

Garant
VHM spiralno svrdlo ekstra kratko, TiAlN, Ø DC h7: 7,7mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122151 7,7
GTIN	4045197748669
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Tehnički opis

Standard	DIN 6539
Nazivni Ø D_c	7,7 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	37 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Posmak f u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/okr
Ukupna duljina L	79 mm
Tolerancija drške	h7
Ø drške D_s	7,7 mm
Broj oštrica Z	2
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	25,5 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		

