

**Garant****Nástrojový upínač pro frézy se závitem kónický typ, HSK-A 63, Závít M × délka L1: M5X25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307044 M5X25
GTIN	4062406106720
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Kónická konstrukce.

S otvorem pro čip Balluff/RFID.

**Použití:**

Pro upnutí fréz se závitem.

**Zvláštní příslušenství:**

Prodloužení č. 301358, redukce č. 301359, trubička na chladicí kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

**Upozornění:**

Tvrdokovové upínače příp. prodloužení z tvrdokovu pro šroubovací frézy č. 301374 – 301379 a č. 301361 – 301368.

**Technický popis**

L <sub>2</sub>	5 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	25 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Závít M	M5×25
Délka vyložení rozměr A	51 mm
Vnější Ø D	13 mm

Otvor $\varnothing D_1$	5,5 mm
Upnutí	HSK-A 63
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem