

**Garant****Oprømmer HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 18,25mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116620 18,25
GTIN	4062406097103
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:**

Stærk kerne. Stabilt spiralbor med bedre føring i boringen

**Fordel:**

Særligt velegnet **til opboring** af urunde huller. Ikke-flugtende boringer kan udlignes.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Bemærk:****Bemærk:**

Underskrid ikke den pågældende forborings-Ø (se tabel).

Passende reduktionspatroner til værktøj med MK-skaft, se **nr. 343000-343530**.

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	h8
Spånnotlængde $L_c$	135 mm
Norm	DIN 343
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	107,6 mm
Nominel Ø $D_c$	18,25 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Antal skær $Z$	3
Samlet længde $L$	233 mm

Mindste forborings- $\varnothing$ $D_{min}$	13,3 mm
Spidsvinkel	120 grader
Skaft	Morsekonus
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	12 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
våd, maksimal	egnet		