

Garant**Tvrdokovový strojný závitník, bez povlaku, M: M12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	131140 M12
GTIN	4045197068811
Trieda položky	11H

Popis**Prevedenie:**

Možno použiť s **emulziou** (obsah tuku najmenej 8 %). **Nadstavce HM.**

Výhoda:

Obzvlášť stabilný, optimálne samonavádzanie.

Technický opis

Počet napínacích drážok	4
Ø závit	12 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Počet rezných hrán Z	4
Stúpanie závitov	1,75 mm
Norma	DIN 376
Ø stopky D _s	9 mm
Celková dĺžka L	110 mm
Ø stopka štvorhranu	7 mm
Tolerančná trieda	ISO 2X 6HX
Rezný materiál	HM
Hĺbka závit	36 mm
Druh závit	M

Veľkosť závitú	M12
Povrchová úprava	bez povlaku
Vrcholový uhol závitú	60 Stupeň
Závit-norma	DIN 13
Forma nábehu	C
Stopka	Valcová stopka s h6
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 3xD pri slepom otvore
Použitie pri type otvoru	až 3xD pri priechodnom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Závitník

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	18	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	28	N
Oceľ < 500 N/mm ²	podmienene vhodný	30	P
CuZn	podmienene vhodný	24	N
Grafit, GRP, CFRP	vhodný	10	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		