

Garant
VHM spiralno svrdlo ekstra kratko, bez prevlake, Ø DC h7: 5,1 mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122100 5,1
GTIN	4045197039521
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:
Slično kao DIN 6539 (ekstra kratko).

S jednakim nazivnim promjerom i Ø drške.

Napomena:

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

Stezanje u steznoj glavi art. 341050 s dijamantno prevučnim steznim čeljustima.

Tehnički opis

Tolerancija drške	h7
Nazivni Ø D_c	5,1 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	26 mm
Posmak f u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D_s	5,1 mm
Ukupna duljina L	62 mm
Standard	DIN 6539
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	18,4 mm
Prevlaka	bez prevlake
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	200 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	60 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	15 m/min	S
CuZn	prikladno	140 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

suho

prikladno samo u
posebnim uvjetima