



Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 40, Ø di serraggio D1: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302032 20
GTIN	2050001653154
Classe articolo	33W

Descrizione

Esecuzione:

- **Concentricità $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza (corsa di regolazione 10 mm).**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**
- **Pressione del lubrorefrigerante fino a 80 bar.**

Uso:

Per la foratura, alesatura e fresatura di finitura.

Fornitura:

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

Accessori speciali:

Codolo (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308810 – 308830, Dim. 12; 20;32; bussole di riduzione n. art. 302135 – 302187.

Viti di arresto per serraggio diretto o per l'impiego di bussole di riduzione su richiesta.

Descrizione tecnica

Peso	1,3 kg
Ø D ₂	42 mm
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm
Bussola di riduzione adatta	302160; 302165; 302155; 302150
Ø Attacco D ₁	20 mm

Lunghezza utile L ₁	61,5 mm
Filettatura M	M16×1
Ø Esterno D	49,5 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	SK 40
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Passaggio interno per LR	sì, con max. 80 bar
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302155 10
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302155 12
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
	308801 40

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40

308820 40

Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M

308670 40M

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm

302160 4

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm

302155 8

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm

302155 6

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm

302160 3

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40

308635 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm

302160 12

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40

Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40

308830 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm

302160 8

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm

302160 6

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40

308740 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm

302160 16

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm

302155 4

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm

302155 16

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm

302155 3

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308785 40

302155 14

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm

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

308630 40

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

308625 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm

302160 5

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm

302160 14

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm

302160 10

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40

308660 40

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308615 40

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

308802 40

Codolo Forma A Adatti per coni 40

308600 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm

302155 5