

**Garant****Strojní závitník, vaporizovaný, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135150 M16
GTIN	4045197076182
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: 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**

Počet břitů Z	3
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitu	2 mm
Závit Ø	16 mm
Ø otvoru pod závit	14 mm
Norma	DIN 376

Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	48 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M16
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 <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
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		