

Garant
Strojní tvářecí závitník bez mazacích drážek HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M2,6

Údaje o objednávce

Artikové číslo	139125 M2,6
GTIN	4045197508669
Třída artiklu	11H

Popis
Provedení:

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

DIN 2174 (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

Inovační 6hranný tvar umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů**. Se starým profilem DIN.

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,45 mm

Celková délka L: 50 mm

 Ø stopky D_s: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit: 2,4 mm

Technický popis

Stoupání závitu	0,45 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Závit Ø	2,6 mm
Ø stopky D _s	2,8 mm
Stopka 4hran □	2,1 mm
Celková délka L	50 mm
Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	2,4 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX

Hloubka závitů	3,9 mm
Rozměr závitů	M2,6
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