

Garant**Nástrojový upínač pro frézy se závitem, SK 40, Závit M × délka L1: M12X25****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 301303 M12X25 |
| GTIN | 4062406105433 |
| Třída artiklu | 31A |

Popis**Provedení:**

Kónická konstrukce.

Použití:

Pro upnutí fréz se závitem.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 - 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 - 308835.

Technický popis

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Závit M | M12X25 |
| L ₂ | 5 mm |
| Vnější Ø D | 24 mm |
| Délka vyložení rozměr A | 44 mm |
| Ø otvoru D ₁ tolerance IT6 | 12,5 mm |
| Užitná délka L ₁ | 25 mm |
| Upnutí | SK 40 |
| Norma pro upínání | ISO 7388-1 |
| Tvar | ADB |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min ⁻¹ |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Obvodová házivost | ≤ 3 μm |
| Strategie obrábění | HSC |
| Druh produktu | Upínač pro frézy se závitem |

Příslušenství

| | |
|---|-----------|
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308765 40 |
| Klíč pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 25 | 309740 25 |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308630 40 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40 | 308740 40 |
| Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 40 | 309700 40 |
| Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308806 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308830 40 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308660 40 |
| Momentový nástavec pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 25 | 309745 25 |
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308785 40 |
| Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 25 | 309700 25 |
| Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40 | 309680 40 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308620 40 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308605 40 |
| Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308640 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308790 40 |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308610 40 |
| | 308802 40 |

Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

| | |
|---|------------|
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308650 40 |
| Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25 | 309680 25 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308600 40 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40 | 308615 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308635 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308795 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308801 40 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308700 40 |
| Momentový klíč přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm | 656050 200 |
| Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M | 308670 40M |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40 | 308625 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308760 40 |