

**Garant**
**Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/4**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139395 G1/4
GTIN	4045197705877
Razred artikla	11H

**Opis**
**Izvedba:**

**DIN 2189** (≈ DIN 5156). **Z mazalnimi utori; optimalen učinek mazanja tudi pri globokih navojih.**

**Inovativna oblika poligona** omogoča široko področje uporabe. **Večfunkcijska struktura plasti** dosega **maksimalno življenjsko dobo** tudi pri **zelo trdih materialih**.

Specialna **prevleka TiAlN**, zelo primerno za **aluminijeve zlitine**.

**Uporaba:**

**Zacilindrični cevni navoj** DIN ISO 228/1 (vijačne zveze brez tesnjenja v navoju).

**Tehnični opis**

Ø navoja	13,16 mm
Korakov na colo	19
Število rezil Z	6
Število vpenjalnih utorov	6
Korak navoja	1,337 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	11 mm
4-kotno držalo □	9 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	12,55 mm
Globine navoja	39,48 mm

Velikost navoja	G1/4
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	G
Kot profila	55 stopinj
Rezalni material	HSS E PM
Standard	DIN 2189
Kakovost	ISO 228 X
Oblika presekanega dela	C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do $3 \times D$ pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Oblikovalci navoja

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	42 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	42 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	28 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	32 m/min	P
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		