

**HM-spiralbor, TiN, Ø DC h7: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122301 4,2
GTIN	4045197042477
Artikelklasse	12E

Beskrivelse**Udførelse:**

Svarer omtrent til DIN 338.

Med samme mærke- og skaft-Ø.

TiN-belægning.

Bemærk:

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

Skridsikker opspænding i borepatron nr. 341050 med diamantbelagte spændebakker.

Teknisk beskrivelse

Skafttolerance	h7
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/o
Spånnotlængde L_c	43 mm
Nominel Ø D_c	4,2 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	4,2 mm
Samlet længde L	75 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L_2	36,7 mm
Belægning	TiN
Skæremateriale	HM

Type	N
Spidsvinkel	118 grader
Spiralvinkel	30 grader
Skaft	Cylinderskaft med h7
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	230 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	160 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	160 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	20 m/min	S
GG (G)	egnet	85 m/min	K
CuZn	egnet	160 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		

