

Garant

**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)
(mm eller tommer): 7,02X**



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122659 7,02X
GTIN	4045197646675
Artikelklasse	11E

Beskrivelse

Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Høj flugtningspræcision og rundhed af boringen takket være **4 styrekanter**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler** fra Ø 3,8 mm. Op til Ø 3,7 mm med 2 interne kølekanaler. **Lige hovedskær** med kant-afrundning og en særlig notform frembringer **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Advarsel:

Størrelser med **X til sidst** = skær-Ø-tolerance **h7**.

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. 122661**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122659 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: h7

Samlet længde L: 91 mm

Skaft-Ø D_s : 8 mm

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm²: 0,12 mm/o

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm ²	0,12 mm/o

Nominal $\varnothing D_c$	7,02 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L_c	53 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	8 mm
Samlet længde L	91 mm
Norm	DIN 6537
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	130 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	110 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
GG (G)	egnet	95 m/min	K
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal

egnet

~~Luft~~

egnet

Services

Skaftslibning Type HE

129100 HE