

Garant
VHM-HPC svrdlo za duboke rupe DIN 6535 HA30xD, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	123695 4,5
GTIN	4045197320490
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

Spiralni žlijebovi s **4 vodeće faze** i unutarnjim rashladnim kanalima. Visokoučinkovito 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 $16 \times D$ potrebno je prethodno centriranje s pomoću br. 121068 – 121130 ili pilot rupa $4 \times D$ s pomoću pilot svrdla br. 122736. Za bušenje dubokih rupa od $20 \times D$ obavezna je pilot rupa na maksimalnoj dubini bušenja bušena pilot svrdlom br. 122736. **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.** Pogledajte i str. 129/130.

Standard: Norma proizvođača

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 158,3 mm

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Ukupna duljina L: 215 mm

Ø drške D_s : 6 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm²: 0,1 mm/okr

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,1 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	165 mm
Nazivni Ø D_c	4,5 mm

Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog \emptyset	h7
\emptyset drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	215 mm
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	158,3 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	30xD
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	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	75 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	75 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	75 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	M
GG(G)	prikladno	80 m/min	K
Uni	prikladno		

mokro maksimalno

prikladno