



Mandrină hidraulică ultra-scurtă, forma AD, SK 40 A = 24,5, Ø de strângere D1: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	302026 20
GTIN	2050001691705
Clasa articolului	33W

Descriere

Execuție:

- Concentricitate $\leq 3 \mu\text{m}$.
- Cu orificiu pentru cipul RFID/Balluff.
- Posibilitate de reglare pe lungime axială (interval de reglare 10 mm).
- Flexibilitate asigurată de utilizarea bușelor intermediare.
- Presiune a lichidului de răcire de până la 80 bar.

Aplicație:

Pentru găurire, alezare și finisare.

Livrare:

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

Accesorii opționale:

Șuruburile opritoare pentru strângere directă, respectiv pentru utilizarea manșoanelor de reducere sunt disponibile la cerere.

Șurub de tragere (tiretă PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308810 – 308830, Ref. 12; 20; 32: manșon de reducere Cod 302135 – 302187.

Descriere tehnică

Ø de prindere D ₁	20 mm
L ₂	47 mm

Ø D ₂	42 mm
Reducție recomandată	302160; 302165; 302155; 302150
Filet M	M16×1
Lungime activă dimensiune A	24,5 mm
Greutate	1,3 kg
Ø exterior D	49,5 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Suport	SK 40 A = 24,5
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	AD
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302155 14
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302155 6
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
	308605 40

Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm

302160 8

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308610 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm

302160 14

Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308802 40

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm

302155 3

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm

302155 12

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308620 40

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 4 mm

302155 4

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 40

308700 40

Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm

302160 10

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm	302160 12
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm	302160 3
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40