

**HM-högprestandaborr Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122320 19
GTIN	4045197391711
Artikelklass	12E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskäreppar** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

OBS!:

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

NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 122503.

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Nominell Ø D _c	19 mm
Spånspårlängd L _c	79 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i stål < 900 N/mm ²	0,3 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D _s	20 mm
totallängd L	131 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	50,5 mm
Beläggning	TiN

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

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	70 m/min	K
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		