

Garant**Strojní závitník, vaporizovaný, MF: 20X1,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136210 20X1,5
GTIN	4045197078636
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Vaporizovaný povrch, snížený sklon k zadírání.

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 374

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 125 mm

Ø stopky D_s: 16 mm

Stopka 4hran □: 12 mm

Ø otvoru pod závit: 18,5 mm

Technický popis

Ø otvoru pod závit	18,5 mm
Stoupání závitů	1,5 mm
Počet břitů Z	4
Závit Ø	20 mm
Počet drážek na třísky	4
Ø stopky D _s	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	60 mm
Druh závitů	MF
Rozměr závitů	M20×1,5
Povlak	vaporizovaný
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 3×D při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	13 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		