

Garant**Diabolo HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122641 4,2
GTIN	4045197969415
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

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

Speciell multi-nanolayerbeläggning för borring i härdade stål.

OBS!:

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

Form HB och HE levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: beställ med nr **122642 / 122652**.

Form **HE**: beställ med nr **122641 / 122651 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

totallängd L	74 mm
Tolerans nom.-Ø	h7
Skaftdiameter D _s	6 mm
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	2
Spånspårlängd L _c	36 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	29,7 mm
Nominell Ø D _c	4,2 mm
Matning f i stål < 60 HRC	0,07 mm/v
Serie	Diabolo

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Typ	H
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	röd
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	mindre lämplig	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	65 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
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------

