

**HM-högprestandaborr Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 7,7mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122315 7,7
GTIN	4045197386977
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

Spånspårlängd L_c	41 mm
Nominell Ø D_c	7,7 mm
Matning f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/v
Antal skär Z	2
Skafttolerans	h6
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	79 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	29,5 mm
Beläggning	TiN
Skärmaterial	VHM

Utförande	4xD
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Semi Standard	ja
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		