

Garant**tepelný upínací trň, SK 40 A = 200, Ø upnutia D1: 16mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302278 16
GTIN	4045197294289
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- Vysokoteplotná oceľ.
- veľ. 3 – 5 pre HM, od veľ. 6 pre HSS a HM.
- Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).
- S otvorom na čip RFID/Balluff.

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	27 mm
Ø upnutia D ₁	16 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	200 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
Upínač	SK 40 A = 200
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 lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/16	302410 25/16
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
	308806 40

Ťažný čap Hurco 90° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16	302416 32/16
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16	302412 25/16
Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre \varnothing upnutie 12-20	354240 12-20
Adaptér chladenia krátky 4,5° pre \varnothing upnutie 12,1-16	354235 12,1-16
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16	302410 32/16
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre \varnothing upnutie 12,1-16	354236 12,1-16
Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16	302416 25/16
Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16	302412 32/16
Základné upínanie nástroj pre SK Pre kuželovú stopku SK 40	354225 40