

Garant

GARANT strojový závitník Master Tap pre závitové vložky HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M20

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138210 EG-M20
GTIN	4062406208950
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Závitník podľa DIN 40435 (podobné DIN 371/DIN 376).

Univerzálny závitník GARANT Master Tap, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

Použitie:

Na výrobu montážnych závitov EG podľa metrického závitu ISO **DIN 8140** pre **drôtené závitové vložky STI** (Screw Thread Insert).

Upozornenie:

Dbajte bezpodmienečne na to, aby ste dodržali **Ø predvrtania otvoru pod závit** (pozri tabuľku) !

Technický opis

Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	2,5 mm
Hĺbka závitu	50 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Ø stopky D _s	18 mm
Ø závitu	20 mm

Norma	DIN 40435
Ø stopka štvorhranu	14,5 mm
Veľkosť závit	M20
Celková dĺžka L	160 mm
Počet napínacích drážok	4
Ø otvoru pod závit	20,75 mm
Tolerančná trieda	6HX mod.
Povrchová úprava	AlTiX
Druh závit	EG-M
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P

Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		