

Garant**Tvrdokovový strojní závitník, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131140 M12
GTIN	4045197068811
Třída artiklu	11H

Popis**Provedení:**

Lze použít s **emulzí** (podíl maziva nejméně 8 %). **Tvrdokovové břity.**

Výhoda:

Velmi stabilní, optimální náběh.

Druh závitu: M

Řezný materiál: TK

Norma: DIN 376

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 1,75 mm

Celková délka L: 110 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Počet drážek na třísky	4
Závit Ø	12 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet břitů Z	4
Stoupání závitu	1,75 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	9 mm

Celková délka L	110 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	TK
Hloubka závitů	36 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Stopka	válcová stopka s h6
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Strojní závitník pro dynamické obrábění
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	18 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	35 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	28 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	30 m/min	P
CuZn	omezené použití	24 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	vhodný	10 m/min	N

Olej	vhodný
mokrý max.	vhodný
suchý	vhodný