

Garant**tepelný upínací trň úzke, SK 40 A = 160, Ø upnutia D1: 12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302333 12
GTIN	4045197504791
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 TČ č. 308820– 308835, predĺženia pre zmršťovacie skľučovadlo č. 302410 – 302419. Zmršťovacie zariadenia č. 354210 – 354450.

Technický opis

Ø upnutia D ₁	12 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø D ₂	18 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

Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302416 25/12
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/12	302416 32/12
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302410 25/12
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap 60° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
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 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/12	302412 25/12
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
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 32/12	302410 32/12
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/12	302415 20/12
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40

