

Garant**HM-spiralbor, ekstra korte, ubelagt, Ø DC h7: 7,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122100 7,9
GTIN	4045197039804
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:****Svarer omtrent til DIN 6539** (ekstra kort).

Med samme mærke- og skaft-Ø.

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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/o
Spånnotlængde L_c	37 mm
Nominel Ø D_c	7,9 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D_s	7,9 mm
Samlet længde L	79 mm
Norm	DIN 6539
anbefalet maksimal boreddybde L_2	25,2 mm
Belægning	ubelagt
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	200 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	15 m/min	S
CuZn	egnet	140 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	betinget egnet		