

Garant**Mandrino portautensili a calettare, HSK-E 40, Ø di serraggio D1: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	308030 12
GTIN	4045197377869
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 HSK rettificate.**Uso:**

Per il serraggio di frese e punte con codolo cilindrico di tolleranza h6. Per apparecchi per 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

Sporgenza totale Dim. A	90 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø Attacco D ₁	12 mm
Ø Esterno D	32 mm
Adattatore	HSK-E 40

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	E
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Banco da lavoro	354290
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1