

Garant
HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,5mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122690 8,5
GTIN	4045197597120
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 : 48,3 mm

Tolerance, nom. Ø: h7

Samlet længde L: 103 mm

Skaft-Ø D_s : 10 mm

Tilspænding f i GJS ADI > 800 N/mm²: 0,29 mm/o

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	61 mm

Tilspænding f_i i GJS ADI > 800 N/mm ²	0,29 mm/o
Nominel $\varnothing D_c$	8,5 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	10 mm
Samlet længde L	103 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L_2	48,3 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 ²	egnet	70 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

Services

Skaftslibning Type HE	129100 HE
Skaftslibning Type HB	129100 HB

