

Garant**tepelný upínací trň Tvar ADB, BT 50 A = 160, Ø upnutia D1: 20mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	303461 20
GTIN	4062406520199
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, dráha nastavenia 10 mm (od Ø 6).
- veľ. 3 – 5 pre HM, od veľ. 6 pre HSS a HM.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.

Norma:

Ähnlich E-DIN 69882-8, Form G.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308760 – 308806, zmršťovací nástavec č. 302410 – 302417, zmršťovací prístroj 354210 – 354400.

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm
Vonkajší Ø D	42 mm
Ø D ₂	33 mm
Upínač	BT 50 A = 160
Norma upínača	JIS B6339
Norma upínača	ISO 7388-2
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 čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Podstavná skriňa	354290
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 50	354225 50
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354236 16,1-22
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354235 16,1-22
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
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
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
	308830 50

Upínacie klúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 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, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50