

**Garnitura spiralnih svedrov HSS-E art. 114580 v kaseti, TiAlN, Tip: 1-13****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	115450 1-13
GTIN	4045197875587
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Garnituro sestavljajo spiralni svedri DIN338.

Visokozmogljivi sveder za izjemno učinkovitost. Natančne izvrtine zaradi optimizirane križne konice in 4 brušenih površin. Poseben profil utora za odrezke omogoča bistveno manjše rezalne sile.

**Tehnični opis**

Korak premera svedrov	0,5 mm
Število svedrov	25
Držalo	Cilindrično držalo
Območje vrtanja	1 - 13 mm
Število rezil Z	2
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 338

Toleranca nazivnega $\emptyset$	h8
Kot konice	118 stopinj
Kot spirale	35 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
v kaseti	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	75 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	65 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	60 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	35 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	8 m/min	S
GG(G)	primerno	40 m/min	K
CuZn	primerno	50 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

## Pribor

Spiralni sveder HSS-E  $\emptyset$  DC h8 12,5 mm

114580 12,5

Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 11 mm	114580 11
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114580 10,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114580 11,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 13 mm	114580 13
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralni sveder HSS-E Ø DC h8 12 mm	114580 12
Prazna kasetna, za spiralne svedre DIN 338 Tip 1-13	115470 1-13