

Garant**Strojní závitník velmi dlouhý HSS-E, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134660 M12
GTIN	4045197075802
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****S prodlouženou stopkou.**

≤ M10: Stopka dle DIN 371;

≥ M12: Stopka dle DIN 376.

Výhoda:

Vhodné zejména pro řezání závitů na obtížně přístupných místech.

Technický popis

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Závit Ø	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	1,75 mm
Počet břitů Z	3
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	9 mm
Celková délka L	180 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	36 mm

Druh závitu	M
Rozměr závitu	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	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		