

**Garant****Upínací trň pre frézovacie hlavy valcové, SK 40 A = 300, Ø trňa d1: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 301137 22     |
| GTIN             | 4045197761729 |
| Trieda položky   | 31A           |

**Popis****Prevedenie:**

- Kuželová stopka, upínací čap a dosadacie plochy nákrúžku brúsené.
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Zväčšená dosadacia plocha nákrúžku.

**Vyhotovenie s funkciou tlmenia vibrácií, upínač s jadrom tlmiacim vibrácie.**

**Výhoda:**

Výrazne nižší sklon k vibráciám! Značné zvýšenie posuvu!

**Rozsah balenia:**

Vrátane skrutky na utiahnutie frézy a unášacieho kameňa.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820; 308835, špeciálny kľúč č. 309840. Skrutky na utiahnutie frézy č. 309860; 309861.

**Upozornenie:**

Ďalšie veľkosti na vyžiadanie.

**Technický opis**

|  |               |
|--|---------------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A                | 300 mm        |
| Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub> | 19 mm         |
| Ø D <sub>2</sub>                       | 48 mm         |
| Upínač                                 | SK 40 A = 300 |
| Norma                                  | DIN 6357      |
| Norma upínača                          | ISO 7388-1    |

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tvar                             | A                                |
| Kvalita vyváženia G pri otáčkach | G 6,3 pri 8000 min <sup>-1</sup> |
| Presnosť obvodovej hádzavosti    | ≤ 6 μm                           |
| Stratégia obrábania              | HPC                              |
| Kmitanie                         | tlmené                           |
| Druh produktu                    | Upínací trň pre frézovacie hlavy |

## Príslušenstvo

|  |            |
|--|------------|
| Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                   | 308785 40  |
| Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40                               | 308610 40  |
| Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                   | 308790 40  |
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                   | 308760 40  |
| Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40                   | 308630 40  |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40                              | 308605 40  |
| Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40      | 308700 40  |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40         | 308830 40  |
| Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40                 | 308806 40  |
| Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M                                 | 308670 40M |
| Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40 | 308801 40  |
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                   | 308765 40  |
| Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40  | 309840 40  |
| Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40                   | 308625 40  |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40                     | 308615 40  |

|   |           |
|---|-----------|
| Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40   | 308620 40 |
| Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40   | 308650 40 |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40 | 308820 40 |
| Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40                                  | 308740 40 |
| Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308660 40 |
| Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308635 40 |
| Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                  | 308802 40 |
| Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308795 40 |
| Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40   | 308600 40 |
| Špeciálne kľúče pre Ø trňa 22   | 309840 22 |
| Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40   | 308640 40 |