

**Garant**
**Mandrino portautensili Weldon, HSK-A 63 A = 160, Ø di serraggio D1: 32mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	304335 32
GTIN	4045197289155
Classe articolo	31A

## Descrizione

### Esecuzione:

- Con foro Balluffchip / RFID.
- Superfici funzionali HSK rettificate.

**GARANT:** Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

### Uso:

Per il serraggio di utensili con piano di trascinamento laterale a norme DIN 1835 Forma B e DIN 6535 Forma HB.

### Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiavi a bussola n. art. 309890.

### Nota:

HSK 40 e 50, Forma A e E disponibili su richiesta.

## Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900	32
Ø Attacco D <sub>1</sub>	32 mm
Ø Esterno D	72 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 160
Norma attacco	DIN 69893

Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69882-4
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino

---

## Accessori

Raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 32	309880 32
Chiave a bussola per raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 32	309890 32
Vite di serraggio di ricambio Per mandrini con Ø di serraggio D1 32 mm	309900 32