



Mandrină hidraulică scurtă, subțire, forma ADB, SK 50, Ø de strângere D1: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	302052 20
GTIN	2050001653239
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:

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.

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

Descriere tehnică

Ø D ₂	42 mm
L ₂	42 mm
Lungime utilă L ₁	61,5 mm

Lungime activă dimensiune A	80,5 mm
Filet M	M16×1
Reducție recomandată	302160; 302165; 302155; 302150
Greutate	3,3 kg
Ø de prindere D ₁	20 mm
Ø exterior D	49,5 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Suport	SK 50
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
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

Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm	302160 12
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302155 14
	302155 4

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

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308650 50

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308620 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm

302160 4

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm

302160 10

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm

302160 16

Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308830 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm

302160 6

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 5 mm

302160 5

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm

302155 6

Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308615 50

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308790 50

Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 50

308600 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm

302160 8

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm

302155 5

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm

302160 3

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50

308740 50

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302155 3
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302155 12
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8