

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

Artikové číslo	131450 M12
GTIN	4045197069801
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****S utvařečem třísky.****Použití:****Jako ruční nebo strojní závitník.**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 1,75 mm

Celková délka L: 75 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	1,75 mm
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	9 mm

Celková délka L	75 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	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím 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
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		