

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122690 13,5
GTIN	4045197597236
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

**3 styrekanter** af hensyn til særlig høj præcision og overfladekvalitet ved snævre boringstolerancer. **Asymmetrisk endeplansgeometri til meget høj spåntagningsydelse.**  
**Innovativt high performance-støbejernsbor** af den nye generation på HPC-området.

**Fordel:**

Til HPC-high performance-boring i støbejernsmaterialer. **Egner sig fremragende til bainitisk nodularjern (ADI).**

**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. 122690 + 129100HB**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122690 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde  $L_2$ : 56,8 mm

Tolerance, nom. Ø: h7

Samlet længde L: 124 mm

Skaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

Tilspænding  $f$  i GJS ADI > 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,35 mm/o

**Teknisk beskrivelse**

Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	77 mm

Tilspænding $f_i$ i GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/o
Nominel $\varnothing D_c$	13,5 mm
Tolerance, nom. $\varnothing$	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	14 mm
Samlet længde L	124 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	56,8 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	hvid
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
GG	egnet	110 m/min	K
GGG	egnet	90 m/min	K
GJS, ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

## Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
Skaftslibning Type HE	129100 HE

