

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

Artikové číslo	135760 M20
GTIN	4045197077639
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 15°.**Lze použít s **emulzí** (podíl maziva nejméně 8 %).

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitů: 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

Počet břitů Z	4
Závit Ø	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Stoupání závitů	2,5 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 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitu	40 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M20
Povlak	TiCN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	13 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

