



HOLEX Pro Steel HM-borr Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. tum): 5/16



Beställningsdata

Ordernummer	122503 5/16
GTIN	4062406122010
Artikelklass	12F

Beskrivning

Utförande:

Raka huvudskär och en **speciell spårprofil** säkerställer en bra spånavgång. Den robusta skärgeometrin säkerställer processäker högkapacitetsborrning.

Många användningsområden i stålmaterial tack vare kombinationen av seg hårdmetall med ultrafina korn och ytterst slitstark beläggning.

OBS!

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivning

totallängd L	79 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	29,09 mm
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,18 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h7
Spånspårlängd L_c	41 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø (tum) motsvarar	7,94 mm
Norm	DIN 6537 K
Skaftdiameter D_s	8 mm
Serie	Pro Steel
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	115 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	25 m/min	M
GG	lämplig	90 m/min	K
GGG	lämplig	55 m/min	K
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		