

Escariador Universal interno/externo

Escariado fácil y rápido Ø 4 - 54 mm (1/8 - 2")

Para tubos de cobre, acero y acero inoxidable, con hoja de corte pulida de acero especial endurecido, funcionamiento suave



Nº. 11006



Nº. 1500000237



Nº. 1500000236

Modelo	mm	pulgada	g			Nº.
Escariador interno/externo para cobre y plástico	4 - 36	1/8 - 1.3/8"	30	1	25	11006
Escariador interno/externo para cobre y acero inoxidable	6 - 35	1/4 - 1.3/8"	100			1500000237
Escariador interno/externo para cobre y acero inoxidable	10 - 54	1/2 - 2"	390			1500000236

Adaptadores para escariadores I / II

Adaptador para uso con escariador interno/externo con atornillador o taladro electroportátil

Perfil del Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Solución fácil de usar para escariar tuberías "internas y externas"
- Gran ahorro de tiempo
- Escariado de precisión libre de rebabas, sin esfuerzo

**!El mejor escariado a baja velocidad;
Máx 800 r.p.m.**



Nº. 11045



Nº. 11044

Eje motor

Para escariado con atornillador o taladro electroportátil

Modelo	g	Nº.
Adaptador para escariador I para Nº. 1500000237	160	11044
Adaptador para escariador II para Nº. 1500000236	280	11045



Corte

Escariado, biselado y calibrado

1

GRATFIX HSS/UNIGRAT

Escariador

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Las cuchillas son reemplazables
- GRATFIX con alojamiento de cuchillas
- Empuñadura que evita que se resbale de las manos
- Uso con una mano, con el cabezal de bloqueo retráctil
- Las superficies descentradas proporcionan un buen par
- Los extremos de la empuñadura permiten almacenar las cuchillas compatible

Ideal para escariar bordes, tuberías y chapas de acero, aluminio, bronce, cobre o placas de hierro fundido y plástico.



UNIGRAT (Nº. 21660)



GRATFIX HSS (Nº. 21655)

Modelo	g	Nº.
UNIGRAT con cuchilla escariadora HSS	30	21660
GRATFIX con cuchilla escariadora Nº. 1	50	21655
GRATFIX con cuchilla escariadora Nº. 1 - 2 - 3	80	21651

Modelo	g	Nº.
Cuchilla escariadora HSS Nº. 1 Universal	10	21652
Cuchilla escariadora HSS Nº. 2 para latón	10	21653
Cuchilla escariadora HSS Nº. 3 para ángulo	10	21654

Unidad de Biselado para Tuberías de Plástico

Cuchillas reemplazables Ø 16 - 160 mm

Para biseles externos de 15° en tuberías de plástico



Nº. 55051



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad de uso
- Grosor de pared ajustable de forma continua

Modelo	mm	g	Nº.
Unidad de biselado tamaño 1	16 - 110	720	55050
Unidad de biselado tamaño 2	32 - 160	800	55051
Cuchilla de repuesto tamaño 1 y 2		30	55058

Escariador de tubos de acero 1/4 - 2"

Escariado rápido y limpio

Para las tuberías de acero con carraca trépano cortante de acero templado

Ajuste rápido

Práctico, permite invertir la dirección de la carraca



Cuchilla escariadora de repuesto (Nº. 70296)



Modelo	pulgada	mm	g	Nº.
Escariador interno con carraca 1/4 - 2"		13 - 60	2,680	70289
Cuchilla escariadora de repuesto			200	70296



ROGRAT-MSR Escariador y herramienta de biselado ROGRAT-MSR

Para escariado, biselado, calibrado y fresado a medida, internos y externos, de PE-X y tuberías de aluminio multicapa (MSR) Ø 32 mm

Una herramienta con tres funciones: biselado, calibrado y desbarbado

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Escariador interior y exterior para PE-X y tuberías de aluminio multicapa (MSR) consiguiendo biselados según normativa
- Biselado simultáneo
- Calibrado de los extremos de la tubería mediante una clavija de guiado especial



Guiado y clavija de calibrado adaptados al tamaño

Mayor protección, protege la junta tórica

Mango en forma de estrella con enganche para la punta y mecanismo de bloqueo rápido

Transmisión potente

Protección anti-golpes

Evita daños



Fig. Set escariador ROGRAT-MSR

ROGRAT - MSR System - Acoplamientos de biselado manuales

ROGRAT Tipo	Sistema de prensado	Medida de la tubería mm	Código color	g	Nº.
G 16		16.0 x 2.25	●	53	14102
G 20	GEBERIT Mepla	20.0 x 2.50	●	93	14104
G 26		26.0 x 3.00	●	108	14106
G 32		32.0 x 3.00	●	162	14107
U 14		14.0 x 2.00	●	51	14111
U 16		16.0 x 2.00	●	53	14112
U 18	UNIPIPE/TIGRIS-S	18.0 x 2.00	●	58	14113
U 25		25.0 x 2.50	●	108	14115
U 32		32.0 x 3.00	●	162	14117
TH 14		14.0 x 2.00	●	51	14121
TH 16	Henco / MHS	16.0 x 2.00	●	53	14122
TH 18	Giacomini	18.0 x 2.00	●	58	14123
TH 20		20.0 x 2.00	●	93	14124
TH 26		26.0 x 3.00	●	108	14126
F 16-1		16.0 x 2.00	●	53	14132
F 18	Fränkische Rohrwerke	18.0 x 2.00	●	58	14133
F 20-1	alpex-therm	20.0 x 2.00	●	93	14134
F 26	alpex-san	26.0 x 3.00	●	108	14136
F 32		32.0 x 3.00	●	162	14137

Los códigos de colores evitan confusiones



Sistema de bisel optimizado



El set incluye: Caja de transporte (Nº 14005) con mango básico (Nº 14000) y accesorios para el sistema de biselado manual

Modelo	For size mm	g	Nº.
G Geberit Mepla	16 - 20 - 26	760	14260
U Unicor/Unipipe	16 - 20 - 25	760	14270
TH Henco/HMS	16 - 20 - 26	760	14250
F Fränk. Rohrwerke	16 - 20 - 26	760	14230
Mango básico		250	14000
Caja de transporte		250	14005