

Garant**Spiralni svedri HSS-E za Hardox H, neprevlečeni, Ø DC h8: 21mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116380 21
GTIN	4045197032645
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Vrtalni del je zelo kratek, nekateri svedri imajo večje držalo, **zato so zelo čvrsti**. Ojačano jedro. S koničnjem 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

Podajanje f v jeklo < 1400 N/mm ²	0,14 mm/v
Nazivni Ø D _c	21 mm
Dolžina utorov L _c	87 mm
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Celotna dolžina L	208 mm
Velikost morsekonusa MK	3
Standard	Tovarniški standard
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	55,5 mm
Kot konice	130 stopinj
Držalo	Morsekonus

Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS Co 8
Tip	H
Kot spirale	8-15 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	primerno	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	primerno	5 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		