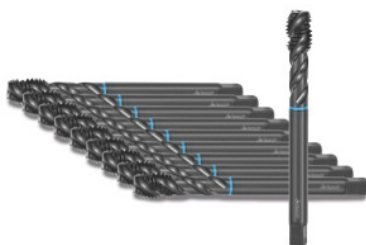


Garant**Strojní závitník, vaporizovaný, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG5450 M12
GTIN	4067263090731
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:****Jako č. 135450.**Obzvláště stabilní tvar. **HSS-E****Technický popis**

Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Obsah	10
Celková délka L	110 mm
Stoupání závitu	1,75 mm
Ø stopky D _s	9 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Počet břitů Z	3
Závit Ø	12 mm
Hloubka závitu	24 mm
Počet drážek na třísky	3
Toleranční třída	ISO 2 6H

Druh závitu	M
Norma	DIN 376
Rozměr závitu	M12
Řezný materiál	HSS E
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	omezené použití	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	6 m/min	M
CuZn	omezené použití	13 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		

Příslušenství

Strojní závitník M M12

135450 M12