

**HOLEX®**
**Kombinovaný upínací trn pro nástrčnou frézu tvar A, SK 50 A = 100, Ø trnu d1: 22 mm**

**Údaje o objednávce**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 300980 22     |
| GTIN             | 4045197145574 |
| Třída artiklu    | 32A           |

**Popis**
**Provedení:**

Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrůžku broušené. S otvorem Balluffchip.

**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, utahovací klíč pro TČ č. 308810 – 308830, speciální klíč č. 309840.

Norma: DIN 6358

Norma pro upínání: DIN 69871

Norma pro upínání: ISO 7388-1

Tvar: A

Kvalita vyvážení G při otáčkách: G 6,3 při 15000 min<sup>-1</sup>

Obvodová házivost: ≤ 6 μm

Vnější Ø D: 40 mm

Délka frézovacího trnu L<sub>3</sub> s unášecím kroužkem: 19 mm

Délka frézovacího trnu L<sub>4</sub>: 31 mm

Náhradní utahovací šroub frézy 309860: 22

Náhradní unášecí kroužek 309870: 22

Vhodný speciální klíč 309840: 22

**Technický popis**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Délka frézovacího trnu L <sub>4</sub>                     | 31 mm                             |
| Vhodný speciální klíč 309840                              | 22                                |
| Délka frézovacího trnu L <sub>3</sub> s unášecím kroužkem | 19 mm                             |
| Ø trnu d <sub>1</sub>                                     | 22 mm                             |
| Náhradní unášecí kroužek 309870                           | 22                                |
| Náhradní utahovací šroub frézy 309860                     | 22                                |
| Vnější Ø D  | 40 mm                             |
| Upnutí  | SK 50 A = 100                     |
| Norma   | DIN 6358                          |
| Norma pro upínání   | DIN 69871                         |
| Norma pro upínání   | ISO 7388-1                        |
| Tvar  | A                                 |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách                           | G 6,3 při 15000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost   | ≤ 6 µm                            |
| Strategie obrábění  | HPC                               |

## Příslušenství

|  |           |
|--|-----------|
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                            | 308760 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50                         | 308610 50 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                            | 308790 50 |
| Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                                | 308660 50 |
| Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm  | 309840 22 |
| Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 50 SK  | 308812 50 |
| Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50                                   | 308600 50 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308700 50 |
| Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50 | 308720 50 |

|  |           |
|--|-----------|
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                            | 308785 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50                         | 308650 50 |
| Speciální klíč Pro Ø trnu 50 mm  | 309840 50 |
| Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50             | 308740 50 |
| Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 50 mm   | 309860 50 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                            | 308765 50 |
| Upínací klíč pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro strmé kužely 50 SK       | 308820 50 |
| Upínací klíč pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 50 SK        | 308830 50 |
| Unášecí kroužek Pro Ø trnu 22 mm   | 309870 22 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50              | 308615 50 |
| Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50                                   | 308640 50 |
| Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm   | 309860 22 |
| Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro strmé kužely 50 SK | 308810 50 |
| Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50                        | 308605 50 |
| Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50                         | 308620 50 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50                            | 308795 50 |