

Set de Extractor de Tes

Para una producción eficiente de derivaciones en T (extracciones) en instalaciones de tubos sin accesorios, Ø 12 - 42 mm (3/8 - 2.1/8")



Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para tubos de:

Cobre (blando, semiduro): 10 - 42 mm, 3/8 - 2.1/8"
máx. grosor de pared 2.5 mm

Aluminio: 10 - 42 mm, 3/8 - 2.1/8"
máx. grosor de pared 2.5 mm

Acero de precisión: 10 - 42 mm, 3/8 - 2.1/8"
máx. grosor de pared 2.5 mm

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Elimina el coste de las piezas de tes, compra y almacenamiento de accesorios
- Se pueden realizar extracciones incluso en tubos instalados
- Perforado de precisión
- Posicionamiento óptimo gracias al ajuste de profundidad de la tenaza de levas

Ajuste de la profundidad de escala y leva



Tenaza de levas extractora

Limita la profundidad de inserción para Ø 12 - 42 mm (1/2 - 1.5/8")

Nº. 22081

Hendidura capilar óptima

Extracciones profesionales

Limita la profundidad de inserción

Posicionamiento óptimo

Sin extracción de tubos

Se pueden realizar extracciones incluso en tubos instalados

UNI Perforación Automatic 28 / 42

Perforado de precisión



Nº. 21583 /
Nº. 21575



Los sets de extractor de „T“ incluyen: extractores de „T“ de acuerdo a la composición, carraca especial (nº 2208), tenaza de levas (nº 22080) y taladro cónico especial UNIDRILL Automatic 42 (nº 21575), en estuche metálico (nº 24022)

Modelo	Modelo	kg	mm	Nº.
Set extractor de "T" 12 - 15 - 18 - 22 mm		3.4	1	22100
Set extractor de "T" 12 - 15 - 22 - 28 mm		3.6	1	22101
Set extractor de "T" 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm		3.9	1	22103
Set extractor de "T" 10 - 12 - 15 - 18 - 22 mm		3.5	1	22102
Set extractor de "T" 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm		3.6	1	22109
Set extractor de "T" 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm		3.7	1	22111
Set extractor de "T" 12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm		5.5	1	22126
Set extractor de "T" 15 - 22 - 28 mm		3.6	1	22127
Set extractor de "T" 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"		3.4	1	22121
Set extractor de "T" 1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.1/8"		3.7	1	22124
Set extractor de "T" 1/2 - 3/4 - 1"		3.3	1	22135

Expandido, Extracción, Abocinado

Extracción manual

Extractor de Tes

Extractor de tes con doble apoyo en V para derivaciones de precisión a 90°, Ø 10 - 54 mm (3/8 - 2.1/8")

Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Extracción del material uniforme y correcta, sin arañazos ni rebabas
- Resultado sin rebabas gracias a los ganchos extractores especialmente pulidos
- Fácil introducción en el orificio perforado con la rosca trapezoidal especial
- Colocación precisa y firme para realizar derivaciones exactas de 90°

4

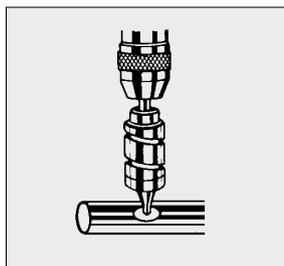
mm / pulgada	mm	Perforación Ø mm	mm	g	Nº.
10	1.0	6	11	130	22010
12	1.0	7	11	150	22012
14	1.0	8	11	160	22014
15	1.0	8	11	160	22015
16	1.0	8	11	220	22016
18	2.0	10	11	220	22018
28	2.5	15	11	470	22028
35	2.5	22	11	700	22035
38	2.5	22	11	700	22038
42	2.5	26	11	890	22042
54	2.5	30	19	1380	22054
3/8"	1.0	6	11	110	22060
1/2"	1.0	7	11	140	22061
5/8"	1.0	8	11	220	22016
3/4"	2.0	10	11	220	22062
7/8"	2.0	12	11	350	22063

Hexágono ■ Cuadrado

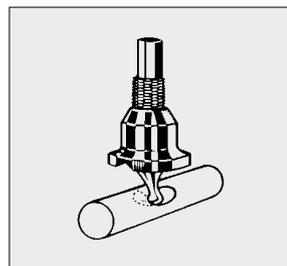
mm	g	Nº.
10	60	22210
12	70	22212
14	90	22214
15	90	22215
16	140	22216
18	140	22218
22	210	22222
28	220	22228
35	290	22235
38	290	22268
42	320	22242
54	560	22254

pulgada	g	Nº.
3/8"	60	22260
1/2"	70	22261
5/8"	140	22216
3/4"	140	22263
7/8"	200	22264
1"	210	22265
1.1/8"	220	22266
1.1/4"	270	22267
1.3/8"	290	22235
1.1/2"	290	22268
1.5/8"	320	22270
2"	520	22246
2.1/8"	560	22254

Perforado de precisión del tubo sin punzonado central – La parada del taladro impide que se perforo el tubo



