

**Garant**

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40, ultrakrátka, Ø upnutia D1: 25mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302230 25
GTIN	4045197467690
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

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

**Ultrakrátke prevedenie**, pre väčšiu stabilitu a odolnosť proti vibráciám.

S **otvormi v chladiacom kanáli** a uzatvárateľnými závitmi.

Otvory v chladiacom kanáli pri Ø upnutia D1: 3, 4 a 5 mm nie sú uzatvárateľné.

Vďaka tomu dlhšia životnosť nástrojov a vysoká kvalita povrchov. Bez skrutky na nastavenie dĺžky.

**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.

**Upozornenie:**

Nie je možné dĺžkové nastavenie.

**Technický opis**

Ø D <sub>2</sub>	45 mm
------------------	-------

Ø upnutia D <sub>1</sub>	25 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	75 mm
Vonkajší Ø D	50 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Upínač	SK 40, ultrakrátka
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

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 20-32	354240 20-32
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
	308820 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354235 22,1-32
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354236 22,1-32
Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M