

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 40 A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 16 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301030 16
GTIN	4045197285645
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 kanalikami 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.

$\varnothing$  zewn. D: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego  $L_4$ : 17 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

**Opis techniczny**

Długość trzpienia frezarskiego $L_4$	17 mm
--------------------------------------	-------

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	16 mm
Ø zewn. D	38 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

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
	308605 40

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

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 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
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 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 uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40