

Garant**tepelný upínací trň úzke, SK 40 A = 160, Ø upnutia D1: 10mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302333 10
GTIN	4045197504784
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- **Všetky stopky sú pretočené (hladký 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).**

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 D ₂	18 mm
Ø upnutia D ₁	10 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	33,9 mm
Upínač	SK 40 A = 160
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

Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 32/10	302414 32/10
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10	302416 32/10
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302412 25/10
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/10	302415 20/10
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
	302412 32/10

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/10

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
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 32/10	302410 32/10
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/10	302416 25/10
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
	308700 40

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený
Vhodné pre strmé kužele 40

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

302410 25/10