

**HM-högprestandaborr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 13,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122406 13,8
GTIN	4045197424976
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

Antal skär Z	2
Nominell Ø D _c	13,8 mm
Spånspårlängd L _c	60 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,15 mm/v
Tolerans nom.-Ø	m7
Skaftdiameter D _s	14 mm
totallängd L	107 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	39,3 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Utförande	4×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Färgring	blå
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	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	lämplig	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	30 m/min	S
GG	mindre lämplig	70 m/min	K
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		