



Oprawki hydrauliczne krótkie, masywne, kształt ADB, SK 40, Ø mocowania D1: 20mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302001 20
GTIN	2050001653024
Klasa artykułu	33W

Opis

Wykonanie:

- bicie $\leq 3 \mu\text{m}$
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiarów narzędzia na przyrządzie nastawczym)
- możliwa regulacja długości narzędzia (odcinek przesuwu 10 mm)
- możliwość stosowania tulejek pośrednich
- ciśnienie chłodziwa do 80 barów.

Zastosowanie:

Do wiercenia, rozwiercania i frezowania wykańczającego.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do mocowania AB nr 308810 – 308830, rozm. 12; 20; 32; Tulejki pośrednie nr 302135 – 302180.

Śruby oporowe WTE do bezpośredniego mocowania lub przy zastosowaniu tuleje redukcyjnych - na zamówienie.

wskazówka:

V = maksymalny zakres regulacji.

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 64,5 mm

Ø zewn. D: 49,5 mm

Długość użyteczna L₁: 42 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne: 302160; 302165; 302155; 302150

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	64,5 mm
Długość użyteczna L ₁	42 mm
Ø mocowania D ₁	20 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302160; 302165; 302155; 302150
Ø zewn. D	49,5 mm
adapter	SK 40
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy maks. 80 bar
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
	308765 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40

308820 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308802 40

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308700 40

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308806 40

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm

302155 8

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308720 40

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 6 mm

302160 6

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40

308812 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 4 mm

302160 4

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

302155 10

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 10 mm

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm 302155 5

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40 308625 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 308810 40

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 16 mm 302155 16

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 14 mm 302160 14

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm 302155 3

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 308620 40

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 12 mm 302155 12

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 308785 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniem uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 308801 40

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 14 mm 302155 14

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 5 mm 302160 5

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1 12 mm 302160 12

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 308635 40

Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M 308670 40M

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40 308600 40

302160 16

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1
16 mm

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1
= 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

Pośrednie tulejki zaciskowe uszczelnione Ø mocowania D1
8 mm

302160 8

Tulejka redukcyjna z chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm

302155 6

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308605 40