

**tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302251 18
GTIN	2050001689610
Trieda položky	33W

**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.

Tryskané sklenenými guľôčkami.

**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 TČ 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>	33 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	18 mm
Vonkajší Ø D	42 mm
Upínač	SK 40, krátka

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 32/18	302410 32/18
Ťažné čapy tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Ťažný čap 90° tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, tesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap 90° tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/18	302412 32/18
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354235 16,1-22
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354236 16,1-22
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituu tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 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 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40