

**Garant****tepelný upínací trň, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 32mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302310 32
GTIN	4045197288776
Trieda položky	31A

## Popis

### Prevedenie:

- **Vysokoteplotná oceľ.**
- **veľ. 3 – 5 pre HM, od veľ. 6 pre HSS a HM.**
- **Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**

### Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.

Vhodné pre indukčné, kontaktné a teplovzdušné zmršťovacie stroje.

### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308800, upínací kľúč na ŤČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia, príslušenstvo č. 354210 – 354450, súprava vyvažovacích skrutiek č. 309906 veľ. 180.

## Technický opis

Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	32 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	53 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

Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354236 22,1-32
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354235 22,1-32
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 20-32	354240 20-32
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50

Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50