

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 11/32mm****Beställningsdata**

Ordernummer	123010 11/32
GTIN	4062406121006
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Hög rätlinjighet och rundhet i borrhålet tack vare **4 styrlister**. Enastående spånavgång tack vare **4 invändiga kylkanaler** från Ø 3,8 mm. Upp till Ø 3,7 mm med 2 invändiga kylkanaler. **Raka huvudskäreppor** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	10 mm
Norm	Verkstadsnorm
Tolerans nom.-Ø	m6
Matning f i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/v
totallängd L	142 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	82,445 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø (tum) motsvarar	8,73 mm
Spånspårlängd L_c	95 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Utförande	8×D
Spetsvinkel	140 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
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		