



## Mandrină hidraulică scurtă, subțire, forma ADB, SK 40, Ø de strângere D1: 32mm



### Date comandă

Numărul de comandă	302032 32
GTIN	2050001653178
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

Filet M	M16×1
Reducție recomandată	302180; 302175
Ø D <sub>2</sub>	63 mm

Lungime utilă L <sub>1</sub>	61,5 mm
Lungime activă dimensiune A	80,5 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	32 mm
L <sub>2</sub>	25,5 mm
Greutate	1,7 kg
Ø exterior D	70 mm
Interval de reglaj V	10 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 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

## Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 25 mm	302175 25
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm	302180 16
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302180 14
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 18 mm	302175 18
	308670 40M

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 10 mm

302175 10

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 8 mm

302180 8

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308620 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 12 mm

302180 12

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

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

308802 40

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

308820 40

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 25 mm

302180 25

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308615 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308700 40

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308610 40

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

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

302175 12

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 6 mm

302180 6

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

302180 18

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 18 mm

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

308605 40

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm

302175 8

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 20 mm

302180 20

Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308806 40

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 20 mm

302175 20

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

308740 40

Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308625 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm

302180 10

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

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

302175 6

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

302175 14

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm

302175 16

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308650 40