

## Garant

### GARANT Diabolo HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 6,35



#### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122371 6,35
GTIN	4062406117009
Artikelklasse	11E

#### Beskrivelse

##### Udførelse:

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

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

##### Bemærk:

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

Form **HB**: bestilles med nr. **122362/122372**.

Form **HE**: bestilles med nr. **122361/122371 + 129100HE**.

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

#### Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Norm	DIN 6537 K
Spånnotlængde $L_c$	34 mm
Tilspænding $f$ i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/o
Tilspænding $f$ i stål < 60 HRC	0,08 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	24,475 mm
Nominel Ø $D_c$	6,35 mm
Samlet længde $L$	79 mm
Tolerance, nom. Ø	h7

Antal skær Z	2
Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×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  
**Services**

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE