

**Garant****GARANT Diabolo HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122651 15,5
GTIN	4045197970596
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Kraftig kerne og specialspids** – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. De **konvekse hovedskær** og en **defineret afrunding på skærene** giver boret høj stabilitet og maksimal belastningsevne.

**Special Multi-Nanolayer-belægning** til boring i hærdet stål.

**Bemærk:**

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

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

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

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

Ved boring i hærdet stål fra 56 HRC, skal der kun køles med luft!

**Teknisk beskrivelse**

Nominel Ø $D_c$	15,5 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 60 HRC	0,16 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Norm	DIN 6537
Tolerance, nom. Ø	h7
Spånnotlængde $L_c$	83 mm
Samlet længde L	133 mm

anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	59,8 mm
Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Type	H
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	rød
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	28 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	16 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	14 m/min	H
Stål < 67 HRC	egnet	10 m/min	H
GG (G)	egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

Luft	egnet
<b>Services</b>	
Skaftslibning Type HE	129100 HE