



HM-high performance-bor, cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 4,2mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122394 4,2
GTIN	4045197419026
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122396**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122398**.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: m7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 17,7 mm

Tolerance, nom. Ø: m7

Samlet længde L: 66 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Tilspænding f i INOX < 900 N/mm²: 0,07 mm/o

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	4,2 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/o
Antal skær Z	2

Spånnotlængde L_c	24 mm
Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. \emptyset	m7
Skaft- $\emptyset D_s$	6 mm
Samlet længde L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L_2	17,7 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
GG	betinget egnet	70 m/min	K

våd, maksimal	egnet
våd, minimal	betinget egnet