

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 16mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302313 16
GTIN	4062406544720
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.**

S otvormi v chladiacom kanáli a uzatvárateľnými závitmi.

Otvory v chladiacom kanáli pri Ø upnutia D1: 3, 4 a 5 mm nie sú uzatvárateľné.

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	160 mm
Vonkajší Ø D	34 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Ø D ₂	27 mm

Ø upnutia D ₁	16 mm
Upínač	SK 50 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

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 25/16	302412 25/16
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16	302416 32/16
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 12,1-16	354236 12,1-16
	302412 32/16

Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/16

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

302410 32/16

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50

308605 50

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308720 50

Ťažné čapytesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50

308610 50

Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50

308640 50

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 25/16

302416 25/16

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50

308765 50

Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50

308820 50

Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

308650 50

Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50

308740 50

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

308615 50

Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 12,1-16

354235 12,1-16

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

302410 25/16