

**Garant****tepelný upínací trň úzke, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 6mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302344 6
GTIN	4045197505415
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 <sub>1</sub>	6 mm
Ø D <sub>2</sub>	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 <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302410 16/6
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 20/6	302414 20/6
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302412 20/6
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/6	302416 20/6
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre $\varnothing$ upnutie 6-9	354236 6-9
Adaptér chladenia krátky4,5° pre $\varnothing$ upnutie 6-9	354235 6-9
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre $\varnothing$ upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 16/6	302412 16/6
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50