

Garant

Mandrino portautensili a calettare 3°, ultrasottile, HSK-E 40 A = 60, Ø di serraggio D1: 3 mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	308321 3
GTIN	4045197875396
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Superfici funzionali in HSK lavorate.**
- **Struttura sottile (profilo 3°).**

Struttura ultrasottile.

Qualità d'equilibratura 2,5 / 40000 min⁻¹.

Uso:

- **In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880. Chiave a bussola n. art. 309890. Prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 Dim. 12/3 e 12/4. Apparecchi di calettamento n. art. 354210 – 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 180.

Strategia di truciolatura: HSC

Ø attacco D₁: 3 mm

Ø esterno D: 10 mm

Ø D₂: 6 mm

Descrizione tecnica

Ø D ₂	6 mm
Ø esterno D	10 mm

Ø attacco D ₁	3 mm
Adattatore	HSK-E 40 A = 60
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	E
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 40000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 3-5 mm	354240 3-5
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Banco da lavoro	354290
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 3-5,9 mm	354236 3-5,9