

Garant**Oprawki HD, krótkie, wersja HT,, SK 50, Ø mocowania D1: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302029 20
GTIN	4045197543684
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

odpowiednie tulejki redukcyjne	302160; 302155
--------------------------------	----------------

Ø mocowania D ₁	20 mm
Długość użyteczna L ₁	45,5 mm
wymiar A długości wysięgu	64,5 mm
Ø zewn. D	49 mm
adapter	SK 50
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

Aksesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302160 5
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302155 6
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302155 5
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302160 16
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302160 14
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302155 14
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302155 3
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302160 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302155 16
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302160 6
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302155 12
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302160 12
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302155 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302155 10
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50