

Garant

**Svedri v celoti iz karbidne trdine, z notranjem hlajenjem, cilindrično držalo
Enosmerni DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 12 mm**



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122532 12
GTIN	4045197506955
Razred artikla	11Y

Opis

Izvedba:

S **kristalno diamantno prevleko sp³** 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_{c,1}$

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

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 : 53 mm

Celotna dolžina L: 118 mm

Ø držala D_s : 12 mm

Podajanje f v GFK, CFK: 0,21 mm/v

Tehnični opis

Dolžina utorov L_c	71 mm
Toleranca držala	h6
Število rezil Z	2

Nazivni $\varnothing D_c$	12 mm
Podajanje f v GFK, CFK	0,21 mm/v
Toleranca nazivnega \varnothing	m7
\varnothing držala D_s	12 mm
Celotna dolžina L	118 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	53 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