

Garant**Strojní závitník, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131700 M12
GTIN	4045197070098
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Stabilní provedení s levotočivou spirálou 15°.****Výhoda:****Zvláště výhodné použití u přerušovaného řezu** (např. podélná drážka v otvoru).

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,75 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Závit Ø	12 mm
Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitů	1,75 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	9 mm

Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	36 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	D
Úhel sklonu šroubovice	15-20 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

