

Garant

HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm eller tommer): 4,2



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	123212 4,2
GTIN	4045197570178
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.

Bemærk:

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

Af hensyn til processikker anvendelse af borene 12×D kræves en forudgående centrering med nr. 121068 - 121130.

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

Form **HB**: bestilles med **nr. 123214**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 123212 + 129100HE**.

Norm: Fabriksstandard

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: m6

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 57,7 mm

Samlet længde L: 102 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm²: 0,08 mm/o

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	4,2 mm
Antal skær Z	2

Skafttolerance	h6
Tilspænding f_i i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/o
Spånnotlængde L_c	64 mm
Tolerance, nom. \emptyset	m6
Skaft- $\emptyset D_s$	6 mm
Samlet længde L	102 mm
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L_2	57,7 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	12xD
Spidsvinkel	135 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	90 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	75 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	55 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	egnet	32 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	60 m/min	M
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal
Services

egnet

Skafslibning Type HE

129100 HE