

Garant
Cono combinado portafresas, HSK-A 63 A = 160, Ø de mandril d1: 40mm

Datos de pedido

Número de pedido	306170 40
GTIN	4045197289964
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	27 mm
Llave especial adecuada n.º 309840	40
Anillo de arrastre de recambio n.º 309870	40
Longitud cono portafresas L ₄	41 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø de mandril d ₁	40 mm

Ø exterior D	70 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	40
Ø de sujeción D ₁	40 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

Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 40 mm	309870 40
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 40 mm	309860 40
Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm	309840 40