

Garant**Strojní závitník HSS-E-PM, TiCN, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	135760 M12
GTIN	4045197077608
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:****Stabilní provedení s pravotočivou spirálou 15°.**Lze použít s **emulzí** (podíl maziva nejméně 8 %).

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E PM

Norma: DIN 371

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,75 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 12 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Závit Ø	12 mm
Stoupání závitu	1,75 mm
Počet drážek na třísky	3
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet břitů Z	3
Norma	DIN 371
Ø stopky D _s	12 mm
Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	9 mm

Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E PM
Hloubka závitů	24 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Povlak	TiCN
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 2xD při slepém otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	13 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	7 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		