

**Garant****Tepelný upínač typ AD, BT 30 krátké, Ø upnutí D1: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	303405 18
GTIN	4045197763686
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- Integrované délkové nastavení nástrojů, rozsah přestavení 10 mm (od Ø 6).
- Vel. 3–5 pro TK, od vel. 6 pro HSS a TK.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6.

**Norma:**

**Ähnlich E-DIN 69882-8, Form G.**

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308760 – 308806, prodloužení tepelného upínacího trnu č. 302410 – 302417, upínací přístroje 354210 – 354400.

**Technický popis**

Délka vyložení rozměr A	90 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	18 mm
Vnější Ø D	42 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Upnutí	BT 30 krátké
Norma pro upínání	JIS B6339
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Tvar	AD

Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

## Příslušenství

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30	308610 30
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 30	354225 30
Skříň	354290
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354235 16,1-22