

**Garant****Oprawki hydrauliczne krótkie, wersja HT,, SK 50, Ø mocowania D1: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302029 12
GTIN	4045197586940
Klasa artykułu	31H

**Opis****Wykonanie:**

- **Bardzo duża sztywność ogólna dzięki zoptymalizowanej konstrukcji.**
- **Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff.**
- **Osiowe przestawienie długości (przestawienie 10 mm).**
- **Szeroki zakres zastosowania dzięki tulejkom pośrednim.**

**Zastosowanie:**

- **Do wiercenia i rozwiercania oraz do lekkiego i trudnego skrawania podczas frezowania.**
- **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:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do sworzni dociągających AB nr 308820 – 308835, tulejki redukcyjne nr 302135 – 302187.

**wskazówka:**

V = maksymalny zakres regulacji.

Uważać w przypadku bardzo długich narzędzi i obróbki TPC.

**Opis techniczny**

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	31 mm
wymiar A długości wysięgu	50 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302140; 302135

Ø mocowania D <sub>1</sub>	12 mm
Ø zewn. D	42 mm
adapter	SK 50
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

## Akcesoria

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 6 mm	302140 6
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50	308820 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm	302135 8
Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50	308830 50
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50