

**HM-högprestandaborr Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	123308 14
GTIN	4045197451422
Artikelklass	12E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**.

Raka huvudskäreppor med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

OBS!:

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

För processäker användning av djuphålsborr 12xD krävs först centreringsborr nr 121068 – 121130 eller borrar nr 122736.

Teknisk beskrivning

Spånspårlängd L_c	182 mm
Skafttolerans	h6
Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	14 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,26 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	14 mm
totallängd L	230 mm
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	161 mm
Beläggning	TiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	12xD
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Pilotborr nödvändig	ja, pilotborr
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	175 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	135 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	M
GG(G)	lämplig	65 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		