

Garant**Strojni oblikovalci navoja z mazalnimi utori HSS-E-PM, TiAlN, G: G1/2****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139395 G1/2
GTIN	4045197705891
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	20,96 mm
Korakov na colo	14
Število vpenjalnih utorov	6
Število rezil Z	6
Korak navoja	1,814 mm
Ø držala D _s	16 mm
4-kotno držalo □	12 mm
Celotna dolžina L	125 mm
Ø osnovne izvrtine, orientacijska vrednost	20,05 mm
Globine navoja	62,88 mm

Velikost navoja	G1/2
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 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 3×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		