

Garant**GARANT Diabolo HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Beställningsdata**

Ordernummer	122652 16,06-X
GTIN	4062406078751
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialutspetsning – som ger skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Genom **konvexa huvudegg**ar och en **definierad kantrundning** får borren hög stabilitet och maximal belastningsförmåga.

Speciell multi-nanolayerbeläggning för borring i härdade stål.

OBS!:

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

Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,35 mm/v
Norm	DIN 6537
Tolerans nom.-Ø	h7
Antal skär Z	2
Spänspårlängd L _c	93 mm
Skaftdiameter D _s	18 mm
totallängd L	143 mm
Ø-Område	16,06 - 18,05 mm

Serie	Diabolo
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Typ	H
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	röd
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	28 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	16 m/min	H
Stål < 65 HRC	lämplig	14 m/min	H
Stål < 67 HRC	lämplig	10 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	30 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	28 m/min	H
GG(G)	lämplig	70 m/min	K

Uni	lämplig
vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
Luft	lämplig