

Garant
VHM svrdlo za višesmjerna vlakna DIN 6535 HA, Dijamant, Ø DC m7: 4,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122512 4,5
GTIN	4062406349028
Razred artikla	11Y

Opis
Izvedba:

S **dijamantnom prevlakom sp³** najnovije generacije, za sigurni proces obrade **vlaknima ojačanih kompozita, GFK, CFK i grafita. S oštrim kutom od 90°** i specijalnom geometrijom **kako bi se izbjeglo raslojavanje.**

S vodećom fazom za anizotropne materijale s višesmjernom orijentacijom vlakana.

Napomena:

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

Isporučivo u **dimenzijama 1/100** u skladu s tablicom.

Obratite pažnju na minimalne količine za narudžbu za konfigurabilne veličine:

Područje Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 komada**

Područje Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 komada**

Područje Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 komada**

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Tolerancija drške	h6
Područje Ø (1/100 dimenzije) može se konfigurirati	4,01 - 4,99 mm
Ukupna duljina L	74 mm
Ø drške D _s	6 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	36 mm
Posmak f u GFK CFK-u	0,06 mm/okr

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	29,3 mm
Tolerancija nazivnog Ø	m7
Prevlaka	Dijamant
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
izvedba	5xD
Kut vrha	90 stupanj
Drška	DIN 6535 HA
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	crna
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
PMMA akril	prikladno samo u posebnim uvjetima	150 m/min	N
PE-HD	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
PA 66	prikladno samo u posebnim uvjetima	130 m/min	N
PEEK	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	N
PF 31	prikladno samo u posebnim uvjetima	100 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	110 m/min	N
POM GF25	prikladno	100 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	90 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	80 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	90 m/min	N
PEEK CF30	prikladno	80 m/min	N

Hibridi	prikladno		
GFK, CFK	prikladno	100 m/min	N
Grafit	prikladno	340 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		