

Garant**Strojní závitník HSS-E typ E, vaporizovaný, M: M20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	136050 M20
GTIN	4045197078124
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Tvar E** (1,5 – 2chodý náběh).

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

Ø otvoru pod závit	17,5 mm
Počet drážek na třísky	4
Závit Ø	20 mm
Stoupání závitů	2,5 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 závitů	60 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M20
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	E
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	zelená
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	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Uni	vhodný		

Olej	vhodný
mokrý max.	omezené použití