



## Oprawki do głowic frezarskich z gwintem, SK 40, gwint M × długość L1: M12X75



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301303 M12X75
GTIN	4062406105457
Klasa artykułu	31A

### Opis

**Wykonanie:**

kształt stożkowy.

**Zastosowanie:**

Do mocowania głowic frezarskich z gwintem.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworzeń dociągający (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: 94 mm

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

Ø D<sub>2</sub>: 21 mm

Ø zewn. D: 31 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 75 mm

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

### Opis techniczny

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	75 mm
Ø otworu D <sub>1</sub> tolerancja IT6	12,5 mm

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
gwint M	M12×75
Ø zewn. D	31 mm
wymiar A długości wysięgu	94 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 kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 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 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30	308610 30
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
	308660 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

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

308801 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

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

308670 40M

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

308700 40

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

308720 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308790 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

308625 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

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

308630 40

Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 32

309700 32

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm

308878 1,5

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309745 8
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309680 32
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20	309745 20
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309700 16
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309740 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308882 3
Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 N·m	656050 200
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309700 40
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309745 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308878 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308878 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308878 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308878 3
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309740 11
Klucze mocujące ER, 1/2 cala rozwartość 25 do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309720 16
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20	309740 20
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309680 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308878 4,5
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309740 8
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308878 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308878 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308882 4
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309745 16
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309700 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308882 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308878 2
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309740 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308882 5
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309745 25