

**Garant****Strojní závitník HSS-E, nidridovaný a vaporizovaný, M: M16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131920 M16
GTIN	4045197070722
Třída artiklu	11H

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

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

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**

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 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitu	48 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M16
Povlak	nidridovaný a vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
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	strojný závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		