

**HOLEX****Strojní tvářecí závitník s mazacími drážkami HSS-E, TiAlN, G: G1/2****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	139472 G1/2
GTIN	4045197447111
Třída artiklu	12H

**Popis****Provedení:****DIN 2189** (≈ DIN 5156). **S mazacími drážkami; optimální mazací efekt i u hlubších závitů.**Vysokovýkonné **TiAlN a kluzné povlaky** pro odpovídající dlouhou životnost.**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<sub>s</sub>: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

**Technický popis**

Počet břitů Z	7
Počet drážek na třísky	7
Chodů na palec	14
Stoupání závitu	1,814 mm
Závit Ø	20,96 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	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	TiAlN
Druh závitů	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Řezný materiál	HSS E
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 otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Tvářecí závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	23 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	11 m/min	M
CuZn	omezené použití	12 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

