

**Garant****Garnitura spiralnih svedrov HSS-E-PM art. 114610, v kaseti, TiAlN, Tip: 1-13****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Garnituro sestavljajo spiralni svedri DIN338.

**Visokozmogljivi HPC spiralni sveder** za visoko legirane in trše materiale. Posebna trdnost zaradi **ojačanega jedra in parabolčnega profila utorov za odrezke**. Koničenje s korekcijo cepilnega kota. Precizen krožni tek za natančne izvrtine.

S koničenjem oblike S.

**Tehnični opis**

Korak premera svedrov	0,5 mm
Držalo	Cilindrično držalo
Število svedrov	25
Območje vrtanja	1 - 13 mm
Število rezil Z	2
Prevleka	TiAlN

## Podatkovni list

Rezalni material	HSS E PM
Standard	DIN 338
Toleranca nazivnega $\emptyset$	h8
Kot konice	130 stopinj
Kot spirale	38 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
v kaseti	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	70 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	60 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	12 m/min	S
GG(G)	primerno	50 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	60 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

**Pribor**

Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5 mm	114610 11,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12 mm	114610 12
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13 mm	114610 13
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11 mm	114610 11
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5 mm	114610 12,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5 mm	114610 10,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Spiralni sveder HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9
Prazna kasetna, za spiralne svedre DIN 338 Tip 1-13	115470 1-13