Garant

TK strojný závitník, TiAlN, G: G1/4

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	133320 G1/4
GTIN	4045197074584
Trieda položky	11H

Popis

Prevedenie:
Obzvlášť stabilné vyhotovenie.
Pre najvyššie nároky na výkon.
Použitie:
Na cylindrický Whitworthov závit DIN-ISO 228/1 (nie na spoje utesnené závitom).
Odporúčanie:
V prípade **veľmi tvrdých ocelí, materiálov TOOLOX** a **HARDOX odporúčame vyvŕtať ∅ otvoru pod závit o 0,05 až 0,3 mm väčší, ako je špecifikácia DIN** (pozri tabuľku). Používajte len so skľučovadlom s kompenzáciou dĺžky – aj na strojoch so synchronizovaným pohonom vretena.

Technický opis

Stúpanie závitov	1,337 mm
Počet rezných hrán Z	6
Chodov na palec	19
∅ závitu	13,16 mm
Počet napínacích drážok	6
∅ otvoru pod závit	11,8 mm
Rezný materiál	VHM
∅ stopky D_s	14 mm
Celková dĺžka L	110 mm
∅ stopka štvorhranu	11 mm

Hĺbka závitu	19,74 mm
Veľkosť závitu	G1/4
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závitu	G
Vrcholový uhol závitu	55 Stupeň
Norma	DIN 371
Forma nábehu	D
Stopka	Valcová stopka s h6
Vnútorné chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 1,5×D pri slepom otvore
Použitie pri type otvora	až 2×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 55 HRC	vhodný	3	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	2	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	1	H
Oceľ < 67 HRC	podmienene vhodný	1	H
TOOLOX 33	podmienene vhodný	5	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	4	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm²	podmienene vhodný	3	H
Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný	18	N
Olej	vhodný		