

**Garant**

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

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301070 40
GTIN	4045197285720
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 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.

Délka vyložení rozměr A: 160 mm

Vnější Ø D: 89 mm

Délka frézovacího trnu L<sub>4</sub>: 27 mm

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861: 40

Vhodný speciální klíč č. 309840: 40

**Technický popis**

Vhodný speciální klíč č. 309840	40
---------------------------------	----

Náhradní utahovací šroub frézy č. 309860 / 309861	40
Ø trnu $d_1$	40 mm
Délka frézovacího trnu $L_4$	27 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	89 mm
Upínací Ø $D_1$	40 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 <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 6 µm
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	upínací trn pro frézovací hlavy

## Příslušenství

Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
	308700 40

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308806 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm

309860 40

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308785 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308615 40

Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308802 40

Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308600 40

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

308820 40

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308635 40

Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm

309840 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308720 40

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308660 40

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308630 40

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308610 40

Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

308810 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40

308740 40