

**HM-högprestandaborr Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 13,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122345 13,8
GTIN	4045197388438
Artikelklass	12E

Beskrivning**Utförande:**

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

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Skafttolerans	h6
Spånspårlängd L_c	60 mm
Matning f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/v
Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	13,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	14 mm
totallängd L	107 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	39,3 mm
Beläggning	TiN
Skärmaterial	VHM

Utförande	4xD
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Semi Standard	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	240 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	30 m/min	S
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	mindre lämplig		