

Garant

**Upínací trn pro frézovací hlavy typ ADB s čelními chladícími tryskami, SK 40 A
= 160, Ø trnu d1: 32mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301070 32
GTIN	4045197285713
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Od upínacího Ø 40 se 4 závitovými otvory pro upnutí frézovací hlavy dle DIN 2079.
- 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.

Délka vyložení rozměr A: 160 mm

Vnější Ø D: 78 mm

Délka frézovacího trnu L₄: 24 mm

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861: 32

Vhodný speciální klíč č. 309840: 32

Technický popis

Délka frézovacího trnu L ₄	24 mm
---------------------------------------	-------

Vhodný speciální klíč č. 309840	32
Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	32
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Ø trnu d_1	32 mm
Vnější Ø D	78 mm
Upínací Ø D_1	32 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, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Speciální klíč Pro Ø trnu 32 mm	309840 32
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm	309840 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 32 mm	309860 32
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm	309860 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40