

**Strojní tvářecí závitník bez mazacích drážek HSS-E 6GX, TiAlN, M: M3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139142 M3
GTIN	4045197446633
Třída artiklu	12H

Popis**Provedení:**

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

Třída tolerance: ISO 3X / 6GX = **přesah 0,02 – 0,04 mm.**

Použití:

Pro obrobky opatřené **galvanicky naneseným ochranným** povrchem nebo pro obrobky, jež se v důsledku kalení smršťují.

Toleranční třída: ISO 3X 6GX

Stoupání závitu: 0,5 mm

Celková délka L: 56 mm

Ø stopky D_s : 3,5 mm

Stopka 4hran \square : 2,7 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 2,8 mm

Technický popis

Stoupání závitu	0,5 mm
Závit Ø	3 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Ø stopky D_s	3,5 mm
Stopka 4hran \square	2,7 mm
Celková délka L	56 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	2,8 mm

Toleranční třída	ISO 3X 6GX
Hloubka závitu	4,5 mm
Rozměr závitu	M3
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		

