

**Garant**

tepelný upínací trň Typ AD s čelnými chladiacimi otvormi, BT 30, krátka, Ø upnutia D1: 20mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	303406 20
GTIN	4067263110262
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**

Vonkajší Ø D	42 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	90 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Upínač	BT 30, krátka
Norma upínača	JIS B6339
Norma upínača	ISO 7388-2

Tvar	AD
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

## Príslušenstvo

Ťažné čapytesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 30	308610 30
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308760 30
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 30	308765 30
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 30	354225 30
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354235 16,1-22
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354236 16,1-22
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Podstavná skriňa	354290