

Garant**Strojní závitník, vaporizovaný, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135650 M20
GTIN	4045197077264
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Paralelně osazený vodící závit.****Výhoda:**

Při zpětném chodu nedochází k zaseknutí třísek a následnému vylamování špiček zubů.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2 6H

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 drážek na třísky	4
Stoupání závitů	2,5 mm
Závit Ø	20 mm
Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet břitů Z	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
Hloubka závitu	40 mm
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M20
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 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	6 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	4 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný