

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132875 20X1,5
GTIN	4062406081065
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:****GARANT Master Tap INOX:**

Výkonný závitník, speciálně vyvinutý pro **procesní použití v ocelích odolné proti korozi i působení kyselin stejně jako v duplexních materiálech.**

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Povlak TiAlN-Multilayer nejnovější generace.**
- **Parametrizovaná geometrie prostoru pro třísky pro optimální tvorbu třísek a torzní tuhost.**

Druh závitu: MF

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,5 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 18,5 mm

Technický popis

Stoupání závitu	1,5 mm
Počet břitů Z	4
Stopka 4hran □	12 mm
Druh závitu	MF
Řezný materiál	HSS E PM

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Počet drážek na třísky	4
Celková délka L	125 mm
Hloubka závitu	60 mm
Závit Ø	20 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Norma	DIN 374
Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Rozměr závitu	M20X1,5
Povlak	TiAlN
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	modrá
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	28 m/min	N
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	vhodný	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	9 m/min	M
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		