

**Garant****Strojný závitník pre synchronne vretená HSS-E-PM typ B 6HX, TiAlN, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132741 M20
GTIN	4045197867469
Trieda položky	11H

**Popis****Prevedenie:**

**Stabilné prevedenie** s lámačom triesky 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 na optimálnu životnosť.

Môže sa používať s **emulziou** (podiel 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**

Stúpanie závitov	2,5 mm
Norma	Výrobná norma
Počet rezných hrán Z	4
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Počet napínacích drážok	4
Celková dĺžka L	140 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø otvoru pod závit	17,5 mm

Ø závitu	20 mm
Hĺbka závitu	60 mm
Druh závitu	M
Veľkosť závitu	M20
Povrchová úprava	TiAlN
Vrcholový uhol závitu	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	40	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	40	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	37	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	22	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	7	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M

CuZn	podmienene vhodný	35	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		