

Garant**GARANT strojový závitník Master Tap extra dlhý HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 12X1,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	137162 12X1,5
GTIN	4062406209070
Trieda položky	11I

Popis**Prevedenie:**

Univerzálny závitník GARANT Master Tap, 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.**

S extra dlhou stopkou.

Výhoda:

Veľmi vhodné na rezanie na ťažko prístupných miestach.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D _s	9 mm
Ø otvoru pod závit	10,5 mm
Veľkosť závit	M12×1,5
Stúpanie závitov	1,5 mm
Rezný materiál	HSS E PM
Norma	Výrobná norma
Ø závit	12 mm
Druh závit	MF
Celková dĺžka L	200 mm

Hĺbka závitú	30 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Počet napínacích drážok	3
Povrchová úprava	AlTiX
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvora	do 2,5×D pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	24	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	28	N
Hliník > 10 % si	vhodný	16	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	24	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	24	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	20	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	6	P

INOX < 900 N/mm ²	vhodný	8	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	6	M
GG(G)	vhodný	16	K
CuZn	vhodný	16	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		