

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

Artikové číslo	130450 M2
GTIN	4045197066596
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 závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2X 6HX

Stoupání závitu: 0,4 mm

Celková délka L: 36 mm

Ø stopky D_s: 2,8 mm

Stopka 4hran □: 2,1 mm

Ø otvoru pod závit: 1,6 mm

Technický popis

Ø otvoru pod závit	1,6 mm
Stoupání závitu	0,4 mm
Závit Ø	2 mm

Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	2,8 mm
Celková délka L	36 mm
Stopka 4hran □	2,1 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	4 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M2
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 závity	ruční závitník
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

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

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