



Mandrină hidraulică scurtă, grea, forma ADB, SK 40, Ø de strângere D1: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	302005 20
GTIN	4045197146069
Clasa articolului	32A

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.

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.

Notă:

V = Interval maxim de reglaj!

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	64,5 mm
Lungime utilă L ₁	42 mm
Ø de prindere D ₁	20 mm
Reducție recomandată	302160; 302165; 302155; 302150
Ø exterior D	49,5 mm

Suport	SK 40
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 15000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302155 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302155 3
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de strângere pentru mandrina HD Recomandat pentru SW 40	309903 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm	302160 10
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302155 4
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere special fără filet interioreetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302155 12
	308760 40

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm

302160 8

Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308615 40

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308610 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm

302160 12

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm

302155 14

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

302155 5

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

308820 40

Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm

302160 6

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308620 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm

302160 4

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm

302160 3