

**Garant****Garnitura ročnih navojnih svedrov nitrirani, neprevlečeni, M: M14****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	130450 M14
GTIN	4045197066688
Razred artikla	11G

**Opis****Izvedba:**

3-delna garnitura, **sestavljena iz pred, srednjega in končnega vrezila z dolgim vodilnim čepom.**

**Površina nitrirana**, zato večja odpornost proti obrabi.

**Priporočilo:**

Pri materialih **TOOLOX** priporočamo, da osnovno izvrtino izvrtate z **0,05** do **0,3 mm** večjim  $\emptyset$ , kot je navedeno v DIN (glejte tabelo).

Vrsta navoja: M

Rezalni material: HSS E

Standard: DIN 352

Kakovost: ISO 2X 6HX

Korak navoja: 2 mm

Celotna dolžina L: 80 mm

$\emptyset$  držala  $D_s$ : 11 mm

4-kotno držalo  $\square$ : 9 mm

$\emptyset$  osnovne izvrtine: 12 mm

**Tehnični opis**

Globine navoja	42 mm
Korak navoja	2 mm

Standard	DIN 352
Ø držala $D_s$	11 mm
4-kotno držalo □	9 mm
Ø navoja	14 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Število rezil Z	3
Rezalni material	HSS E
Kakovost	ISO 2X 6HX
Ø osnovne izvrtine	12 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M14
Prevleka	neprevlečeni
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	A
Oblika presekanega dela	C
Oblika presekanega dela	D
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desno
Vrsta navojnega orodja	Ročni navojni sveder
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
--	------------	-------	------------

Al > 10% Si	pogojno primerno
Jeklo < 1100 N/mm	primerno
Jeklo < 1400 N/mm	primerno
TOOLOX 33	primerno
GG(G)	pogojno primerno
Olje	primerno
suho	pogojno primerno