

**Garant****Nástrojový upínač pro frézy se závitem, SK 50, Závít M × délka L1: M12X50****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	301304 M12X50
GTIN	4062406105587
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Kónická konstrukce.

**Použití:**

Pro upnutí fréz se závitem.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308600 - 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 - 308835.

**Technický popis**

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
Vnější Ø D	24 mm
Ø otvoru D <sub>1</sub> tolerance IT6	12,5 mm
Délka vyložení rozměr A	69 mm
Závít M	M12×50
L <sub>2</sub>	5 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	50 mm
Upnutí	SK 50
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB

Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem

## Příslušenství

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50

