

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavy typ ADB s čelními chladícími tryskami, SK 50 A
= 120, Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301135 22
GTIN	4045197762917
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 chladicího 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 frézovacího trnu L ₄	19 mm
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Délka vyložení rozměr A	120 mm
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Vnější Ø D	48 mm

Ø trnu d_1	22 mm
Upínací Ø D_1	22 mm
Upnutí	SK 50 A = 120
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 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm	309840 22
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 50 mm	309860 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitutěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 22 mm	309860 22
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Speciální klíč Pro Ø trnu 50 mm	309840 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50