

Garant
VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1 mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122445 5,1
GTIN	4045197389701
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

Poprečna rezna oštica sa **visokom točnošću centriranja radi posebne geometrije i čvrste jezgre. Konveksne glavne oštrice** sa zaobljenjem bridova i poseban 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 proizvod je br. 122416.

Tehnički opis

Nazivni Ø D _c	5,1 mm
Tolerancija drške	h6
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	28 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,15 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D _s	6 mm
Ukupna duljina L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	20,4 mm
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	VHM
izvedba	4xD
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	65 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	S
GG(G)	prikladno	70 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno		