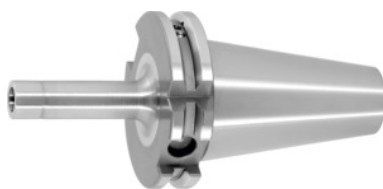




## Oprawki do głowic frezarskich z gwintem, SK 40, gwint M × długość L1: M12X50



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301309 M12X50
GTIN	4045197706775
Klasa artykułu	31A

### Opis

**Wykonanie:**

kształt walcowy.

**Zastosowanie:**

Do mocowania głowic frezarskich z gwintem.

**Wyp. dodatkowe:**

Szwornie dociągające (AB) nr 308600–308806, klucz mocujący AB nr 308810–308830.

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Norma na uchwyt: DIN 69871

Kształt: ADB

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min<sup>-1</sup>.

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 69 mm

Ø otworu D<sub>1</sub> tolerancja IT6: 12,5 mm

Ø D<sub>2</sub>: 21 mm

Ø zewn. D: 24 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 50 mm

L<sub>2</sub>: 5 mm

### Opis techniczny

Ø otworu D <sub>1</sub> tolerancja IT6	12,5 mm
--	---------

gwint M	M12×50
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	50 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
wymiar A długości wysięgu	69 mm
Ø zewn. D	24 mm
uchwyt	SK 40
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Norma na uchwyt	DIN 69871
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup> .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

## Akcesoria

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
	308700 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308765 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 30

308765 30

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka  
niesamohamownego 50 SK

308820 50

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

308605 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308803 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308804 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308605 50

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

308615 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308810 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308650 50

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

308830 40

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

308805 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30	308610 30
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
	308720 40

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

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

308810 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka  
niesamohamownego 50 SK

308830 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308610 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308660 40

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308720 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308785 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308650 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 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308780 50

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

308700 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308600 50

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

308806 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308795 50