

Garant

Oprawki HD, krótkie, wersja HT, z kanałami doprowadz. chłodziwo, SK 40, Ø mocowania D1: 12 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302031 12
GTIN	4045197644763
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: 50 mm

Ø zewn. D: 42 mm

Długość użyteczna L₁: 31 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne: 302140; 302135

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	50 mm
Długość użyteczna L ₁	31 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302140; 302135
Ø mocowania D ₁	12 mm
Ø zewn. D	42 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
Otwór kanalika chłodzącego	tak
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
	308720 40

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

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302135 8
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302140 6
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40