

Garant
VHM-HPC svrdlo za duboke rupe DIN 6535 HA50xD, TiAlN, Ø DC: 4,5mm
Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	123750 4,5
GTIN	4045197498298
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 sigurnu primjenu svrdla za duboke rupe 40xP i 50xP potrebna je pilotna rupa do maksimalne dubine bušenja bušena pilotnim svrdlom br. 122736 i kopilotna rupa 20xD bušena kopilotnim svrdlom br. 123691.

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

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D_c	4,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	245 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,08 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	fg6
Ø drške D_s	6 mm
Ukupna duljina L	290 mm
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	238,3 mm

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	50xD
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 40 bara
Strategija rezanja	HPC
Pilot bušilica potrebna	da, pilot i kopilot bušilica
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	M
GG(G)	prikladno	55 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		