

**Stopková závitová fréza 2×D, TiAlN, M: M5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139651 M5
GTIN	4045197777331
Třída artiklu	12J

Popis**Provedení:**

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

Technický popis

Celková délka L	55 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø stopky D _s	6 mm
Stoupání závitu	0,8 mm
Počet zubů Z	3
Délka stopky L _s	36 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,015 mm
Vnitřní chlazení	ne
Hloubka závitu	10,8 mm
Rozměr závitu	M5
Jmenovitý Ø D _c	4 mm
Délka břitu L _c	10,8 mm
Povlak	TiAlN
Druh závitu	M

Druh závitu	M-LH
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	TK
Norma závitů	DIN 13
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	do 2xD při slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD při průchozím otvoru
Barevný kroužek	zelená
Vnitřní / vnější použití	vnitřní
Druh produktu	Zavitova freza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	220 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	220 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	170 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	150 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	S
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
CuZn	vhodný	180 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
Broušení stopky Typ HE	129100 HE