

Garant

Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 40 krótki, \varnothing trzpienia d1: 16 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301015 16
GTIN	4045197285591
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 wyśięg
- 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.

wymiar A długości wyśięgu: 35 mm

\varnothing zewn. D: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 17 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

Opis techniczny

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	17 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
∅ trzpienia d ₁	16 mm
wymiar A długości wysięgu	35 mm
∅ zewn. D	38 mm
adapter	SK 40 krótki
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanałka chłodzącego	niezamykane
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 5 μm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty do głowic frezarskich

Akcesoria

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
	308700 40

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

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do
stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

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

308812 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308660 40

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

308810 40

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

308820 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308635 40

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 16 mm

309840 16

Specjalne sworznie dociągające do stożka
niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

Śruba dociągająca frez do \varnothing trzpienia 16 mm

309860 16

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308765 40

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

308630 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308760 40

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 40 mm

309840 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka
niesamohamownego 40 SK

308830 40

308802 40

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

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

308720 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 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

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

308605 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308790 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 40

308620 40