

## Garant

**Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 40 A = 120, ø trzpienia d1: 16 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301035 16
GTIN	4045197762856
Klasa artykułu	31A

### Opis

#### Wykonanie:

- od Ø mocowania 40 z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic frezarskich wg DIN 2079
- chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie przylegania na kołnierzu szlifowane
- krótki wyсіęg
- większa powierzchnia przylegania na kołnierzu
- z otworem na Balluffchip.
- Z 4 kanałikami 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.

Ø zewn. D: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 17 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

### Opis techniczny

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
---	----

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
∅ trzpienia d <sub>1</sub>	16 mm
∅ zewn. D	38 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	17 mm
adapter	SK 40 A = 120
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanalika 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 dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Śruba dociągająca frez do ∅ trzpienia 16 mm	309860 16
Klucze specjalne do ∅ trzpienia 16 mm	309840 16

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 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
	308785 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

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

308700 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40