

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40 A = 120, Ø upnutia D1: 8mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302257 8
GTIN	4045197467713
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Ø D ₂	21 mm
Ø upnutia D ₁	8 mm
Vonkajší Ø D	26,7 mm

otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Upínač	SK 40 A = 120
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

Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302416 25/8
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitú utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
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 25/8	302412 25/8
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302410 20/8
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/8	302410 25/8
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/8	302415 20/8
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/8	302416 20/8
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
	302412 20/8

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na
nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 20/8

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308795 40

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre \varnothing upnutie 6-12

354240 6-12