

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,06-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	123102 12,06-X
GTIN	4062406523084
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**.

Rätlinjigheten blir särskilt exakt genom **4 styrlister**, som stabiliserar borret även vid extrema djup!

Konvexa huvudskäreppar med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

Fördel:

Hög processäkerhet och ytkvalitethos borrhålet.

OBS!:

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

NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!

Rekommenderade efterföljande produkter är nr 123026 och 123036. Leveranstid: 12 arbetsveckor

Minsta orderkvantitet: 3 st

Kundspecifik specialtillverkning: Annullering kan göras inom högst 3 arbetsdagar efter erhållen orderbekräftelse. Ingen återtagning är möjlig. Med förbehåll för över- och underleverans med $\pm 10\%$ (minst 1 st).

Teknisk beskrivning

Skafttolerans	h6
Ø-Område	12,06 - 14,05 mm
Norm	Verkstadsnorm
Tolerans nom.-Ø	h7
totallängd L	178 mm

Matning f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/v
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	14 mm
Spännspårlängd L_c	131 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	8xD
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	180 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	mindre lämplig	140 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	mindre lämplig	110 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	lämplig	90 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	lämplig	80 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	lämplig	50 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	lämplig	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	mindre lämplig	40 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	mindre lämplig	35 m/min	M
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		

