

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122690 4,3
GTIN	4045197706577
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 : 29,6 mm

Tolerance, nom. Ø: h7

Samlet længde L: 74 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Tilspænding f i GJS ADI > 800 N/mm²: 0,16 mm/o

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Nominel Ø D_c	4,3 mm
Antal skær Z	2

Spånnotlængde L_c	36 mm
Tilspænding f i GJS ADI $> 800 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
Tolerance, nom. \emptyset	h7
Skaft- $\emptyset D_s$	6 mm
Samlet længde L	74 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L_2	29,6 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6xD
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 $> 800 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
Skaftslibning Type HE	129100 HE

