

**Garant****Tepelný upínač typ ADB, BT 50 A = 160, Ø upnutí D1: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	303461 10
GTIN	4062406520168
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 upínací trn č. 302410 – 302417, upínací přístroje 354210 – 354400.

**Technický popis**

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	10 mm
Vnější Ø D	32 mm
Upnutí	BT 50 A = 160
Norma pro upínání	JIS B6339
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB

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

## Příslušenství

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
Skříň	354290
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
	354225 50

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 50

Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50

308830 50

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308660 50

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308640 50

Chladicí jednotka Typ CU1

354215 CU1

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308790 50

Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50

308600 50