

Garant**Pomožni vodilni sveder VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA 20 × D, TiAlN, Ø DC: 8,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	123691 8,5
GTIN	4045197569257
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Spiralni utor, s **4 faznimi rezalnimi robovi** in notranjimi hladilnimi kanali. Visokozmogljivi svedri za vodilne izvrtine nove generacije v HPC-področju. **Kot konice 138°** in specialna **toleranca rezil j6** za optimalno izdelavo pomožne vodilne izvrtine. **Izredna natančnost prileganja in okroglost vodilne izvrtine.**

Napotek:

Dolžina spirale $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.1

Za procesno varno uporabo svedrov za globoke izvrtine 40×D in 50×D je treba obvezno izdelati vodilno izvrtino do maksimalne globine vrtnja s svedrom za vodilne izvrtine art. 122736 in pomožno vodilno izvrtino 20×D s svedrom za pomožne vodilne izvrtine art. 123691.

Izdelava vodilne izvrtine povečuje procesno varnost. Glejte tudi stran 140/141.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	8,5 mm
Dolžina utorov L _c	195 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,14 mm/v
Toleranca nazivnega Ø	j6
Ø držala D _s	10 mm
Celotna dolžina L	260 mm
Standard	Tovarniški standard

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	182,3 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	20×D
Kot konice	138 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 40 bari
Strategija odrezovanja	HPC
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	105 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	45 m/min	M
GG(G)	primerno	95 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		