



HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7: 5,3mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	123106 5,3
GTIN	4045197447791
Artikelklasse	12E

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

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 123103.

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 123103.

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

Form **HB**: bestilles med **nr. 123107**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 123108**.

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L_c	57 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,1 mm/o
Nominel Ø D_c	5,3 mm
Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	95 mm

Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	49,1 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	8×D
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	175 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	135 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
GG (G)	egnet	65 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		