

**HM-högprestandaborr Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 8,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	123107 8,1
GTIN	4045197449412
Artikelklass	12E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskärenggar** 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 123104

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,15 mm/v
Spånspårlängd L_c	95 mm
Nominell Ø D_c	8,1 mm
Skafttolerans	h6
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	142 mm
Norm	Verkstadsnorm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	82,9 mm
Beläggning	TiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	8×D
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
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		