

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 10mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302252 10
GTIN	4045197287847
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.

S otvormi v chladiacom kanáli a uzatvárateľnými závitmi.

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

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 ₂	24 mm
Ø upnutia D ₁	10 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Vonkajší Ø D	31,4 mm

otvor v chladiacom kanáli	Zamykatelné
Upínač	SK 40, krátka
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

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
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 Ø d / Ø D1 32/10	302410 32/10
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302416 25/10
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmeého kužela 40	308820 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
	302416 32/10

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10

Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/10

302415 20/10

Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10

302412 25/10

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10

302414 32/10

Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308600 40

Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308790 40

Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308795 40

Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308635 40

Ťažný čap 60° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308785 40

Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre \varnothing upnutie 9,1-12

354236 9,1-12

Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308610 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40

354225 40

Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308660 40

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

308630 40

Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308760 40

Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308765 40

Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40

308640 40

Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre \varnothing upnutie 6-12

354240 6-12

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

308625 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10

302410 25/10

Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308615 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308830 40

Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40