

## Garant

**Svedri v celoti iz karbidne trdine, z notranjem hlajenjem, cilindrično držalo  
Enosmerni DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 11 mm**



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122532 11
GTIN	4045197506948
Razred artikla	11Y

## Opis

### Izvedba:

S **kristalno diamantno prevleko sp<sup>3</sup>** najnovejše generacije, za procesno varno obdelavo **kompozitnih materialov, ojačanih z vlakni, GFK, CFK in grafita. Kot konice 90°** in specialna geometrija **za preprečevanje razslojevanja.**

Zaradi **dvojnega povrtalnega rezila** je pri optimalnih pogojih uporabe mogoče izdelati zelo natančne izvrtine (**okroglost < 15 µm v osnovnem tolerančnem razredu IT 7**). Manjše segrevanje zaradi **notranjega hlajenja** omogoča **višje obdelovalne vrednosti.**

### Priporočilo:

#### Maksimalna globina vrtanja:

globina vpenjalnega utora (glejte tabelo) minus 1,5 × nazivni Ø.

#### Napotek:

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

Lieferbar in **1/100 mere** po tabeli.

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 54,5 mm

Celotna dolžina L: 118 mm

Ø držala  $D_s$ : 12 mm

Podajanje f v GFK, CFK: 0,19 mm/v

## Tehnični opis

Podajanje f v GFK, CFK	0,19 mm/v
Toleranca držala	h6
Dolžina utorov $L_c$	71 mm

Število rezil Z	2
Nazivni $\varnothing D_c$	11 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	m7
$\varnothing$ držala $D_s$	12 mm
Celotna dolžina L	118 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	54,5 mm
Prevleka	Diamant
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Globina vrtanja do	5×D
Kot konice	90 stopinj
Smer rezanja	desno
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Barvni prstan	črna
Vrsta izdelka	Spiralni svedri