

**Garant****Stopenjski centrini sveder za osnovne izvrtine HSS-E A, neprevlečeni, za navoj: M8****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	111310 M8
GTIN	4062406101916
Razred artikla	11A

**Opis****Izvedba:**

Stopenjski centrini sveder za navojno centriranje v osnovni izvrtini po obliki A.

Za **kombinacijo postopkov** centriranja, posnemanja roba in izdelave osnovne izvrtine **v enem delovnem koraku**.

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	88 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	6,8 mm
Za obdelovanec $\varnothing$	150–180 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	14 mm
Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/v
Število rezil Z	2
Višina stopnje $L_1$ 1. stopnje	19 mm
Višina stopnje $L_2$ 2. stopnje	23 mm
$\varnothing D_2$ 2. stopnje	14 mm
$\varnothing D_1$ 1. stopnje s posnetim robom $\pm 0,05$	8,4 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E

Standard	DIN 332/2
Tip	A
Toleranca nazivnega $\varnothing$	0 / -0,05
Kot grezenja	60 stopinj
Smer rezanja	desno
Držalo	Cilindrično držalo s h7
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Centrirno vrtanje

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	65 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	65 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	60 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	28 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	9 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	7 m/min	M
GG(G)	primerno	28 m/min	K
CuZn	primerno	35 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		