

Garant**Oprømmer HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 13,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116620 13,5
GTIN	4062406097035
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

Samlet længde L	189 mm
Mindste forborings-Ø D_{min}	9,8 mm
Spånnotlængde L_c	108 mm
Antal skær Z	3
Nominel Ø D_c	13,5 mm
Norm	DIN 343
Tolerance, nom. Ø	h8
anbefalet maksimal boreddybde L_2	87,8 mm
Morsekonus MK, størrelse	1

Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,15 mm/o
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 ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	12 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
våd, maksimal	egnet		