

Garant**Ruční závitníky sada nitridované, bez povlaku, M: M14****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	130450 M14
GTIN	4045197066688
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: 2 mm

Celková délka L: 80 mm

Ø stopky D_s: 11 mm

Stopka 4hran □: 9 mm

Ø otvoru pod závit: 12 mm

Technický popis

Hloubka závitu	42 mm
Stoupání závitu	2 mm

Norma	DIN 352
Ø stopky D _s	11 mm
Stopka 4hran □	9 mm
Závit Ø	14 mm
Celková délka L	80 mm
Počet břitů Z	3
Řezný materiál	HSS E
Toleranční třída	ISO 2X 6HX
Ø otvoru pod závit	12 mm
Počet drážek na třísky	3
Druh závitu	M
Rozměr závitu	M14
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 otvoru
Použití při způsobu vrtání	do 3xD při 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