

**Garant****Strojní závitník GARANT Master Tap typ B, ALTiX, M: M2,3****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132721 M2,3
GTIN	4045197984135
Třída artiklu	11I

**Popis****Provedení:**

**Univerzální závitník**, koncipovaný pro použití v širokém spektru materiálů s vysokou procesní spolehlivostí.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro nejvyšší míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Nižší součinitel tření díky novému výkonnému povlaku.**
- **Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.**

Odpovídá **ISO 2X/6HX**.

**Technický popis**

Ø otvoru pod závit	1,9 mm
Celková délka L	45 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Norma	DIN 371
Hloubka závitů	6,9 mm
Stoupání závitů	0,4 mm
Stopka 4hran □	2,1 mm
Počet břitů Z	2
Závit Ø	2,3 mm
Počet drážek na třísky	2
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm

Druh závitu	M
Rozměr závitu	M2,3
Povlak	AlTiX
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	30 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	35 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	20 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	M
GG(G)	vhodný	20 m/min	K

CuZn	vhodný	20 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		