

Garant**tepelný upínací trň úzke, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 8mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302344 8
GTIN	4045197505422
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- **Všetky stopky sú pretočené (hladký chod!).**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**
- **Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, dráha nastavenia 10 mm až od veľkosti 6!**
- **Extra štíhla konštrukcia (znížená rušivá kontúra).**

Použitie:

- **Obrábanie pri výrobe nástrojov a foriem.**
- **Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.**

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308806, upínací kľúč na ŤČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia č. 354210 – 354450.

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø upnutia D ₁	8 mm
Ø D ₂	15 mm
Vonkajší Ø D	30,9 mm
Upínač	SK 50 A = 160
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB

Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

Príslušenstvo

Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/8	302415 20/8
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302410 25/8
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302416 20/8

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302412 20/8
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302410 20/8
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302412 25/8
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302416 25/8
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50