

Garant**tepelný upínací trň, SK 50 A = 200, Ø upnutia D1: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 302355 6 |
| GTIN | 4045197288783 |
| 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 | 21 mm |
| Ø upnutia D ₁ | 6 mm |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 200 mm |
| Vonkajší Ø D | 27 mm |
| Upínač | SK 50 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

| | |
|---|-------------|
| Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50 | 308650 50 |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50 | 308820 50 |
| Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6 | 302412 16/6 |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50 | 308615 50 |
| Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6 | 302416 20/6 |
| Predĺženie tepelného upínača 4,5°so skrutkou na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6 | 302412 20/6 |
| Zmršťovací prístroj Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308795 50 |
| Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308660 50 |
| Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50 | 308830 50 |
| Chladiaca jednotka Typ CU1 | 354215 CU1 |
| Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 6-9 | 354236 6-9 |
| Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50 | 308620 50 |
| Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 6-9 | 354235 6-9 |
| Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50 | 308605 50 |
| Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50 | 308640 50 |

| | |
|---|-------------|
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308760 50 |
| Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50 | 308610 50 |
| Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50 | 354225 50 |
| Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308785 50 |
| Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12 | 354240 6-12 |
| Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 20/6 | 302410 20/6 |
| Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308765 50 |
| Predĺženie tepelného upínača 3° s tlmením vibrácií Ø d / Ø D1 20/6 | 302415 20/6 |
| Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308720 50 |
| Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50 | 308740 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 |
| Predĺženie tepelného upínača 4,5°bez skrutky na nastavenie dĺžky Ø d / Ø D1 16/6 | 302410 16/6 |
| Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50 | 308600 50 |
| Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50 | 308790 50 |