

Garant**Ruční závitníky sada, bez povlaku, MF: 4X0,5****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130470 4X0,5
GTIN	4045197066886
Třída artiklu	11G

Popis**Provedení:**

2-dílná sada, **skládající se z předřezávacího a dokončovacího závitníku**. Závitník je vybroušen z masivu a podbroušen.

Druh závitů: MF

Řezný materiál: HSS

Norma: DIN 2181

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitů: 0,5 mm

Celková délka L: 45 mm

Ø stopky D_s: 4,5 mm

Stopka 4hran □: 3,4 mm

Ø otvoru pod závit: 3,5 mm

Technický popis

Závit Ø	4 mm
Ø otvoru pod závit	3,5 mm
Stoupání závitů	0,5 mm
Ø stopky D _s	4,5 mm
Celková délka L	45 mm
Stopka 4hran □	3,4 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H

Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 2181
Hloubka závitu	10 mm
Druh závitu	MF
Rozměr závitu	M4×0,5
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	C
Tvar náběhu	D
Stopka	Válcová stopka s h9
Vnitřní chlazení	ne
Použití při způsobu vrtání	Do 3×D při slepém a průchozím otvoru
Směr řezu	pravý
Typ nástroje na závity	Ruční závitník
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití		
Hliník (krátké třísky)	omezené použití		
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
GG(G)	omezené použití		
Uni	vhodný		

Olej	vhodný
suché	omezené použití