

Garant**Strojní závitník GARANT Master Tap HSS-E-PM velmi dlouhý typ C 6HX, AlTiX, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134680 M16
GTIN	4045197901286
Třída artiklu	111

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.**

S velmi dlouhou stopkou. **Stopka podle DIN 376.**

Výhoda:

Vhodné zejména pro řezání závitů na obtížně přístupných místech.

Technický popis

Rozměr závitu	M16
Ø stopky D _s	12 mm
Závit Ø	16 mm
Hloubka závitu	40 mm
Řezný materiál	HSS E PM
Počet drážek na třísky	3
Norma	Výrobní norma
Druh závitu	M
Celková délka L	200 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX

Počet břitů Z	3
Stopka 4hran □	9 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Stoupání závitu	2 mm
Povlak	AlTiX
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
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
Řada	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	24 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	28 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	16 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	24 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	24 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	vhodný	6 m/min	M
GG(G)	vhodný	16 m/min	K
CuZn	vhodný	16 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		