


VHM svrdlo DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm odn. cola): 11

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122772 11
GTIN	4062406149697
Razred artikla	12F

Opis
Izvedba:

Alat usklađen posebno za obradu bušotina bez unutarnjeg hlađenja. **Konkavne glavne oštrice** i **poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje strugotina. Robusna geometrija rezanja s **posebnom obradom vrha** i 4-stranim brušenjem jamči sigurno bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala iznimno fine granulacije s prevlakom izrazito **otpornom na trošenje i vrućinu**.

Napomena:

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

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 54,5 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 118 mm

Ø drške D_s : 12 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm²: 0,2 mm/okr

Tehnički opis

Tolerancija nazivnog Ø	m7
Standard	DIN 6537
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D_c	11 mm
Ø drške D_s	12 mm

Ukupna duljina L	118 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,2 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	71 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	54,5 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HB s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	160 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	P
GG	prikladno	90 m/min	K
GGG	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

suho

prikladno samo u
posebnim uvjetima