

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavy typ ADB s čelními chladícími tryskami, SK 40 A
= 120, Ø trnu d1: 22mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301035 22
GTIN	4045197762863
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 čelními chladícími tryskami.
- 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

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	22
Vhodný speciální klíč č. 309840	22
Vnější Ø D	48 mm
Ø trnu d ₁	22 mm
Délka vyložení rozměr A	120 mm

Délka frézovacího trnu L_4	19 mm
Upínací $\varnothing D_1$	22 mm
Upnutí	SK 40 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 μ m
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	upínací trn pro frézovací hlavy

Příslušenství

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Speciální klíč Pro \varnothing trnu 40 mm	309840 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Upínací šroub frézy Pro \varnothing trnu 40 mm	309860 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Upínací šroub frézy Pro \varnothing trnu 22 mm	309860 22
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
	308740 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40

308820 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

Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308700 40

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

308801 40

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

Speciální klíč Pro Ø trnu 22 mm

309840 22

Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308660 40

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308600 40

Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308615 40

Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308610 40

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

308830 40

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308640 40