

**Garant****tepelný upínací trň Tvar AD, BT 30, krátka, Ø upnutia D1: 3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	303405 3
GTIN	4045197763587
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

Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	3 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Vonkajší Ø D	17 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

Základné upínanie nástrojapre SK Pre kuželovú stopku SK 30	354225 30
Podstavná skriňa	354290
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 3-5	354240 3-5
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354236 3-5,9
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 3-5,9	354235 3-5,9
Ťažné čapyutesnený, 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
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1