



Juego de inicio plano, Para rosca M: M10



Datos de pedido

Número de pedido	082715 M10
GTIN	2050001740007
Clase de artículo	04D

Descripción

Descripción:

La broca de fricción térmica genera calor de fricción mediante el contorno poligonal de metal duro, que plastifica materiales metálicos de todo tipo. De este modo se pueden taladrar en pocos segundos orificios de paso cerrados en numerosos materiales de partida, sin formación de viruta.

Ventaja:

- **Ahorro notable de costes y tiempo en comparación con los procedimientos convencionales (p. ej., tuercas remachables ciegas).**
- **Sin virutas, sin residuos, sustituye las tuercas remachables, para soldar y prensadas.**
- **Base sólida para roscas con gran fuerza de arranque.**
- **Para todos los grosores de material y tamaños de rosca corrientes (rosca según DIN 13).**

Suministro:

- **1 cono de sujeción especial CM2 con anillo de refrigeración.**
- **1 llave combinada de gancho y boca.**
- **4 pinzas portapiezas ER25 en tamaños adecuados para M4 – M12.**
- **1 broca de fricción térmica Flowdrill en tamaño de rosca seleccionado.**
- **1 macho para laminar Flowtap en tamaño de rosca seleccionado.**
- **1 agente separador especial para taladrado por fricción térmica, incluye pincel de latón (FDKS100; 100 g).**
- **1 aceite especial para laminado de roscas, incluye pincel de cerdas (FTMZ100; 100 ml).**
- **1 maleta organizada con instrucciones resumidas (manual detallado descargable en PDF).**

Nota:

Otros modelos y surtidos para aplicaciones especiales (p. ej. para chapas delgadas) disponibles a petición. **En cuanto a machos para laminar adecuados, ver n.º 139115 y ss.**

Descripción técnica

Para rosca M

M10

Tipo de producto

Taladros por fricción térmica

Accesorios

Machos para laminar roscas a máquina sin ranuras de lubricación HSS-E-PM 6HX M M10

139115 M10