

## Garant

### GARANT Diabolo HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 2,6



#### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122361 2,6
GTIN	4045197968005
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.

**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. **122362/122372**.

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

#### Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D <sub>c</sub>	2,6 mm
Samlet længde L	55 mm
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	16,1 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Tilspænding f i stål < 60 HRC	0,05 mm/o
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Norm	DIN 6537 K
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	20 mm
Antal skær Z	2

Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Type	H
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	rød
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	65 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
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		

