



Oprawki do głowic frezarskich z gwintem, SK 40, gwint M × długość L1: M12X150



Dane zamówienia

Numer katalogowy	301303 M12X150
GTIN	4062406105471
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⁻¹.

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 169 mm

Ø otworu D₁ tolerancja IT6: 12,5 mm

Ø D₂: 21 mm

Ø zewn. D: 40 mm

Długość użyteczna L₁: 150 mm

L₂: 5 mm

Opis techniczny

L ₂	5 mm
Długość użyteczna L ₁	150 mm

Ø zewn. D	40 mm
Ø D ₂	21 mm
gwint M	M12×150
Ø otworu D ₁ tolerancja IT6	12,5 mm
wymiar A długości wysięgu	169 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 ⁻¹ .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Aksesoria

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 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 uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
	308610 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30

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

308605 50

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

308804 40

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

308810 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50

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

308802 40

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

308605 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

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

308803 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308780 40

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

308812 50

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

308830 40

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

308700 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308610 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309700 32
	309745 8

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do
uchwytów tulei zaciskowych ER 8

Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei
zaciskowych ER 16

309740 16

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 40

309700 40

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 32

309680 32

Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną
maksymalny moment obrotowy 200 N·m

656050 200

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, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei
zaciskowych ER 25

309700 25

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3
mm

308882 3

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4
mm

308882 4

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16

309680 16

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do
uchwytów tulei zaciskowych ER 11

309745 11

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm

308878 4,5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308878 5

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25

309680 25

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do
uchwytów tulei zaciskowych ER 16

309745 16

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm

308878 4

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40

309680 40

Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei
zaciskowych ER 16

309700 16

308882 6

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm

Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8

309740 8

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm

308878 1

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm

308878 2

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

308878 1,5

Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25

309740 25

Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25

309745 25

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm

308878 2,5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm

308878 3

Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11

309740 11

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm

308882 5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

308878 3,5