

Garant**Oprawki hydrauliczne krótkie, wersja HT, SK 40, Ø mocowania D1: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302028 12
GTIN	4045197586933
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 itrudnego 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 ₁	31 mm
wymiar A długości wysięgu	50 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne	302140; 302135
Ø zewn. D	42 mm
adapter	SK 40
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
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

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 6 mm	302140 6
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm	302135 8
Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 8 mm	302140 8