

**Garant****Mandril de expansión hidráulica delgado Master Chuck, forma ADB, BT 40 A = 90, Ø de sujeción D1: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	303438 20
GTIN	4067263265290
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- **Diseño delgado (contorno de 4,5°, idéntico al contorno de contracción según DIN 69882-8).**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- **Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.**
- **Posibilidad de utilizar conos reductores.**
- **Resistencia a altas temperaturas de hasta 120 °C durante 4 horas.**
- **Hasta 10 veces más operaciones de sujeción 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 hidráulico patentado: oscilación circular premium fiable y duradera.**

**Aplicación:**

Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas.

Donde se requieran **contornos de interferencia más reducidos.**

Para taladrar, escariar y fresar.

Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

**Suministro:**

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

**Partes opcionales:**

Tirante (AB) n.º 308600 – 308802, Llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, casquillos reductores n.º 302135– 302187.

**Descripción técnica**

Recorrido de regulación V	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Longitud de voladizo medida A	90 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Adaptador	BT 40 A = 90
Norma asiento	JIS B6339
Norma asiento	JIS B6339
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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica