

Garant

Mandrino portautensili a calettare con fori per LR e parete rinforzata, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 10 mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302316 10
GTIN	4045197762436
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

- **Inclusi fori per il lubrorefrigerante richiudibili.**
- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip.**
- **Pallinatura con sfere di vetro.**

Vantaggi:

L'esecuzione rinforzata

- **garantisce risultati di asportazione truciolo migliori (avanzamento, profondità di passata).**
- **assicura una maggiore qualità delle superfici dei pezzi (azione antivibrante).**

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, prolungha per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 354450.

Foro per il lubrorefrigerante: richiudibile

Sporgenza totale Dim. A: 65 mm

Ø D₂: 26,5 mm

Ø D₃: 32,9 mm

L₁: 41 mm

Descrizione tecnica

Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
L ₁	41 mm
Ø D ₂	26,5 mm
Ø D ₃	32,9 mm
Sporgenza totale Dim. A	65 mm
Ø attacco D ₁	10 mm
Adattatore	SK 40 corto
Norma attacco	DIN 69871
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° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Supporto base per utensili per SK Per attacco conico 40 SK	354225 40
Chiavi per codoli di serraggio ISO 7388 Adatti per coni 40 SK	308830 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 Adatti per coni 40 SK	308810 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 Adatti per coni 40 SK	308812 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 25/10 mm	302417 25/10
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codoli Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
	302410 32/10

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm

Codoli Mazak, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
--	------------

Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
---	-----------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
--	--------------

Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
--	-----------

Codoli Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
--	-----------

Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
---	---------------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
--	--------------

Codoli Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
--	-----------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 25/10 mm	302414 25/10
---	--------------

Chiavi per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) Adatti per coni 40 SK	308820 40
--	-----------

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
---	-----------

Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
---	-----------

Codoli Forma A Adatti per coni 40	308600 40
-----------------------------------	-----------

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
---	-----------

Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
---	------------

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
---	-----------

Codoli tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
--	-----------