

HOLEX**HM-spiralbor, ekstra korte, TiN, Ø DC h7: 3,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122160 3,6
GTIN	4045197040435
Artikelklasse	12E

Beskrivelse**Udførelse:**

Svarer omtrent til **DIN 6539** (ekstra kort).

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
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,08 mm/o
Nominel Ø D _c	3,6 mm
Spånnotlængde L _c	20 mm
Tolerance, nom. Ø	h7
Skaft-Ø D _s	3,6 mm
Samlet længde L	52 mm
Norm	DIN 6539
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	14,6 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		

