

**Garant****VHM specijalno svrdlo DIN 6535 HA, bez prevlake, Ø DC ±0,003: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	121201 12
GTIN	4045197857880
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**Spiralna** precizna svrdla za plastiku. **Samocentriranjem** kroz **1-geometriju rezne oštrice** postiže se **maksimalna preciznost unutarnje mjere**. **Polirani žlijebovi** za **optimalno odvođenje odvojenih čestica**. **Pridržavanje** pojasa tolerancije IT7 od Ø ulaza do Ø izlaza **moguće zahvaljujući specijalnom brušenju**. **Tolerancija:** Veličina nazivnog Ø **±0,003 mm**.

**Napomena:**

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

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Naručite oblik **HB** s **br. 121201 + 129100HB**.

Naručite oblik **HE** s **br. 121201 + 129100HE**.

**Tehnički opis**

Standard	Tvornička norma
Nazivni Ø $D_c$	12 mm
Ø drške $D_s$	12 mm
Posmak $f$ u PEEK	0,25 mm/okr
Broj oštrica $Z$	1
Ukupna duljina $L$	118 mm
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	71 mm
Tolerancija nazivnog Ø	±0,003
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	53 mm

Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	VHM
izvedba	5xD
Kut vrha	120 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Polustandardno	da
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
PMMA akril	prikladno	30 m/min	N
PE-HD	prikladno	50 m/min	N
PA 66	prikladno	50 m/min	N
PEEK	prikladno	50 m/min	N
PF 31	prikladno	50 m/min	N
PVDF GF20	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
POM GF25	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
PEEK GF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
PTFE CF25	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
PEEK CF30	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		

suho	prikladno
Zrak	prikladno
<b>Usluge</b>	
Brušenje tip HB	129100 HB
Brušenje tip HE	129100 HE