

Garant**Strojní závitník HSS-E-PM, bez povlaku, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	134620 M20
GTIN	4045197075673
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Ocel HSS-E-PM pro vysokou odolnost proti opotřebení a se silnou pravotočivou spirálou, pro optimální odvádění třísek.

Technický popis

Závit Ø	20 mm
Počet břitů Z	4
Stoupání závitu	2,5 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet drážek na třísky	4
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 PM
Hloubka závitu	60 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M20

Povlak	bez povlaku
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 3xD 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 _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	15 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	18 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	9 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		