

Garant
HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 12,02Xmm


Beställningsdata

Ordernummer	122661 12,02X
GTIN	4045197647184
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.

Observera:

Storlekar som **slutar med X** = skär-Ø-tolerans **h7**.

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Skafttolerans	h6
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,2 mm/v
Nominell Ø D _c	12,02 mm
Antal skär Z	2
Spånspårlängd L _c	71 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	118 mm
Norm	DIN 6537
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Utförande	6×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	170 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
GG(G)	lämplig	95 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		