

**TMSERROR, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1645 M12
GTIN	4045197734921
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:****S utvářečem třísky.****Vodicí část s mazacími drážkami, avšak bez třískových drážek.****Jako č. 132645. Třída tolerance: ISO 2 6H****Technický popis**

Závit Ø	12 mm
Řezný materiál	HSS E
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet drážek na třísky	3
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Ø stopky D <sub>s</sub>	9 mm
Stoupání závitu	1,75 mm
Počet břitů Z	3
Celková délka L	110 mm
Norma	DIN 376

Hloubka závitů	36 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Obsah	10
Povlak	vaporizovaný
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	B
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	11 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	12 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	4 m/min	M
CuZn	omezené použití	12 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		

## Příslušenství

Strojní závitník HSS-E M M12

132645 M12