

**Garant****Ruční závitníky sada nitridované, bez povlaku, M: M2,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130450 M2,5
GTIN	4045197066602
Třída artiklu	11G

**Popis****Provedení:**

3dílná sada, skládající se z předřezávacího, řezacího a dokončovacího závitníku.

**Předřezávací závitník s dlouhým vodícím čepem.**

Díky nitridovanému povrchu zvýšená odolnost proti opotřebení.

**Doporučení:**

Doporučujeme u materiálů TOOLOX vyvrtat Ø otvoru pod závit odlišně od údajů DIN (viz tabulka) o 0,05 až 0,3 mm větší.

Druh závitů: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitů: 0,45 mm

Celková délka L: 40 mm

Ø stopky D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 2,05 mm

**Technický popis**

Závit Ø	2,5 mm
Stoupání závitů	0,45 mm
Ø otvoru pod závit	2,05 mm

Norma	DIN 352
Ø stopky D <sub>s</sub>	2,8 mm
Celková délka L	40 mm
Stopka 4hran □	2,1 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	5 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M2,5
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	D
Tvar náběhu	C
Tvar náběhu	A
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při slepém a průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závit	ruční závitník
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Závitník

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Ocel < 1400 N/mm	vhodný		

TOOLOX 33	vhodný
GG(G)	omezené použití
Olej	vhodný
suché	omezené použití