

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM svrdlo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,2mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	123304 10,2
GTIN	4062406091538
Razred artikla	12F

**Opis****Izvedba:****HOLEX Pro Steel:**

**Ravne glavne oštrice i poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje strugotina. Robusna geometrija oštrica jamči procesno sigurno visokoučinkovito bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala iznimno fine granulacije s prevlakom iznimno otpornom na trošenje.

**Napomena:**

Duljina utora za  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Za procesno sigurnu primjenu svrdla 12×D potrebno je prethodno centriranje s pomoću zabušivača NC br. 121068 – 121130 ili HOLEX Pro Steel br. 122501.

**Tehnički opis**

preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	140,7 mm
Broj oštrica Z	2
Ø drške $D_s$	12 mm
Ukupna duljina L	204 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Nazivni Ø $D_c$	10,2 mm

Standard	Tvornička norma
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	156 mm
Posmak $f$ u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/okr
Seriya	Pro Steel
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	VHM
izvedba	12xD
Kut vrha	135 stupanj
Drška	DIN 6535 HB
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 $> 10\% \text{ Si}$	prikladno samo u posebnim uvjetima	160 m/min	N
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	125 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	115 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	95 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	90 m/min	P
Čelik $< 1400 \text{ N/mm}^2$	prikladno	65 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	35 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		