



Mandrino portautensili a calettare, SK 50 corto, Ø di serraggio D1: 20 mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302288 20
GTIN	2050001689986
Classe articolo	33W

Descrizione

Esecuzione:

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Dim. 3–5 per HM, a partire da Dim. 6 per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip.**

Pallinatura con sfere di vetro.

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.

Strategia di truciolatura: HPC

Ø attacco D₁: 20 mm

Sporgenza totale Dim. A: 80 mm

Ø esterno D: 42 mm

Ø D₂: 33 mm

Descrizione tecnica

Ø attacco D ₁	20 mm
Ø D ₂	33 mm
Sporgenza totale Dim. A	80 mm

Ø esterno D	42 mm
Adattatore	SK 50 corto
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

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 20-32 mm	354240 20-32
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
	354240 12-20

Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/20 mm

302410 32/20

Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1

354210 SU1

Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm

354236 16,1-22

Codolo Forma A Adatti per coni 50

308600 50

Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50

308605 50

Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50

308610 50

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50

308820 50

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50

308765 50

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50

308660 50

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50

308760 50

Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1

354215 CU1

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50

308615 50

Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 50

354225 50

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50

308785 50

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50

308720 50

Codolo Forma B Adatti per coni 50

308640 50