

Garant

**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7)
(mm eller tommer): 15,25**



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122659 15,25
GTIN	4045197583017
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: m6

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 60,2 mm

Tolerance, nom. Ø: m6

Samlet længde L: 133 mm

Skaft-Ø D_s : 16 mm

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm²: 0,2 mm/o

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_C	15,25 mm
Skafttolerance	h6

Spånnotlængde L_c	83 mm
Tilspænding f i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \emptyset	m6
Skaft- $\emptyset D_s$	16 mm
Samlet længde L	133 mm
Norm	DIN 6537
anbefalet maksimal boreddybde L_2	60,2 mm
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	170 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	140 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	130 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	110 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	80 m/min	M
GG (G)	egnet	95 m/min	K

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	egnet
Luft	egnet
Services	
Skafslibning Type HE	129100 HE