

Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 40, Ø di serraggio D1: 32mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302032 32
GTIN	2050001653178
Classe articolo	33W

Descrizione

Esecuzione:

- · Concentricità ≤ 3 μm.
- · 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

Filettatura M	M16×1
Bussola di riduzione adatta	302180; 302175
\emptyset D ₂	63 mm
Lunghezza utile L ₁	61,5 mm
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm

Ø Attacco D ₁	32 mm
L_2	25,5 mm
Peso	1,7 kg
Ø Esterno D	70 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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento \varnothing di serraggio D1 25 mm	302175 25
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302180 16
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm	302180 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm	302175 18
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302175 10
	3021808

Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna \varnothing di serraggio D1 8 mm

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm CodoloForma A Adatti per coni 40 Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 308615 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm		
serraggio D1 12 mm CodoloForma A Adatti per coni 40 Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm	Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 308610 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm		302180 12
Adatti per coni 40 Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Ø di 308785 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 308610 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
69872) per Dim. cono 40 Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Sussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggiolSO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	308802 40
tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 308610 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm		308820 40
serraggio D1 25 mm Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Sussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggiolSO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm 302180 20	• •	308801 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 20 mm	-	302180 25
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm		308615 40
Adatti per coni 40 Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 Sussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggiolSO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 20 mm	Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 20 mm		308700 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm 302180 20	Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Serraggio D1 12 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 6 mm Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento ∅ di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna ∅ di serraggio D1 20 mm 302175 12 302180 6 302180 6 302180 18 302180 20	Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm 302180 6 308830 40 302180 18 302180 20	_	302175 12
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm 302180 18 302180 20	5	302180 6
Serraggio D1 18 mm Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm	Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm 302180 20		302180 18
serraggio D1 8 mm Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm 302175 8 302175 8	Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
serraggio D1 20 mm		302175 8
308806 40	-	302180 20
		308806 40

Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento \varnothing di serraggio D1 20 mm	302175 20
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302180 10
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302175 6
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302175 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302175 16
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40