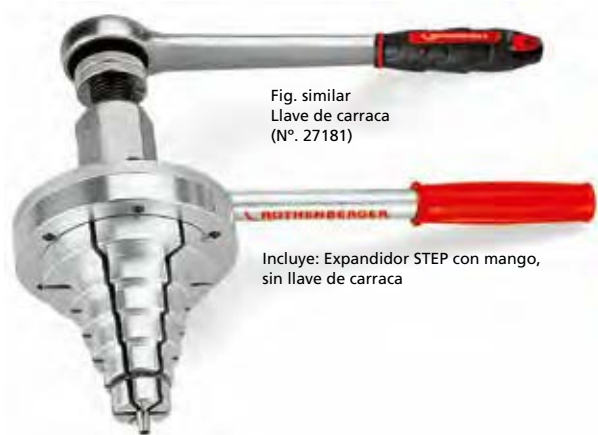


Fig. similar
Llave de carraca
(Nº. 27181)

Incluye: Expandidor STEP con mango,
sin llave de carraca

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alternativa asequible cuando se colocan tubos de grandes dimensiones con un ahorro considerable en los materiales de soldadura
- Expande sin cambiar de herramientas con el expandidor STEP de 6 tipos
- El soporte de los segmentos de la cabeza expandidora permite cargas pesadas
- Ajuste óptimo del tamaño del casquillo y la hendidura capilar gracias al ajuste fino
- Mejor transmisión de la fuerza gracias a la rosca trapecoidal con casquillo de broce autoengrasado
- La guía garantiza una posición perfectamente centrada y una hendidura capilar uniforme con 6 remaches

Tamaño	kg	Nº.
42 - 54 - 64 - 76,1 - 88.9 - 108 mm	4.2	11086
35 - 42 - 54 - 64 - 76 - 108 mm	3.9	11087
35 - 42 - 54 - 67 - 80 - 104 mm	3.9	11089
1.3/8 - 1.5/8 - 2.1/8 - 2.5/8 - 3.1/8 - 4.1/8"	4.2	11078
1.1/4 - 4"	3.8	11093

ROGLISS 20

La solución completa para prensado manual axial con casquillos deslizantes de tubos de PEX serie 5. Para Ø 12, 16 y 20 mm

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ROGLISS 20 es una alternativa rápida y sencilla para conexiones de sistemas en instalaciones de agua y calefacción.



Descripción		Nº.
Conjunto 12, 16 y 20 mm	1	100001094
Accesorios		
Reducción 16 mm	1	1500001257
Tapón 3/8" y 1/2"	1	1500001258
Reducción codos y "T"	1	1500001259

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fácil. Conjunto 3 en 1 para cortar, expandir y prensado axial
- Ligero. Las tenazas de prensado pesan solamente 800 g
- Cómodo. Trabajo ergonómico con una sola mano. Tenaza de expansión para conexión fácil de tuberías y accesorios
- Corte de alta calidad de tubería de plástico: ROCUT® TC 42 Profesional hasta Ø 42 mm

Accesorios intercambiables para "T"



Corte



Accesorios intercambiables para codos



Expansión



Versátil: Accesorios intercambiables
Completamente equipado: Conjunto para corte, expansión y prensado axial
Duradero: Recubrimiento DURAMANT

Prensado

