

**Garant****Garnitura ročnih navojnih svetrov nitirani, neprevlečeni, M: M16****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	130450 M16
GTIN	4045197066695
Razred artikla	11G

**Opis****Izvedba:**

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

**Površina nitirana**, 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  $D_s$ : 12 mm

4-kotno držalo  $\square$ : 9 mm

$\emptyset$  osnovne izvrtine: 14 mm

**Tehnični opis**

Korak navoja	2 mm
$\emptyset$ osnovne izvrtine	14 mm

Ø navoja	16 mm
Standard	DIN 352
Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Celotna dolžina L	80 mm
4-kotno držalo □	9 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Rezalni material	HSS E
Globine navoja	32 mm
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M16
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 × D pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	do 3×D pri zaprti in skozi izvrtini
Smer rezanja	desno
Vrsta navojnega orodja	Ročni navojni sveder
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Navojni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	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