

Garant
VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,2mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	123178 4,2
GTIN	4045197754981
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

DLC prevlaka sp² najnovije generacije s **minimalnim koeficijentom trenja** zaslužna je za **izrazito učinkovito odvođenje odvojenih čestica**. Za **vrhunsku obradu aluminijских komada**. **Visoka ravnost i cilindričnost rupe** zahvaljujući **6 vodećih faza**.

Napomena:

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

Za procesno sigurnu primjenu svrdla 12×D potrebno je prethodno centriranje s pomoću br. 121068 – 121130.

Oblik HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s pomoću br. **123179**.

Oblik **HE**: naručiti s pomoću **br. 123178 + 129100HE**.

Tehnički opis

Tolerancija drške	h6
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D _s	6 mm
Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka	0,35 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	4,2 mm
Ukupna duljina L	102 mm
Standard	Norma proizvođača
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	64 mm

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	57,7 mm
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
izvedba	12×D
Tip	W
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	primjereno	250 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	primjereno	280 m/min	N
Aluminij > 10% Si	primjereno	245 m/min	N
PMMA akril	primjereno	105 m/min	N
PEEK	primjereno	85 m/min	N
PVDF GF20	primjereno	60 m/min	N
PA 66 GF30	primjereno	55 m/min	N
PEEK GF30	primjereno	50 m/min	N
PTFE CF25	primjereno	55 m/min	N
Cu	prikladno	120 m/min	N
CuZn	prikladno	150 m/min	N
GFK	primjereno	55 m/min	N

CFK	primjereno	55 m/min	N
mokro maksimalno	primjereno		
mokro minimalno	primjereno		
Usluge			
Brušenje tip HE		129100 HE	