

**HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7:
11,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	123108 11,2
GTIN	4045197450821
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. 123109.

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	114 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Nominel Ø D_c	11,2 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	12 mm
Samlet længde L	162 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L_2	97,2 mm

Belægning	TiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	8xD
Spidsvinkel	135 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	175 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	135 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
GG (G)	egnet	65 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		