

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 40 średnie, ø trzpienia d1: 22mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301025 22
GTIN	4045197646019
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- **Chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza – szlifowane.**
- **Krótki wysięg.**
- **Zwiększone powierzchnie oporowe kołnierza.**
- **Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.**
- **Z 4 kanałkami doprowadzającymi chłodziwo.**
- **Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**

**w dostawie::**

Śruba mocująca frezy.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835, klucz specjalny nr 309840. Śruby dociągające frez nr 309860; 309861.

**Opis techniczny**

Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	22
ø trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	19 mm
wymiar A długości wysięgu	60 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22

Ø zewn. D	48 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	22 mm
adapter	SK 40 średnie
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanałika chłodzącego	niezamykane
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty do głowic frezarskich

## Akcesoria

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniem uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40

Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające Hurco 90° z  
pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego  
40

308806 40