



Oprawki do głowic frezarskich stożkowe, SK 40 A = 300, \varnothing trzpienia d1: 22 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 301134 22 |
| GTIN | 4045197702708 |
| Klasa artykułu | 31A |

Opis

Wykonanie:

- chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza - szlifowane
- z otworem Balluffchip
- powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- wersja z tłumieniem drgań, oprawki z rdzeniem.

Wersja z amortyzacją, mocowanie na trzpień amortyzowany

Zalety:

O wiele mniejsza skłonność do wpadania w wibracje. Znaczne zwiększenie posuwu!

w dostawie::

Ze śrubą do mocowania frezu i wpustem zabierakowym.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600-308806, klucz mocujący AB nr 308810-308830; klucz specjalny nr 309840.

wskazówka:

Inne wielkości na zamówienie!

norma: DIN 6357

Norma na uchwyt: DIN 69871

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Kształt: A

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 8000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: $\leq 6 \mu\text{m}$

\varnothing zewn. D: 50 mm

\varnothing D₂: 48 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 19 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Długość trzpienia frezarskiego L ₄ | 19 mm |
| ∅ trzpienia d ₁ | 22 mm |
| ∅ zewn. D | 50 mm |
| ∅ D ₂ | 48 mm |
| L ₂ | 255 mm |
| masa | 4,7 kg |
| uchwyt | SK 40 A = 300 |
| norma | DIN 6357 |
| Norma na uchwyt | DIN 69871 |
| Norma na uchwyt | ISO 7388-1 |
| Kształt | A |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 6,3 przy 8000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 6 μm |
| Strategia skrawania | HPC |
| Drgania | amortyzowane |

Akcesoria

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308802 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308803 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 |
| Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308630 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308760 50 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308805 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30 | 308610 30 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308795 40 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm | 309840 27 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308700 50 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308635 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308650 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30 | 308780 30 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308720 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308790 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308812 40 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50 | 308740 50 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308610 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308615 50 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30 | 308760 30 |
| Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308830 50 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308804 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308620 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308801 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308785 50 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308720 50 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40 | 308740 40 |
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308820 50 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm | 309840 16 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308795 50 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308600 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308610 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308780 40 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm | 309840 50 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30 | 308765 30 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308765 40 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308765 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30 | 308785 30 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308812 50 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308600 50 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308760 40 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm | 309840 60 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308810 50 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308810 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |
| Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308830 40 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm | 309840 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308660 50 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308650 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308605 50 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308620 50 |
| Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M | 308670 40M |
| Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308640 50 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm | 309840 13 |
| Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308640 40 |
| | 308780 50 |

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

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

308615 40

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

308625 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm

309840 32

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm

309840 22

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308790 50