

Garant**VHM-HPC svrdlo za duboke rupe DIN 6535 HA25xD, DLC, Ø DC h7: 12mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	123593 12
GTIN	4045197454089
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:**

Spiralno svrdlo sa **6 vodećih faza** i unutarnjim rashladnim kanalima. Visokoučinsko svrdlo za duboke rupe nove generacije u području HPC-a. **S kutom vrha od 135°** i posebnom **tolerancijom oštrice h7** za optimalno bušenje dubokih rupa. **Velika ravnost i cilindričnost rupa.**

Napomena:

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

Za procesno sigurnu primjenu svrdla za duboke rupe 16xD obvezno je prethodno centriranje s br. 121068 – 121121 ili pilot rupa 4xD bušena pilot svrdlom br. 122606. Za bušenje dubokih rupa od 20xD obvezna je pilot rupa na maksimalnoj dubini bušenja bušena pilot svrdlom br. 122606.

Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka. Pogledajte i str. 140/141.

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D_c	12 mm
Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka	0,37 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	325 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D_s	12 mm
Ukupna duljina L	375 mm
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	307 mm

Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
izvedba	25xD
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 40 bara
Strategija rezanja	HPC
Pilot bušilica potrebna	da, pilot bušilica
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij	prikladno	130 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	160 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	120 m/min	N
PMMA akril	prikladno	120 m/min	N
PEEK	prikladno	95 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	70 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	65 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	55 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	65 m/min	N
Cu	prikladno	75 m/min	N
CuZn	prikladno	90 m/min	N
GFK	prikladno	65 m/min	N
CFK	prikladno	65 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		

