

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40, ultrakrátka, Ø upnutia D1: 16mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302230 16
GTIN	4045197467676
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	65 mm
-------------------------	-------

Ø upnutia D ₁	16 mm
Ø D ₂	29 mm
Vonkajší Ø D	37 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykatelné
Upínač	SK 40, ultrakrátka
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16	302416 32/16
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 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
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16	302410 32/16
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/16	302412 25/16
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/16	302410 25/16
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354236 12,1-16
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354235 12,1-16
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16	302412 32/16
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/16	302416 25/16
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
	308801 40

Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený
Vhodné pre strmé kužele 40

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé
kužele 40

308625 40

Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308650 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308795 40