

Garant**Strojný závitník HSS-E, TiAlN, NPT: 1/4-18****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138110 1/4-18
GTIN	4045197533661
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Špeciálna povrchová úprava TiAlN na zvýšenie životnosti. Vďaka **vynechanému** vodiacemu závitú: **znížený krútiaci moment** a **lepšia distribúcia maziva**. Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

Použitie:

Na **kuželovité** rúrkové závit (NPT) podľa **normy ANSI B1.20.1**, pre závit s tesniacim prostriedkom. Pri otvore pod závit dodržujte stanovenú minimálnu hĺbku (pozri tabuľku).

Odporúčanie::**Ø otvoru jadra A:**

Predvrtajte cylindricky **bez použitia výstružníka**.

Ø otvoru jadra B:

Predvrtajte cylindricky a potom **vystržte kuželovým výstružníkom 1:16 (pozri č. 162650)**.

Následne je možné pomocou skúšobného rozmeru D_{max} (pozri tabuľku) skontrolovať Ø kuželovitého otvoru na čelnej strane. Príprava otvoru jadra podľa **variantu B** ponúka procesne najbezpečnejšiu možnosť rezania závitov.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	5
Chodov na palec	18
Ø otvoru pod závit B	10,75 mm
Minimálna hĺbka otvoru pod závit	17,5 mm
Ø skúšobného rozmeru $D_{max} + 0,05$	11,36 mm
Ø otvoru pod závit A	11,1 mm

Stúpanie závitov	1,411 mm
Počet napínacích drážok	5
Ø závit	13,616 mm
Ø stopky D _s	11 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Hĺbka závit	22 mm
Veľkosť závit	1/4-18 NPT
Povrchová úprava	TiAlN
Druh závit	NPT
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Rezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Závit-norma	ANSI B 1.20.1
Forma nábehu	C
Pomer zúženia	1:16
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	Slepý otvor
Použitie pri type otvora	Priechodný otvor
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	13	N

Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	18	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	17	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	15	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	12	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	5	M
GG(G)	podmienene vhodný	14	K
CuZn	podmienene vhodný	16	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		