

**Garant**

**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu typ ADB, SK 40 A = 200, Ø trnu d1: 16mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 300910 16     |
| GTIN           | 4045197285294 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrůžku broušené. S otvorem pro čip Balluff/RFID.

**GARANT** – Všechny stopky přesoustružené natvrdo (klidný chod!).

**Použití:**

- S lícovaným perem pro frézu s podélnou drážkou, např. DIN 841.
- S unášecím kroužkem pro frézy s příčnou drážkou DIN 1880 a nožové hlavy DIN 1830.

**Rozsah dodávky:**

Včetně lícovaného pera, unášecího kroužku a šroubu pro utažení frézy.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, speciální klíč č. 309840.

**Upozornění:**

Vnitřní chlazení je možné pouze s vhodným upínacím šroubem č. 309861.

**Technický popis**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub> | 27 mm  |
| Délka vyložení rozměr A               | 200 mm |
| Vhodný speciální klíč č. 309840       | 16     |
| Náhradní unášecí kroužek č. 309870    | 16     |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem | 17 mm                             |
| Ø trnu d <sub>1</sub>                                     | 16 mm                             |
| Vnější Ø D  | 32 mm                             |
| Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861         | 16                                |
| Upínací Ø D <sub>1</sub>                                  | 16 mm                             |
| Upnutí  | SK 40 A = 200                     |
| Norma   | DIN 6358                          |
| Norma pro upínání   | ISO 7388-1                        |
| Tvar  | ADB                               |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách                           | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost   | ≤ 5 µm                            |
| Strategie obrábění  | HPC                               |
| Druh produktu   | Upínací trn pro frézy             |

## Příslušenství

|   |           |
|---|-----------|
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40  | 308650 40 |
| Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm   | 309840 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308765 40 |
| Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40                                      | 308625 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40 |
| Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 16 mm  | 309860 16 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                          | 308700 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308795 40 |
| Speciální tažný čep s vnitřním závitem Vhodné pro strmé kužely 40                                     | 308740 40 |
|   | 308630 40 |

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

|  |            |
|--|------------|
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40   | 308600 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 Vhodné pro strmé kužely 40                                      | 308635 40  |
| Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm   | 309860 40  |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40                    | 308615 40  |
| Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                | 308806 40  |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40      | 308830 40  |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                      | 308660 40  |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                  | 308760 40  |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40                               | 308610 40  |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40                               | 308620 40  |
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                  | 308785 40  |
| Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M                                 | 308670 40M |
| Unášecí kroužek Pro Ø trnu 16 mm   | 309870 16  |
| Unášecí kroužek Pro Ø trnu 40 mm   | 309870 40  |
| Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                | 308802 40  |
| Speciální klíč Pro Ø trnu 16 mm  | 309840 16  |
| Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40 | 308801 40  |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40                              | 308605 40  |