

Garant**Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E-PM, TiN, G: G1/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139405 G1/2
GTIN	4045197509673
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

DIN 2189 (≈ DIN 5156). **S mazacími drážkami; optimální mazací efekt i u hlubších závitů.** **Inovační 6hranný tvar** umožňuje široké spektrum použití. **Multifunkční struktura vrstev** dosahuje **maximální životnosti** i u **vysoce pevných materiálů.**

Použití:

Pro **válcový trubkový závit** DIN-ISO 228/1 (ne pro spoje utěsněné závitem).

Stoupání závitu: 1,814 mm

Chodů na palec: 14

Závit Ø: 20,96 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Technický popis

Počet břitů Z	6
Počet drážek na třísky	6
Chodů na palec	14
Závit Ø	20,96 mm
Stoupání závitu	1,814 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Celková délka L	125 mm

Směrná hodnota Ø otvoru pod závit	20,05 mm
Hloubka závitů	62,88 mm
Rozměr závitů	G1/2
Povlak	TiN
Druh závitů	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	DIN 2189
Toleranční třída	ISO 228 X
Tvar náběhu	C
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při slepém a 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