

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavu typ ADB s čelními chladícími tryskami, SK 50 A
= 160, Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301150 22
GTIN	4045197285829
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
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Délka frézovacího trnu L ₄	19 mm
Ø trnu d ₁	22 mm

Vnější Ø D	48 mm
Upínací Ø D ₁	22 mm
Upnutí	SK 50 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

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 50 mm	309840 50
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm	309860 22
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm	309840 22
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 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, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 50 mm	309860 50
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50