

**Garant****VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 17,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	122765 17,5
GTIN	4045197399397
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**Poprečna rezna oštica s** –visokom točnosti centriranja radi **posebne geometrije i čvrste jezgre**.

**Konveksne glavne oštrice** sa zaobljenjem bridova i posebnim profilom žljebova proizvode **kratke odvojene čestice**, i kod materijala koji inače imaju dulje odvojene čestice.

**Napomena:**

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

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni zamjenski proizvodi su br. 122716 i 122726.**

**Tehnički opis**

Nazivni Ø $D_c$	17,5 mm
Tolerancija drške	h6
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	93 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške $D_s$	18 mm
Ukupna duljina L	143 mm
Standard	DIN 6537
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	66,8 mm

Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	85 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	S
GG(G)	prikladno	70 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
Zrak	prikladno		

