

Garant**Cono de sujeción plano combinado, fino, HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	304715 20
GTIN	4045197289612
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- Con tornillo de amarre de articulación esférica para sistema Weldon y Whistle Notch (superficie de apriete inclinada 2°).
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (suavidad de marcha).
- Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 1835 forma B + E y 6535 forma HB + HE.

Suministro:

Tornillos de amarre con articulación esférica incluida y tornillo de tope perforado.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, tornillo de recambio n.º 309905 tam. M6 o M8.

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø de sujeción D ₁	20 mm
Ø D ₃	30 mm
Ø D ₂	25 mm

Ø exterior D	38 mm
Longitud útil L _N	129 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
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	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de sujeción plano