

**HM-high performance-bor, Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 17,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122355 17,7
GTIN	4045197394262
Artikelklasse	12E

Beskrivelse**Udførelse:**

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Lige hovedskær** med let afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner.**

Bemærk:

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

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 122508.

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Tilspænding f i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/o
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	73 mm
Nominel $\varnothing D_c$	17,7 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	18 mm
Samlet længde L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	46,5 mm
Belægning	TiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HE med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	240 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	30 m/min	S
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	betinget egnet		