



Strojní tvářecí závitník bez mazacích drážek HSS-E 6HX, TiAlN, M: M5



Údaje o objednávce

Artikové číslo	139132 M5
GTIN	4045197446565
Třída artiklu	12H

Popis

Provedení:

Vel. M1–M1,4 – **Toleranční třída:** ISO 1X / 4HX

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,8 mm

Celková délka L: 70 mm

Ø stopky D_s: 6 mm

Stopka 4hran □: 4,9 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 4,65 mm

Technický popis

Počet břitů Z	4
Počet drážek na třísky	4
Stoupání závitu	0,8 mm
Závit Ø	5 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Stopka 4hran □	4,9 mm
Celková délka L	70 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	4,65 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Hloubka závitu	7,5 mm

Rozměr závitu	M5
Povlak	TiAlN
Druh závitu	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 2174
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 1,5×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Tvářecí závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	23 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	11 m/min	M
CuZn	omezené použití	12 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		