Garant

Kratko svrdlo HSS-Co8 FS, TiAlN, ∅ DC h8: 3,4mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	113140 3,4
GTIN	4045197003409
Razred artikla	11B

Opis

Izvedba:
Izuzetno **čvrsto i snažano** zahvaljujući **ojačanoj jezgri.**
Profilno brušeno, s velikom točnošću i koncentričnošću.
Sa šiljkom u obliku S (specijalnom).
Prednost:
Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno2 – 4×D) na NC-strojevima i automatima.
Preporuka:
Maksimalna dubina bušenja:
$L_2 = L_C - 1{,}5 \times D_C$.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 750 N/mm^2	0,03 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	20 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni ∅ D_C	3,4 mm
Tolerancija nazivnog ∅	h8
∅ drške D_s	3,4 mm
Ukupna duljina L	52 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	14,9 mm
Kut vrha	130 stupanj

Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS Co 8
Tip	FS
Kut spirale	38 stupanj
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	87 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	56 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm²	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	S
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		