

Garant**Ruční závitníky sada, bez povlaku, M: M12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130400 M12
GTIN	4045197066282
Třída artiklu	11G

Popis**Provedení:**

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

Předřezávací závitník s dlouhým vodícím čepem.

Druh závitu: M

Řezný materiál: HSS E

Norma: DIN 352

Toleranční třída: ISO 2 6H

Stoupání závitu: 1,75 mm

Celková délka L: 75 mm

Ø stopky D_s: 9 mm

Stopka 4hran □: 7 mm

Ø otvoru pod závit: 10,2 mm

Technický popis

Stoupání závitu	1,75 mm
Ø otvoru pod závit	10,2 mm
Závit Ø	12 mm
Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	9 mm

Celková délka L	75 mm
Stopka 4hran □	7 mm
Toleranční třída	ISO 2 6H
Řezný materiál	HSS E
Hloubka závitů	24 mm
Druh závitů	M
Rozměr závitů	M12
Povlak	bez povlaku
Vrcholový úhel	60 stupeň
Norma závitů	DIN 13
Tvar náběhu	A
Tvar náběhu	D
Tvar náběhu	C
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	bez
Druh produktu	Závitník

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití		
INOX < 900 N/mm ²	vhodný		

INOX > 900 N/mm ²	omezené použití
Ti > 850 N/mm ²	vhodný
GG(G)	omezené použití
Uni	vhodný
Olej	vhodný
suché	omezené použití