

**Garant****Strojní závitník s vynechanými zuby HSS-E-PM, bez povlaku, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	132400 M16
GTIN	4045197071484
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:**

**Stabilní provedení s 15° levotočivou spirálou.** Každý druhý zub vodícího závitu je vynechaný; díky tomu **snížený točivý moment** a **lepší rozvádění maziva**. Vhodné speciálně pro **slitiny titanu** a **čistý titan**.

**Výhoda:**

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

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 2 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 14 mm

**Technický popis**

Stoupání závitu	2 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	14 mm
Závit Ø	16 mm
Počet břitů Z	3

Norma	DIN 376
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	32 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M16
Povlak	bez povlaku
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 2×D při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	15 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	15 m/min	N
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	18 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	9 m/min	P

Ocel < 1400 N/mm	vhodný	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	4 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		