

**Garant****Strojní závitník, bez povlaku, MF: 20X1****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136250 20X1
GTIN	4045197078896
Třída artiklu	11H

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

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 19 mm

**Technický popis**

Počet drážek na třísky	4
Počet břitů Z	4
Závit Ø	20 mm
Stoupání závitů	1 mm
Ø otvoru pod závit	19 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	125 mm
Stopka 4hran □	12 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H

Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 374
Hloubka závitů	40 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M20×1
Povlak	bez povlaku
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 konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		