

Garant**Strojní závitník, vaporizovaný, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135150 M12
GTIN	4045197076168
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

S kónicky zužujícím se vodicím závitem (3 – 4 plné závity, poté se kónicky zužuje vzad).
Speciálně pro hluboko položené slepé závity a třísky zůstávající v drážkách závitníku.

Výhoda:

Díky kónicky se zužujícímu vodicímu závitu při zpětném vytáčení závitníku nedochází k zachytávání třísek a tím následně k poškození špiček zubů závitníku.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 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

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12 mm
Stoupání závitu	1,75 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	vaporizovaný
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 3×D 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
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K

CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		