Garant

Mandril de expansión hidráulica performance Master Chuck, SK 40 corto, Ø de sujeción D1: 12mm



Datos de pedido

Número de pedido	302195 12
GTIN	4067263265504
Clase de artículo	31A

Descripción

Ejecución:

- · Especialmente adecuado para aplicaciones de fresado muy dinámicas.
- Contorno exterior optimizado por FEM (método de elementos finitos):> robustez gracias a la máxima rigidez, mayor vida útil de la herramienta, mayor volumen de arranque de viruta por unidad de tiempo, adecuado para todas las estrategias de corte.
- · Con RFID/perforación Balluffchip.
- · Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.
- · Posibilidad de utilizar conos reductores.
- · Resistente a temperaturas de hasta 170 °C durante 4 horas.
- · Hasta 10 operaciones de sujeción más posibles, en comparación con un mandril de expansión hidráulica estándar.
- · Par de apriete muy bajo del tornillo de amarre: fácil manejo.
- Nuevo sistema de expansión hidráulica patentado: concentricidad premium fiable y duradera.

Aplicación:

Diseñado universalmente para operaciones de desbaste y acabado. Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

Suministro:

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806,Llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835, casquillos reductores n.º 302135 – 302187.

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	50 mm
L ₃	36 mm
\emptyset de sujeción D_1	12 mm
Ø D ₂	32 mm
Ø exterior D	49 mm
Adaptador	SK 40 corto
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Refrigeración interior	SÍ
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	SÍ
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica