

**Garant**

**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu typ ADB, SK 40 A = 100, Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 300845 22     |
| GTIN           | 4045197285157 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákržku 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**

|   |        |
|---|--------|
| Vhodný speciální klíč č. 309840                           | 22     |
| Délka vyložení rozměr A                                   | 100 mm |
| Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem | 19 mm  |
| Náhradní unášecí kroužek č. 309870                        | 22     |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Délka frézovacího trnu $L_4$                      | 31 mm                             |
| $\varnothing$ trnu $d_1$                          | 22 mm                             |
| Vnější $\varnothing D$                            | 40 mm                             |
| Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861 | 22                                |
| Upínací $\varnothing D_1$                         | 22 mm                             |
| Upnutí  | SK 40 A = 100                     |
| 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, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40  | 308615 40 |
| Upínací šroub frézy Pro $\varnothing$ trnu 22 mm  | 309860 22 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40  | 308605 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                   | 308802 40 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308660 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308760 40 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40  | 308600 40 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                          | 308700 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40 |
|   | 308630 40 |

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

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

308740 40

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm

309840 22

Unášecí kroužek Pro Ø trnu 22 mm

309870 22

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308610 40

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308801 40

Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm

309840 40

Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm

309860 40

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

Tažný čep Hurco 90° s lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308806 40

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

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

308625 40

Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40

308830 40

Unášecí kroužek Pro Ø trnu 40 mm

309870 40

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308640 40

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308785 40

Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308635 40