

Garant

tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 6mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302313 6
GTIN	4062406544683
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

Ø upnutia D ₁	6 mm
Ø D ₂	21 mm
Vonkajší Ø D	27 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 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

Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302412 16/6
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302412 20/6
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9	354236 6-9
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6	302410 16/6
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50

Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6	302415 20/6
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Adaptér chladienia krátky 4,5° pre Ø upnutie 6-9	354235 6-9
Ťažný čap, 18CrNiMo7 utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 45° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažné čapy utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky, s otvormi v chladiacom kanáli Ø d / Ø D1 20/6	302414 20/6
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302416 20/6
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažný čap 90° utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5° bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6	302410 20/6
Ťažné čapy utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50