

Garant
VHM spiralno svrdlo, TiAlN, Ø DC h7: 2,1 mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122251 2,1
GTIN	4045197749000
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:
Slično DIN 338.

S jednakim nazivnim Ø i Ø drške.

TiAlN prevlaka za još bolji učinak.

Napomena:

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

Stežanje u steznoj glavi art. 341050 s dijamantno prevučenim steznim čeljustima.

Tehnički opis

Tolerancija drške	h7
Nazivni Ø D_c	2,1 mm
Broj oštrica Z	2
Standard	DIN 338
Ukupna duljina L	49 mm
Ø drške D_s	2,1 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,05 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	24 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	20,9 mm
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM

Tip	N
Kut vrha	118 stupanj
Kut spirale	30 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h7
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	260 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	primjereno	180 m/min	N
Aluminij > 10% Si	primjereno	180 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	primjereno	90 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	primjereno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	primjereno	80 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	primjereno	60 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	primjereno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primjereno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primjereno	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primjereno	25 m/min	S
GG(G)	primjereno	90 m/min	K
CuZn	primjereno	180 m/min	N
Uni	primjereno		
Ulje	primjereno		
mokro maksimalno	primjereno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		

