

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap HSS-E-PM typ C, AlTiX, G: G3/4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	137805 G3/4
GTIN	4045197901132
Třída artiklu	111

Popis**Provedení:**

Univerzální závitník GARANT Master Tap, koncipován pro použití v širokém spektru materiálů s vysokou bezpečností procesu.

- **Řezný materiál HSS-E-PM pro maximální míru odolnosti proti opotřebení.**
- **Snížené hodnoty tření díky novému vysoce výkonnému povlaku.**
- **Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.**

Použití:

Pro válcový trubkový závit Whitworth DIN-ISO 228/1 (ne pro spoje utěsněné závitem).

Řezný materiál: HSS E PM

Chodů na palec: 14

Závit Ø: 26,44 mm

Celková délka L: 140 mm

Ø stopky D_s: 20 mm

Stopka 4hran □: 16 mm

Ø otvoru pod závit: 24,5 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	2
Chodů na palec	14
Stopka 4hran □	16 mm
Závit Ø	26,44 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Stoupání závitu	1,814 mm

Ø otvoru pod závit	24,5 mm
Celková délka L	140 mm
Počet břitů Z	2
Hloubka závitů	66,1 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Rozměr závitů	G3/4
Řada	Master Tap
Povlak	AlTiX
Druh závitů	G
Vrcholový úhel	55 stupeň
Norma	DIN 5156
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h ₉
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2,5×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	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 ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P

Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		