

**HOLEX®****Upínací trn pro frézovací hlavy tvar A, SK 40 krátký, Ø trnu d1: 16 mm****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	301020 16
GTIN	4045197293893
Třída artiklu	32A

**Popis****Provedení:**

- **Od upínacího Ø 40 se 4 závitovými otvory pro upnutí frézovacích hlav dle DIN 2079.**
- **Kuželová stopka, upínací čep a dosedací plochy nákrůžku broušené.**
- **Krátké vyložení.**
- **Zvětšená dosedací plocha nákrůžku.**
- **S otvorem Balluffchip.**

**Rozsah dodávky:**

Včetně utahovacího šroubu frézy.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308810 – 308830, speciální klíč č. 309840.

Norma: DIN 6357

Norma pro upínání: DIN 69871

Norma pro upínání: ISO 7388-1

Tvar: A

Kvalita vyvážení G při otáčkách: G 6,3 při 15000 min<sup>-1</sup>

Obvodová házivost: ≤ 6 µm

Délka vyložení rozměr A: 35 mm

Vnější Ø D: 38 mm

Délka frézovacího trnu L<sub>4</sub>: 17 mm

Náhradní utahovací šroub frézy 309860: 16

Vhodný speciální klíč 309840: 16

**Technický popis**

Náhradní utahovací šroub frézy 309860	16
Délka frézovacího trnu $L_4$	17 mm
$\varnothing$ trnu $d_1$	16 mm
Délka vyložení rozměr A	35 mm
Vhodný speciální klíč 309840	16
Vnější $\varnothing$ D	38 mm
Upnutí	SK 40 krátký
Norma	DIN 6357
Norma pro upínání	DIN 69871
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 15000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	$\leq 6 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HPC

## Příslušenství

Speciální klíč Pro $\varnothing$ trnu 16 mm	309840 16
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Upínací klíč pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 40 SK	308830 40
Upínací šroub frézy Pro $\varnothing$ trnu 16 mm	309860 16
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro strmé kužely 40 SK	308812 40
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
	308801 40

Tažný čep Hurco 45° s otvorem a líčováním utěsněný  
Vhodné pro strmé kužely 40

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

308630 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

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

308670 40M

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308640 40

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308785 40

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308635 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

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

308625 40

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

308700 40

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

308615 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné  
pro strmé kužely 40 SK

308810 40

Speciální klíč Pro Ø trnu 40 mm

309840 40

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Upínací klíč pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro strmé  
kužely 40 SK

308820 40

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

308802 40

Upínací šroub frézy Pro Ø trnu 40 mm

309860 40

Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

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

308720 40

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé  
kužely 40

308740 40

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308660 40

