

**Garant****Centrirni sveder HSS-E R s površino, neprevlečeni, Nazivni Ø DC k12: 5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	111450 5
GTIN	4045197000750
Razred artikla	11A

**Opis****Izvedba:**

Izbrušeni iz celega, brušena prosta ploskev, s spiralnim utorom.  
Značilnosti radiusnega centrirnega svedra. Oblika R: glejte art. 111350.

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/v
s – 0,1	10,95 mm
Toleranca držala	h7
Za obdelovanec Ø	63–100 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	12,5 mm
Celotna dolžina L	63 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 333
Tip	R
Toleranca nazivnega Ø	k12
Kot grezenja z radijem	60 stopinj

Smer rezanja	desni
Držalo	Cilindrično držalo s h7
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Centrirni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	70 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	45 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	8 m/min	M
GG(G)	pogojno primerno	25 m/min	K
CuZn	primerno	80 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		