Introduzca el gancho extractor en el orificio perforado y enrosque la campana firmemente en el orificio



Doble apoyo en V

Posicionamiento preciso y firme para obtener derivaciones exactas de 90°



Ganchos extractores especialmente pulidos, forjados y templados

Resultado sin rebabas

Diseño especial de los ganchos

Inserción fácil en el orificio perforado



Adaptador de carraca (Nº F80053 and F80054) con Nº 22050 / 22054 incluido en la entrega (cuadrado, 3/4")

mm / pulgada	mm	Perforación Ø mm	mm	g	Nº.
1"	2.5	14	11	470	22064
1.1/8"	2.5	15	11	480	22065
1.1/4"	2.5	19	11	700	22066
1.3/8"	2.5	22	11	700	22035
1.1/2"	2.5	22	11	700	22038
1.5/8"	2.5	26	11	900	22068
2"	2.5	30	19	1380	22050
2.1/8"	2.5	30	19	1380	22054

ACCESORIOS

Casquillo 19 mm **F80053**
Conexión cuadrada 3/4" **F80054**

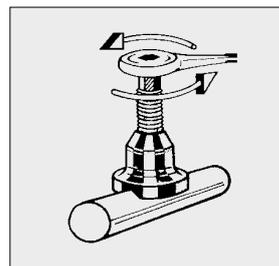
Ganchos extractores

Ganchos forjados, especialmente pulidos y templados de Ø 10 - 54 mm (3/8 - 2.1/8")

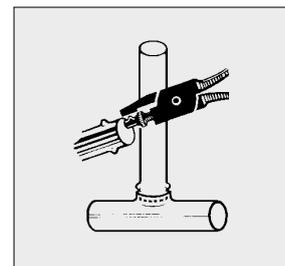


Nota: Para los tubos de cobre (blando) se recomienda usar un soporte para extractor (95)

Con la carraca, gire el extractor a la izquierda, cuidando que el apoyo en V esté bien fijado



Tras la extracción, ajuste la profundidad de inserción correcta (dependiendo del tubo Ø) con la tenaza de levas



Sencillamente calibre el Ø de te en UNIDRILL Automatic y el Ø del orificio perforado corresponderá automáticamente al gancho extractor requerido

Carraca de extractor de Tes

En acero al cromo-vanadio, finamente dentada y reversible izquierda/derecha



Modelo	SW	g	Nº.
10 - 42 mm, 3/8 - 1.3/4"	11 mm	435	22081
50 - 54 mm, 2 - 2.1/8"	3/4"	1140	27181

Tenaza de levas extractora

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El punto de identificación marca la profundidad de la inserción de forma exacta y evita la sobre-inserción
- Rueda para ajustar la profundidad de la leva, con escala



mm	pulgada	mm	g	Nº.
12 - 42	1/2 - 1.5/8"	150	170	22080

EVERCOOL

Pasta para perforados y extracciones

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alarga la vida útil de la herramienta
- Puede usarse siempre, excepto en instalaciones de agua potable
- Adecuada para aluminio y acero de precisión
- Fácil aplicación con la herramienta que se incluye para extender la pasta



Modelo	Contenido	g	Nº.
EVERCOOL	50 g	80	21549

UNIPerforación Automatic 28 / 42

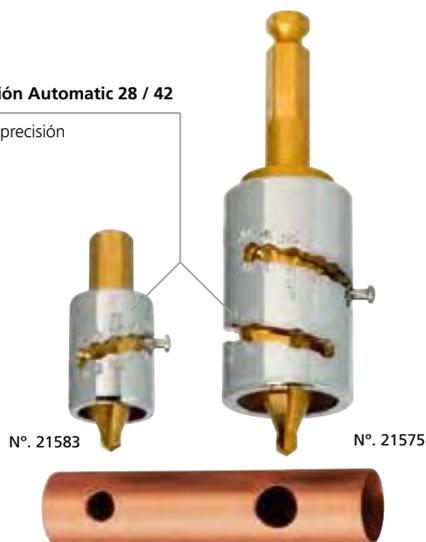
Taladro cónico especial HSS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Perforación rápida, sin rebabas
- Ubicación precisa sin necesidad de punta de taladro para punzonado central
- El Ø del orificio calibrado, corresponde automáticamente al gancho extractor correcto y el tamaño de la derivación
- La parada del taladro impide que se dañen las paredes de los tubos

UNIPerforación Automatic 28 / 42

Perforado de precisión



Modelo	mm	pulgada	SW	g	Nº.
UNIPerforación 2810 - 28	3/8 - 1.1/8"	11	110	21583	
UNIPerforación 4210 - 42	3/8 - 1.5/8"	11	430	21575	

Soporte extractor

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Evita la deformación durante la extracción, especialmente en los materiales de tubos blandos



Placas del soporte extractor

Evita la deformación durante la extracción

Tubo principal	Tubo derivado	g	Nº.
5/8"	1/2"	170	22153
3/4"	5/8"	250	22172
7/8"	3/4"	250	22157
1.3/8"	1.1/8"	350	22159