

THERMDRILL® Roscar en materiales reducidos de pared

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

El proceso THERMDRILL®



QUALITY MADE IN GERMANY

- Hasta tres veces más rápido que con tuercas remache.
- Sólo una fracción del coste del material.
- Apoyo seguro en chapas, perfiles redondos y cóncavos, en muchos materiales.
- Gran resistencia (p.ej. 27 kN con M8 en 2 mm de chapa).
- Apto para su uso con los convencionales taladros de columna y en centros de mecanizado.

Solidez de material triplicada



Tipo "forma"
Forma un reborde del material que fluye hacia arriba, teniendo así 1-2 vueltas más de rosca.



Tipo "plano"
El material que fluye hacia arriba se corta en unión continua, logrando así una superficie perfecta.

Grosor máx. de material recomendado [mm] (modelo corto)						
	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Tipo "forma"	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0
Tipo "plano"	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,5

Nuestro kit de construcción:

1. Set de herramientas



Fluotaladrador por fluencia térmica + macho para moldear roscas

Tamaño	Tipo "forma"		Tipo "plano"	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
M 4	3060024	109€	3060044	129€
M 5	3060025	114€	3060045	159€
M 6	3060026	124€	3060046	176€
M 8	3060028	146€	3060048	199€
M 10	3060030	173€	3060050	229€
M 12	3060032	199€	3060052	258€

2. Pinzas ER 32



Pinzas ER 32

Código	P.V.P.
3441126	34€
3441128	34€
3441130	34€
3441132	34€

3. Set básico



Set básico

El equipo básico contiene todo lo que necesitas para trabajar con THERMDRILL®.

	Código	P.V.P.
- MK 2	3060002	329€
- MK 3	3060003	329€

Incluye:
1 fluotaladrador M8 "forma" o "plano"
1 macho para moldear roscas M8
1 soporte de herramienta MK 2 con anillo de refrigeración
1 pinza portapieza para M8
1 lubricante para fluotaladrado y prensado de roscas.

Componentes individuales

Broca de taladrado por fluencia térmica

Tamaño	Tipo "forma"		Tipo "plano"	
	Código	P.V.P.	Código	P.V.P.
M 4	3060104	66€	3060164	85€
M 5	3060105	71€	3060165	111€
M 6	3060106	78€	3060166	125€
M 8	3060108	95€	3060168	144€
M 10	3060110	116€	3060170	163€
M 12	3060112	126€	3060172	176€

Dispositivo para moldear roscas

Código	P.V.P.
3060184	37€
3060185	37€
3060186	39€
3060188	42€
3060190	46€
3060192	61€

Lubricante

	Código	P.V.P.
- Pasta para la perforación (1 kg)	3060090	63€
- Aceite para la formación de roscas (1 l)	3060092	49€