

Garant**Strojný závitník HSS-E-PM, TiCN, M: M16****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132055 M16
GTIN	4045197648747
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:****Stabilné vyhotovenie.****Odporúčanie:**

V prípade **veľmi tvrdých ocelí, materiálov TOOLOX a HARDOX odporúčame vyvrtáť Ø 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

Počet napínacích drážok	3
Počet rezných hrán Z	3
Stúpanie závitov	2 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Ø závit	16 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	12 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E PM
Hĺbka závit	24 mm

Druh závitů	M
Velikost závitů	M16
Povrchová úprava	TiCN
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 1,5xD pri priechodnom otvore
Použitie pri type otvoru	do 1,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	7	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	2	H
TOOLOX 33	vhodný	4	H
TOOLOX 44	vhodný	3	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	2	H
Grafit, GRP, CFRP	podmienene vhodný	15	N
Olej	vhodný		