

Garant**Strojný závitník pre synchronne vretená HSS-E-PM typ C, TiAlN, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137180 12X1,5
GTIN	4045197705303
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Stabilné prevedenie s pravotočivou špirálou a stopkou podľa DIN 1835-B. Špeciálna geometria na **univerzálne použitie** na strojoch so **synchronizovaným pohonom vretena**. Závitník je tak vedený cez synchronizované vreteno stroja. Špeciálna **povrchová úprava TiAlN** pre optimálnu životnosť. Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %).

Upozornenie:

Na použitie na synchronizovaných vretenách, rýchlovýmenné závitníkové skľučovadlo **GARANT č. 338100 – 338121 s minimálnou kompenzáciou dĺžky (MKD)** zaručuje najspoľahlivejší proces obrábania.

Technický opis

Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Ø závit	12 mm
Stúpanie závitov	1,5 mm
Počet napínacích drážok	4
Počet rezných hrán Z	4
Ø stopky D _s	12 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopka štvorhranu	9 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HSS E PM

Norma	Výrobná norma
Hĺbka závitů	36 mm
Druh závitů	MF
Velkosť závitů	M12×1,5
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Tolerancia stopky	h6
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre synchronne obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	32	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	32	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	33	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	32	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	7	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	11	M

INOX > 900 N/mm ²	vhodný	9	M
CuZn	podmienene vhodný	30	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		