

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

Artikové číslo	131650 M16
GTIN	4045197069979
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: 2 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 14 mm

Technický popis

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

Norma	DIN 376
Ø stopky D_s	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	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_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
GG(G)	omezené použití	9 m/min	K
Olej	vhodný		

mokrý max.

omezené použití