

**Garant****Mandril de expansión hidráulica delgado Master Chuck, SK 40 A = 120, Ø de sujeción D1: 18mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 302073 18     |
| GTIN              | 4067263108252 |
| 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 – 308806, Llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, casquillos reductores n.º 302135– 302187.

**Descripción técnica**

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                                    | 33 mm                        |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                        | 18 mm                        |
| Ø exterior D                                        | 42 mm                        |
| Longitud de voladizo medida A                       | 120 mm                       |
| Adaptador                                           | SK 40 A = 120                |
| Norma asiento                                       | ISO 7388-1                   |
| Forma                                               | ADB                          |
| Refrigeración interior                              | sí                           |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25000 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 |