

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

Artikové číslo	131650 M12
GTIN	4045197069962
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.**

Každý druhý zub vodícího závitu je vynechaný; to **snižuje krouticí moment** a **zlepšuje rozvod maziva**.

**Výhoda:**

**Nejlepší použití u pružných materiálů a tenkostěnných obrobků.** Díky nízkému třecímu odporu nedochází k deformaci materiálu.

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<sub>s</sub>: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

**Technický popis**

Závit Ø	12 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	1,75 mm
Počet břitů Z	3

Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	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	B
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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K
Olej	vhodný		

mokrý max.

omezené použití