

Garant**Spiralni svedri HSS-E VA, neprevlečeni, Ø DC h8: 13,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116360 13,5
GTIN	4045197031846
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:****Z ojačanim jedrom.**

Površina je posebej obdelana, zato je manjša možnost zavaritve materiala in izboljšano odvajanje odrezkov.

S koničenjem oblike C.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:

Primerne reducirne puše za orodja z MK-držalom, glejte **art. 343000–343530**.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	13,5 mm
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L _c	108 mm
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ²	0,16 mm/v
Toleranca nazivnega Ø	h8
Celotna dolžina L	189 mm
Velikost morsekonusa MK	1
Standard	DIN 345
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	87,8 mm
Kot konice	135 stopinj

Držalo	Morsekonus
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Tip	INOX
Kot spirale	35-40 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
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
INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	5 m/min	S
GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	primerno	80 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		