

**Garant****Stopková závitová fréza 1,5×D, TiAlN, M: M3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139652 M3
GTIN	4045197359551
Třída artiklu	11J

**Popis****Provedení:**

**Korigovaný profil závitu** pro frézování **přesných vnitřních závitů** (dbejte na stabilní možnosti upínání).

Zahlubovací stupeň **na straně stopky** pro zahloubení 90°.

**Výhoda:**

**Zahlubování a frézování závitů v jednom pracovním kroku!**

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	0,5 mm
Počet zubů Z	3
Posuv $f_z$ v oceli < 60 HRC	0,006 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka L	40 mm
Délka stopky $L_s$	28 mm
Vnitřní chlazení	ne
Hloubka závitu	4,26 mm
Rozměr závitu	M3
Jmenovitý Ø $D_c$	2,44 mm

Délka břitu $L_c$	4,26 mm
Programovatelná hodnota pro zahloubení $L_1$	4,66 mm
$\varnothing$ krku $D_1$	3,3 mm
Povlak	TiAlN
Druh závitů	M-LH
Druh závitů	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma závitů	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	do 1,5xD při průchozím otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 1,5xD při slepém otvoru
Úhel zahlubovacího stupně	90 stupeň
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	červená
Vnitřní / vnější použití	Vnitřní
Druh produktu	Zavitova freza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	30 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	35 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	30 m/min	H
Ocel < 65 HRC	omezené použití	27 m/min	H
Ocel < 67 HRC	omezené použití	25 m/min	H
suché	vhodný		