

# Mandrino portautensili a calettare, SK 50 corto, Ø di serraggio D1: 14 mm



# Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302288 14
GTIN	2050001689955
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 per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 354450.

Sporgenza totale Dim. A: 80 mm

Ø esterno D: 34 mm

Ø D<sub>2</sub>: 27 mm

## **Descrizione tecnica**

Ø attacco D <sub>1</sub>	14 mm
Sporgenza totale Dim. A	80 mm
$\emptyset$ D <sub>2</sub>	27 mm
Ø esterno D	34 mm

Adattatore	SK 50 corto
Norma attacco	ISO 7388-1
Norma attacco	DIN 69871
Forma	ADB
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
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

# Accessori

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Codoli Forma B Adatti per coni 50	308640 50
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 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 25/12 mm	302417 25/12
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14
Supporto base per utensili per SK Per attacco conico 50 SK	354225 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Chiavi per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) Adatti per coni 50 SK	308820 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50

Codoli a 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 25/12 mm	302410 25/12
Chiavi per codoli di serraggio ISO 7388 Adatti per coni 50 SK	308830 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codoli tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codoli Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante $\varnothing$ d / $\varnothing$ D1 25/14 mm	302417 25/14
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 Adatti per coni 50 SK	308810 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR $\varnothing$ d / $\varnothing$ D1 32/14 mm	302414 32/14
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
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
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, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR $\varnothing$ d / $\varnothing$ D1 32/12 mm	302414 32/12

# **⚠** Hoffmann Group

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/14 mm	302412 32/14
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 Adatti per coni 50 SK	308812 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
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
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 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
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50