

**Garant****Kombinovaný upínací trň pre frézy Tvar ADB, SK 40, krátka, Ø trňa d1: 32mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 300835 32     |
| GTIN             | 4045197285126 |
| Trieda položky   | 31A           |

## Popis

### Prevedenie:

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

**GARANT** – Všetky stopky hrubo presústružené (hladký chod!).

### Použitie:

- S lícovacím perom pre frézy s pozdĺžnou drážkou, napr. DIN 841.
- S unášacím krúžkom pre frézy s priečnou drážkou DIN 1880 a nožové hlavy DIN 1830.

### Rozsah balenia:

Vrátane lícovaného pera, unášacieho krúžku a skrutky na utiahnutie frézy.

### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820; 308835, špeciálny kľúč č. 309840.

### Upozornenie:

Vnútorne chladenie je možné iba s vhodnou ťahovacou skrutkou č. 309861.

## Technický opis

|  |       |
|--|-------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A                | 60 mm |
| Ø trňa d <sub>1</sub>                  | 32 mm |
| Náhradný unášací prstenec č. 309870    | 32    |
| Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub> | 38 mm |
| vhodný špeciálny kľúč č. 309840        | 32    |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>3</sub> s unášacím kolíkom | 24 mm                             |
| Vonkajší Ø D  | 58 mm                             |
| Náhradná ťahovacia skrutka frézy č. 309860/309861         | 32                                |
| Ø upnutia D <sub>1</sub>                                  | 32 mm                             |
| Upínač  | SK 40, krátka                     |
| Norma   | DIN 6358                          |
| Norma upínača   | ISO 7388-1                        |
| Tvar  | ADB                               |
| Kvalita vyváženia G pri otáčkach                          | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Presnosť obvodovej hádzavosti                             | ≤ 5 µm                            |
| Stratégia obrábania                                       | HPC                               |
| Druh produktu   | Upínací trň pre frézy             |

## Príslušenstvo

|   |            |
|---|------------|
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                  | 308765 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  |
| Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40                | 308740 40  |
| Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40 | 308801 40  |
| Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40                                       | 308640 40  |
| Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M                                | 308670 40M |
| Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40                  | 308625 40  |
| Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40                              | 308620 40  |
| Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40     | 308700 40  |

|   |           |
|---|-----------|
| Špeciálne kľúče pre Ø trňa 32   | 309840 32 |
| Unášací krúžok pre Ø trňa 40  | 309870 40 |
| Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308785 40 |
| Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40   | 308600 40 |
| Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40  | 308650 40 |
| Špeciálne kľúče pre Ø trňa 40   | 309840 40 |
| Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40   | 308660 40 |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40                          | 308830 40 |
| Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40  | 308610 40 |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40 | 308820 40 |
| Unášací krúžok pre Ø trňa 32  | 309870 32 |
| Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 40  | 309860 40 |
| Upínacia skrutka frézy pre Ø trňa 32  | 309860 32 |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40                                      | 308615 40 |
| Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40                                    | 308630 40 |
| Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308790 40 |
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40  | 308760 40 |
| Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40   | 308635 40 |
| Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40                                  | 308806 40 |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40   | 308605 40 |