

Garant

tepelný upínací trň úzke, s čelnými chladiacimi otvormi, SK 40 A = 120, Ø upnutia D1: 12mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302326 12
GTIN	4045197721228
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, dráha nastavenia 10 mm až od veľkosti 6!
- Extra štíhla konštrukcia (znížená rušivá kontúra).
- S otvormi chladiacich kanálov.

Použitie:

- Obrábanie pri výrobe nástrojov a foriem.
- Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (AB) č. 308600 – 308806, upínací kľúč na ŤČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia č. 354210 – 354450.

Technický opis

Ø upnutia D ₁	12 mm
Ø D ₂	20 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Vonkajší Ø D	35,9 mm
otvor v chladiacom kanáli	nie je zatvárateľné
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

Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302412 32/12
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
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 32/12	302416 32/12
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302410 32/12
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302410 25/12
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40

Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40