

Garant**tepelný upínací trň, SK 50 A = 160, Ø upnutia D1: 18mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302310 18
GTIN	4045197288745
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

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø D ₂	33 mm
Ø upnutia D ₁	18 mm
Vonkajší Ø D	41 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

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354235 16,1-22
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
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
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/18	302410 32/18
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 32/18	302412 32/18
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354236 16,1-22