

Garant
Kratko svrdlo HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 9,7mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	113230 9,7
GTIN	4045197006028
Razred artikla	11B

Opis
Izvedba:

Izrazito robustan i stabilan zahvaljujući pojačanoj debljini jezgre
Profilno brušeno, s velikom točnosi i koncentričnosti.

Prednost:

Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno 2 – 4×D) na NC-strojevima i automatima.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja:
 $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	43 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,1 mm/okr
Nazivni Ø D_c	9,7 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D_s	9,7 mm
Ukupna duljina L	89 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	28,5 mm
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiN

Rezni materijal	HSS E
Tip	N
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	37 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	31 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	S
GG(G)	prikladno	31 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	100 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		