

**Garant****Mandrino portautensili Weldon, HSK-F 63 corto, Ø di serraggio D1: 10mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304306 10
GTIN	4045197584854
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:**

Senza filettatura per raccordo per lubrorefrigerante.  
HSK 40 e 50, Forma A e E disponibili su richiesta.

**Descrizione tecnica**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	10 mm
Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900	10
Sporgenza totale Dim. A	65 mm
Ø Esterno D	35 mm
Adattatore	HSK-F 63 corto

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-4
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	F
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	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino

---

## Accessori

Vite di serraggio di ricambio Per mandrini con Ø di serraggio D1 10 mm	309900 10
------------------------------------------------------------------------	-----------