



Strojní tvářecí závitník bez mazacích drážek HSS-E 6HX, TiAlN, M: M1,7



Údaje o objednávce

Artikové číslo	139132 M1,7
GTIN	4045197446480
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). Se starým profilem DIN.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,35 mm

Celková délka L: 40 mm

Ø stopky D_s: 2,5 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 1,55 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Stoupání závitu	0,35 mm
Závit Ø	1,7 mm
Ø stopky D _s	2,5 mm
Stopka 4hran □	2,1 mm
Celková délka L	40 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	1,55 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Hloubka závitu	2,55 mm

Rozměr závitu	M1,7
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		