

Garant**GARANT Diabolo HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 7****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122361 7
GTIN	4045197968401
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:

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

Samlet længde L	79 mm
Tilspænding f i stål < 60 HRC	0,09 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	8 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	23,5 mm
Spånnotlængde L_c	34 mm
Norm	DIN 6537 K
Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	7 mm

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 ²	betinget egnet	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	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		

Services

Skaftslibning Type HE

129100 HE