

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

Artikové číslo	135750 M20
GTIN	4045197077509
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 15°.**

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

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

Počet drážek na třísky	4
Počet břitů Z	4
Závit Ø	20 mm
Stoupání závitu	2,5 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
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 závitů	40 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
Povlak	nitridovaný
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 2×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	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	18 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	9 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	4 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		