

Garant**Oprawki HD, krótkie, wersja HT, SK 40, Ø mocowania D1: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302028 20
GTIN	4045197513076
Klasa artykułu	31H

Opis**Wykonanie:**

- Duża sztywność dzięki zoptymalizowanej konstrukcji.
- Z otworem Balluffchip.
- Osiowe przestawienie długości (przestawienie 10 mm).
- Elastyczne przez zastosowanie tulejek pośrednich.

Zastosowanie:

- Do wiercenia, rozwiercania i frezowania.
- Do trudnych prac frezarskich.
- Przenosi bardzo duże momenty obrotowe (550 Nm) , Wersja HT (High Torque).
- Bardzo dobre właściwości tłumienia drgań pozwalają na uzyskanie optymalnej jakości powierzchni obrabianego przedmiotu, zwiększenie trwałości i ochronę wrzeciona.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308806, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835, tulejki pośrednie nr 302135 – 302180.

wskazówka:

V = maksymalny zakres regulacji.

wymiar A długości wysięgu: 64,5 mm

Ø zewn. D: 49 mm

Długość użyteczna L₁: 45,5 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne: 302160; 302155

Opis techniczny

Długość użyteczna L ₁	45,5 mm
----------------------------------	---------

odpowiednie tulejki redukcyjne	302160; 302155
wymiar A długości wysięgu	64,5 mm
Ø mocowania D ₁	20 mm
Ø zewn. D	49 mm
adapter	SK 40
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Norma na uchwyt	DIN 69871
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302160 6
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302160 8

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302155 10
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302155 3
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302160 12
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302155 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302160 16
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302155 16

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302160 14
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302155 5
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302160 5
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302155 6
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302155 14
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302155 8