

Garant

HM-HPC-bor type FS med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,1 mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122670 4,1
GTIN	4045197056320
Artikelklasse	11E

Beskrivelse

Udførelse:

Særdeles stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse og **specialprofil**. Speciel tilspidsning.

Høj rundløbsnøjagtighed og **høje standtider**.

Høj borekvalitet.

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. 122675**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122670 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 37,9 mm

Samlet længde L: 82 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Tilspænding f i titan > 850 N/mm²: 0,04 mm/o

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Spånnotlængde L_c	44 mm
Tilspænding f i titan > 850 N/mm ²	0,04 mm/o
Nominel Ø D_c	4,1 mm

Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	82 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	37,9 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
	6×D
Type	FS
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	260 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	240 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skafslibning Type HE

129100 HE