

Garant**Strojní tvářecí závitník bez mazacích drážek HSS-E-PM 6GX, TiN, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139135 M12
GTIN	4045197508836
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****DIN 2174** (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).**Inovační 6hranný tvar** umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů**.**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: 1,75 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 11,2 mm

Technický popis

Závit Ø	12 mm
Počet břitů Z	5
Počet drážek na třísky	5
Stoupání závitu	1,75 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Celková délka L	110 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	11,2 mm
Toleranční třída	ISO 3X 6GX
Hloubka závitů	18 mm
Rozměr závitů	M12
Povlak	TiN
Druh závitů	M
Vrcholový úhel	60 stupeň
Řezný materiál	HSS E PM
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, plasty	omezené použití	42 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	42 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	27 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	17 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
CuZn	omezené použití	22 m/min	N

Uni	vhodný
Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný