

**Garant****Nástrojový upínač pro frézy se závitem, SK 40, Závít M × délka L1: M12X50****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301303 M12X50
GTIN	4062406105440
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Kónická konstrukce.

**Použití:**

Pro upnutí fréz se závitem.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 - 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 - 308835.

**Technický popis**

Užitná délka L <sub>1</sub>	50 mm
Vnější Ø D	24 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Délka vyložení rozměr A	69 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Závít M	M12×50
Ø otvoru D <sub>1</sub> tolerance IT6	12,5 mm
Upnutí	SK 40
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>

Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem

## Příslušenství

Momentový klíč přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 40	309700 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40	309680 40
Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep Hurco 90° s lícovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 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
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40