

**Garant****Univerzální závitník krátký, bez povlaku, M: M10****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	131450 M10
GTIN	4045197069795
Třída artiklu	11H

**Popis****Provedení:****S utvařečem třísky.****Použití:****Jako ruční nebo strojní závitník.**

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 1,5 mm

Celková délka L: 70 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 7 mm

Stopka 4hran □: 5,5 mm

Ø otvoru pod závit: 8,5 mm

**Technický popis**

Závit Ø	10 mm
Počet břitů Z	3
Ø otvoru pod závit	8,5 mm
Počet drážek na třísky	3
Stoupání závitů	1,5 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	7 mm

Celková délka L	70 mm
Stopka 4hran □	5,5 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	30 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M10
Povlak	bez povlaku
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 závity	Strojní závitník pro konvenční obrábění
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	13 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	omezené použití		