

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavy typ ADB s čelními chladícími tryskami, SK 40 A
= 160, Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301070 22
GTIN	4045197285690
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrůžku broušené.
- Krátké vyložení.
- Zvětšená dosedací plocha nákrůžku.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Se 4 otvory chladícího kanálu.
- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).

Rozsah dodávky:

Včetně utahovacího šroubu frézy.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, speciální klíč č. 309840. Utahovací šrouby frézy č. 309860, 309861.

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Délka frézovacího trnu L ₄	19 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Ø trnu d ₁	22 mm

Vnější Ø D	48 mm
Upínací Ø D ₁	22 mm
Upnutí	SK 40 A = 160
Norma	DIN 6357
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Otvor chladicího kanálu	není uzavíratelný
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	upínací trn pro frézovací hlavy

Příslušenství

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm	309860 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm	309860 22
Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm	309840 40
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Tažný čep Hurco 45° s lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep Hurco 90° s lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm	309840 22