

Garant
VHM spiralno svrdlo ekstra kratko, TiAlN, Ø DC h7: 3,1mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122151 3,1
GTIN	4045197748225
Razred artikla	11E

Opis
Izvedba:

Slično kao DIN 6539 (ekstra kratko).

S jednakim nazivnim promjerom 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 prevučnim steznim čeljustima.

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Tolerancija drške	h7
Ø drške D_s	3,1 mm
Standard	DIN 6539
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	18 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,08 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ukupna duljina L	49 mm
Nazivni Ø D_c	3,1 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	13,4 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		

