



## Cono combinado portafresas, HSK-A 100 corto, Ø de mandril d1: 32 mm



### Datos de pedido

Número de pedido	306250 32
GTIN	4045197290007
Clase de artículo	31A

### Descripción

#### Ejecución:

Con perforación Ballufchip. Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

#### Aplicación:

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

#### Suministro:

Incluye muelle de ajuste, anillo de arrastre y tornillo de apriete de fresas.

#### Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, llave especial n.º 309840.

Norma asiento: DIN 69893

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:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Longitud de voladizo medida A: 60 mm

Ø exterior D: 58 mm

Longitud cono portafresas L<sub>3</sub> con anillo de arrastre: 24 mm

Longitud cono portafresas L<sub>4</sub>: 38 mm

Tornillo de apriete de fresas de recambio 309860: 32

Anillo de arrastre de recambio 309870: 32

### Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	60 mm
-------------------------------	-------

Tornillo de apriete de fresas de recambio 309860	32
Anillo de arrastre de recambio 309870	32
Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	38 mm
Ø de mandril d <sub>1</sub>	32 mm
Llave especial adecuada 309840	32
Longitud cono portafresas L <sub>3</sub> con anillo de arrastre	24 mm
Ø exterior D	58 mm
Adaptador	HSK-A 100 corto
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

## Accesorios

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