



Mandrină hidraulică scurtă, subțire, forma ADB, SK 40, Ø de strângere D1: 12mm



Date comandă

Numărul de comandă	302032 12
GTIN	2050001653130
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	32 mm
Greutate	1,3 kg
Reducție recomandată	302140; 302135

Lungime activă dimensiune A	80,5 mm
L ₂	40 mm
Lungime utilă L ₁	61,5 mm
Ø de prindere D ₁	12 mm
Filet M	M10×1
Ø exterior D	49,5 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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Șurub de tragere special fără filet interioreetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302135 6
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 8 mm	302140 8
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302135 4
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302135 5
Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302135 8
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 5 mm	302140 5
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 6 mm	302140 6

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm	302140 3
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302140 4
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302135 3
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40