

**Garant****HM-HPC mikrobor, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,2-Xmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	121220 2,2-X
GTIN	4062406228828
Artikelklasse	11E

**Beskrivelse****Udførelse:**

Højhastigheds-miniaturebor **med ekstra lang spiral.**

Skaft-Ø 3 h6 til krympepatron.

Høj rundløbsnøjagtighed og præcisionsslibning til **HPC-anvendelse i stålområdet.**

**Tolerance:** Størrelse nom. Ø **+0,004 mm.**

**Bemærk:**

Spånnotlængde  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Leveringstid: 8 uger.

Mindste ordremængde: 15 stk.

Kundespecifik specialordre:

Stornering maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Taget ikke retur.

Vi forbeholder os retten til at levere op til 3 styk.

**Teknisk beskrivelse**

Norm	Fabriksstandard
Antal skær Z	2
Skaft-Ø $D_s$	3 mm
Samlet længde L	46 mm
Ø-område	2,2 - 3 mm
Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. Ø	0 / 0,004
Spånnotlængde $L_c$	15 mm
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Type	N
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft med h6
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
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 <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	20 m/min	S
GG (G)	egnet	90 m/min	K
CuZn	egnet	140 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		

tør

betinget egnet