

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare, HSK-E 50, Ø di serraggio D1: 4mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	308035 4
GTIN	4067263014560
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Dim. 3 – 5 per metallo duro, a partire da Dim. 6 per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**

**GARANT:** – Superfici funzionali in HSK lavorate.

**Uso:**

Per il serraggio di frese e punte con codolo cilindrico con tolleranza h6. Per apparecchi di calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, prolunga per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302416. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 304755.

**Descrizione tecnica**

Ø Esterno D	17 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	60 mm
Adattatore	HSK-E 50

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69893
Forma	E
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
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare