



Mandrino idraulico HPH, SK 40, Ø di serraggio D1: 12mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302190 12
GTIN	2050001671127
Classe articolo	33W

Descrizione

Esecuzione:

Rigidità complessiva molto elevata grazie alla struttura ottimizzata. Con foro Balluffchip. Anche per MMS.

Mandrino idraulico, esecuzione **HPH** (High Performance Holder).

Vantaggi:

- **Massime coppie trasmissibili, pertanto sicurezza di processo.**
- **Proprietà di smorzamento ideali, pertanto una superficie del pezzo ottimale, una maggiore durata e nessun rischio di danni al mandrino.**

Uso:

- **In particolare nella truciolatura pesante durante la fresatura.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

Fornitura:

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806.

Chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835. Bussole di riduzione n. art. 302135 – 302180.

Strategia di truciolatura: HPC

Sporgenza totale Dim. A: 85 mm

Ø esterno D: 50 mm

L₁: 66 mm

Descrizione tecnica

L ₁	66 mm
----------------	-------

Ø attacco D ₁	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	85 mm
Ø esterno D	50 mm
Adattatore	SK 40
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 idraulico

Accessori

Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo Mazak, forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40

