

Garant**Frézovacie skľučovadlo Performance s chladiacim otvorom Tvar ADB, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300395 20
GTIN	4062406114657
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- Všetky šachty sú pevne prevrátené.
- Vrátane 4 otvorov v chladiacom kanáli.

Prevedenie reklamného textu:

Vrátane 4 otvorov v chladiacom kanáli.

Výhoda:

- Žiadne vysúvanie frézy a žiadne jednorazové trhnutie.
- Optimalizovaný vonkajší obrys – tlmenie.
- Prijemná manipulácia vďaka diferenciálnemu závitú.
- Zlomenie stopky frézy je nepravdepodobné.
- Precízne vyhotovenie.

Výhoda reklamného textu:

- Žiadne vysúvanie frézy a žiadne jednorazové trhnutie.
- Optimalizovaný vonkajší obrys – tlmenie.
- Zlomenie stopky frézy je nepravdepodobné.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s bočnou unášacou plochou podľa DIN 1835 typ B a a DIN 6535 typ HB. Ideálne sa hodí na frézovanie TPC alebo na aplikácie s vysokým posuvom. Žiadne vyťahovanie frézy, presná obvodová hádzavosť, **spoľahlivosť procesu!**

Zvláštne príslušenstvo:

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

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	63 mm
Vonkajší Ø D	49,5 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm
Ø D ₂	46,5 mm
Upínač	SK 40, krátka
Norma	DIN 6359
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
otvor v chladiacom kanáli	nie je zatvárateľné
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Upínací trň

Príslušenstvo

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40

Upínacie klúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Upínacie klúče 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
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40