

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

Artikové číslo	132155 M12
GTIN	4045197446084
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Obzvláště stabilní tvar.

Náběh typ D s 15° levotočivou spirálou.**Text upoutávky:**

Mazací drážka

Vodicí závit

Náběh

Loupací náběh

Výhoda:Díky speciální geometrii **možné vyšší rezné rychlosti a delší životnost ve V2A.**

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

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

Počet drážek na třísky	3
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12 mm

Stoupání závitu	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 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	36 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M12
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	D
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
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	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	13 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		