

**Garant**

**Mandrino portautensili Weldon con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 100 A = 160, Ø di serraggio D1: 10mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304411 10
GTIN	4045197943811
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Superfici funzionali HSK rettificata.**

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

**Con fori per il lubrorefrigerante richiudibili.**

**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**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	10 mm
Ø Esterno D	35 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 160
Norma attacco	ISO 12164-1

Norma attacco	DIN 69882-4
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
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