

**Garant****Upínací trň pre frézy so závitom, SK 40, Závit M × dĺžka L1: M12X50****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	301303 M12X50
GTIN	4062406105440
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

Kónická konštrukcia.

**Použitie:**

Na uchytenie skrutkovacích fréz so závitom.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308806. AB-upínací kľúč č. 308820 – 308835.

**Technický opis**

Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	50 mm
Vonkajší Ø D	24 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	69 mm
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Závit M	M12×50
Ø otvoru D <sub>1</sub> tolerancia IT6	12,5 mm
Upínač	SK 40
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>

Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy

## Príslušenstvo

Momentové kľúče prepínateľnou račnou Maximálny ťahovací moment 200	656050 200
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
ER upínací kľúč1/2 palca drážka pre klieštinové upínače ER 40	309700 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap Hurco 90 ° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40