HOLEX

HOLEX Pro Steel VHM svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, ⌀ DC h7 (mm odn. cola): 8,2

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	122776 8,2
GTIN	4045197827623
Razred artikla	12F

Opis

Izvedba:
Ravne glavne oštrice i **poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje odvojenih čestica. Robusna geometrija oštrica jamči procesno sigurno visokoučinkovito bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala ultra fine granulacije s prevlakom izrazito otpornom na trošenje.
Do ⌀ 1,9 s 4-stranim brušenjem, od ⌀ 2 s brušenjem konusnog omotača.
Napomena:
Duljina spirale $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Izvedba HB i HE isporučiva po jednakoj cijeni kao HA.
Oblik **HB:** naručite s **br. 122777**.
Oblik **HE:** naručite s **br. 122778**.
Standard: DIN 6537
Tolerancija nazivnog ⌀: h7
Broj oštrica Z: 2
Tolerancija nazivnog ⌀: h7
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2: 48,7 mm
Ukupna duljina L: 103 mm
⌀ drške D_s: 10 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm^2: 0,2 mm/okr

Tehnički opis

Tolerancija nazivnog ⌀	h7
⌀ drške D_s	10 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	48,7 mm
Ukupna duljina L	103 mm

Standard	DIN 6537
Nazivni Ø D_C	8,2 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku < 900 N/mm^2	0,2 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	61 mm
Serija	HOLEX Pro Steel
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	6×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	250 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	200 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	160 m/min	N
Čelik < 500 N/mm^2	prikladno	125 m/min	P
Čelik < 750 N/mm^2	prikladno	115 m/min	P
Čelik < 900 N/mm^2	prikladno	95 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm^2	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm^2	prikladno	65 m/min	P

INOX < 900 N/mm²	prikladno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	M
GG	prikladno	100 m/min	K
GGG	prikladno	65 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		