

Garant

Diabolo HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm eller tommer): 13/32



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122371 13/32
GTIN	4062406116941
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 39,52 mm

Samlet længde L: 102 mm

Skaft-Ø D_s : 12 mm

Tilspænding f i stål < 1100 N/mm²: 0,27 mm/o

Tilspænding f i stål < 60 HRC: 0,12 mm/o

Teknisk beskrivelse

Tomme, nom. Ø svarer til	10,32 mm
Norm	DIN 6537 K
Samlet længde L	102 mm

anbefalet maksimal boreddybde L_2	39,52 mm
Antal skær Z	2
Skaft- $\varnothing D_s$	12 mm
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,27 mm/o
Tilspænding f i stål < 60 HRC	0,12 mm/o
Spånnotlængde L_c	55 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h7
Serie	Diabolo
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
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_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	70 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
TOOLOX 33	egnet	30 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	egnet	28 m/min	H
GG (G)	egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		
Services			

Skaftslibning Type HE

129100 HE