

Garant**Strojní závitník, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131850 M20
GTIN	4045197070531
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Silný utvařec třísky. Vodicí část s mazacími drážkami, avšak bez třískových drážek.

Výhoda:

Zvláště stabilní, optimální navádění a žádné dořezávání při zpětném chodu.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 2,5 mm

Celková délka L: 140 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 17,5 mm

Technický popis

Závit Ø	20 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Stoupání závitu	2,5 mm
Počet břitů Z	3
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	16 mm
Celková délka L	140 mm

Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	60 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
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 závitů	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
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		

