

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 5,01mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122790 5,01
GTIN	4045197059079
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Boring og rivning i én arbejdsgang. Kraftig kerne og specialspids, der giver et skærende tværskær med **høj centrerings-nøjagtighed**. Utroligt høj flugtningsnøjagtighed takket være **4 styrekanter**.

Fordel:

Uden ekstra rivning er det muligt at lave indsnævrede **fremstillingstolerancer** med **pasning H7**.

Bemærk:

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122790 + 129100HB**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122790 + 129100HE**.

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

HM-HPC-pasningsbor til aluminiumsbearbejdning kan leveres på forespørgsel.

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	2
Nominel Ø D_c	5,01 mm
Spånnotlængde L_c	44 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding f i stål < 900 N/mm ²	0,16 mm/o
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	82 mm
Norm	DIN 6537

anbefalet maksimal boreddybde L ₂	36,5 mm
Tolerance	H7
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	60 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
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
Luft	betinget egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
Skaftslibning Type HE	129100 HE