

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122385 5,1
GTIN	4045197388834
Artikelklass	11E

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

Nominell Ø D _c	5,1 mm
Skafttolerans	h6
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,09 mm/v
Spånspårlängd L _c	28 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D _s	6 mm
totallängd L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	20,4 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Utförande	4xD
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	245 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	85 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	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	35 m/min	S
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		