

Garant**Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,1mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114580 9,1
GTIN	4045197855732
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

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.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Tehnični opis

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	67,4 mm
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D_s	9,1 mm
Celotna dolžina L	125 mm
Nazivni Ø D_c	9,1 mm
Dolžina utorov L_c	81 mm
Standard	DIN 338
Podajanje f v jeklo > 900 N/mm ²	0,09 mm/v
Kot konice	118 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	HSS E
Kot spirale	35 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
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 ²	primerno	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		