

Garant**Cono combinado portafresas, HSK-F 63 corto, Ø de mandril d1: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	306121 16
GTIN	4045197587756
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:

Llave especial n.º 309840, tornillo de apriete de fresas para refrigeración interior n.º 309861.

Nota:

Sin rosca para el tubo de refrigerante.

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	17 mm
Longitud de voladizo medida A	60 mm
Llave especial adecuada n.º 309840	16
Anillo de arrastre de recambio n.º 309870	16
Ø de mandril d ₁	16 mm
Longitud cono portafresas L ₄	27 mm

Ø exterior D	32 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	16
Ø de sujeción D ₁	16 mm
Adaptador	HSK-F 63 corto
Norma asiento	DIN 69882-3
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	F
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 16 mm	309840 16
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 16 mm	309860 16
Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 16 mm	309870 16