

**Garant****tepelný upínací trň úzke, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 10mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302344 10
GTIN	4045197505439
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>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Vonkajší Ø D	33,9 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

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302416 25/10
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302412 32/10
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/10	302414 32/10
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302410 25/10
Ťažný čap 60° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
	308720 50

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený  
Vhodné pre strmé kužele 50

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Adaptér chladienia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302416 32/10
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/10	302415 20/10
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
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 25/10	302412 25/10
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302410 32/10
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50