



Oprawki do głowic frezarskich z gwintem, SK 40, gwint M × długość L1: M16X25



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 301303 M16X25 |
| GTIN | 4062406105495 |
| 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: 44 mm

Ø otworu D₁ tolerancja IT6: 17 mm

Ø D₂: 29 mm

Ø zewn. D: 29 mm

Długość użyteczna L₁: 25 mm

L₂: 5 mm

Opis techniczny

| | |
|----------------------------------|-------|
| wymiar A długości wysięgu | 44 mm |
| Długość użyteczna L ₁ | 25 mm |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Ø otworu D ₁ tolerancja IT6 | 17 mm |
| L ₂ | 5 mm |
| gwint M | M16×25 |
| Ø zewn. D | 29 mm |
| Ø D ₂ | 29 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 Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308804 40 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40 | 308740 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308610 50 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308810 50 |
| Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308806 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308765 40 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| | 308720 40 |

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

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308790 40

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

308630 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308795 40

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

308670 40M

Sworznie dociągające kształt B do stożka
niesamohamownego 50

308640 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka
niesamohamownego 50

308650 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308635 40

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

308820 40

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

308803 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

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

308810 40

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

308720 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 30

308610 30

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

308625 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308760 50

| | |
|---|-----------|
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308615 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308615 50 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308600 50 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308620 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308802 40 |
| 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 uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308620 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308760 40 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308812 50 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308650 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30 | 308760 30 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308780 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308790 50 |
| | 308605 50 |

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

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

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

308820 50

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

308805 40

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

308700 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

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

308830 40

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

308801 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308785 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308780 30

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

308830 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308795 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40

309680 40

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

308878 2,5

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

| | |
|---|------------|
| Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16 | 309680 16 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308882 4 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm | 308878 4,5 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308882 3 |
| Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11 | 309740 11 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm | 308878 2 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm | 308878 3,5 |
| Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25 | 309680 25 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308882 6 |
| 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 25 | 309700 25 |