

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122380 2,9
GTIN	4045197262691
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Lige hovedskær** med let afrunding på skærene og en særlig notform giver **korte spåner.**

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. 122385**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122380 + 12900HE**.

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h6
Spånnotlængde L_c	20 mm
Nominel $\varnothing D_c$	2,9 mm
Tilspænding f i INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \varnothing	h7
Skaft- $\varnothing D_s$	4 mm
Samlet længde L	55 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	15,7 mm

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
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
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	245 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	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
Luft	egnet		