

Garant**Ruční závitníky sada nitridované, bez povlaku, M: M4****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130450 M4
GTIN	4045197066626
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: 0,7 mm

Celková délka L: 45 mm

Ø stopky D_s: 4,5 mm

Stopka 4hran □: 3,4 mm

Ø otvoru pod závit: 3,3 mm

Technický popis

Stoupání závitu	0,7 mm
Závit Ø	4 mm
Ø otvoru pod závit	3,3 mm

Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	4,5 mm
Celková délka L	45 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	8 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M4
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 _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