

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 40 A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 40 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301030 40
GTIN	4045197285683
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- od  $\varnothing$  mocowania 40 z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic frezarskich wg DIN 2079
- chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie przylegania na kołnierzu szlifowane
- krótki wysięg
- większa powierzchnia przylegania na kołnierzu
- z otworem na Balluffchip.
- Z 4 kanałikami doprowadzającymi chłodziwo.
- Wszystkie chwyt przetoczony 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.

$\varnothing$  zewn. D: 89 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 27 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 40

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 40

**Opis techniczny**

$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	40 mm
--	-------

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	40
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
Ø zewn. D	89 mm
adapter	SK 40 A = 100
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
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 dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
	308600 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308605 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1  
= 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308802 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308765 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka  
niesamohamownego 40 SK

308820 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308801 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B  
do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308650 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

308790 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

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

308700 40

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

308806 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40