

**tepelný upínací trň, SK 40, krátka, Ø upnutia D1: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302251 16
GTIN	2050001689603
Trieda položky	33W

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.

Tryskané sklenenými guľôčkami.

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 TČ 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	80 mm
Ø D ₂	27 mm
Ø upnutia D ₁	16 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
Upínač	SK 40, krátka

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 čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16	302416 32/16
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354236 12,1-16
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354235 12,1-16
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
	302410 25/16

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16

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° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16

302412 32/16

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40

308605 40

Ťažné čapy Mazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M

308670 40M

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

308660 40

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 40

354225 40

Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308625 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16

302416 25/16

Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308802 40

Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16

302410 32/16

Predĺženie tepelného upínača 4,5° so skrutkou na nastavenie dĺžky $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16

302412 25/16

Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308760 40

Chladiaca jednotka Typ CU1

354215 CU1

Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40

308650 40

Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308765 40

Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 40

308790 40

Ťažné čapy Mori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40

308630 40

Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40

308830 40