

Garant
Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	114500 4,5
GTIN	4045197019905
Razred artikla	11B

Opis
Izvedba:
Ojačano jedro.

S koničenjem oblike C.

Priporočilo:
Maksimalna globina vrtanja:

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

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo > 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Število rezil Z	2
Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Dolžina utorov L _c	47 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	4,5 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	40,3 mm
Kot konice	130 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	HSS E
Kot spirale	35 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		