

Garant**Cono combinado portafresas, HSK-A 63 A = 160, Ø de mandril d1: 32mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 306170 32 |
| GTIN | 4045197289957 |
| Clase de artículo | 31A |

Descripción**Ejecución:**

Con RFID/perforación Balluffchip. Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

Aplicación:

Para sujeción de fresa frontal cilíndrica y fresas portaplacas con ranura longitudinal y transversal.

Suministro:

Incluye chaveta de ajuste, anillo de arrastre y tornillo de apriete de fresas n.º 309860.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, llave especial n.º 309840, tornillo de apriete de fresas para refrigeración interior n.º 309861.

Nota:

La refrigeración interior solo es posible con un tornillo de apriete adecuado n.º 309861.

Descripción técnica

| | |
|---|--------|
| Longitud cono portafresas L ₃ con anillo de arrastre | 24 mm |
| Anillo de arrastre de recambio n.º 309870 | 32 |
| Longitud cono portafresas L ₄ | 38 mm |
| Llave especial adecuada n.º 309840 | 32 |
| Longitud de voladizo medida A | 160 mm |
| Ø de mandril d ₁ | 32 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Ø exterior D | 58 mm |
| Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861 | 32 |
| Ø de sujeción D ₁ | 32 mm |
| Adaptador | HSK-A 63 A = 160 |
| Norma asiento | DIN 69882-3 |
| Norma asiento | ISO 12164-1 |
| Norma asiento | DIN 69893 |
| Forma | A |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25 000 rpm |
| Precisión de concentricidad | ≤ 6 µm |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Tipo de producto | Cono portafresas |

Accesorios

| | |
|---|-----------|
| Llave especial Para Ø de mandrino 32 mm | 309840 32 |
| Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 32 mm | 309860 32 |
| Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 32 mm | 309870 32 |