

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap Tvar B, AlTiX, M: M20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	132721 M20
GTIN	4045197900463
Trieda položky	111

Popis**Prevedenie:**

Univerzálny závitník, 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.**

Zodpovedá **ISO 2X/6HX**.

Technický opis

Rezný materiál	HSS E PM
Celková dĺžka L	140 mm
Stúpanie závitov	2,5 mm
Ø závit	20 mm
Norma	DIN 376
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Počet rezných hrán Z	4
Ø stopky D _s	16 mm
Počet napínacích drážok	4
Hĺbka závit	60 mm
Ø stopka štvorhranu	12 mm

Druh závitů	M
Velikost závitů	M20
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitů	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	B
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorné chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	až 3×D pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	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		