

Garant
Mandrino portautensili a calettare, SK 50 A = 200, Ø di serraggio D1: 12mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302355 12
GTIN	4045197288813
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **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.**

Uso:

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

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi di calettamento, accessori n. art. 354210 – 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 Dim. 180.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Attacco D ₁	12 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø Esterno D	31,4 mm
Adattatore	SK 50 A = 200
Norma attacco	ISO 7388-1

Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50

Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 50	354225 50
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50