

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

Bestillingsnummeret	116620 13
GTIN	4062406096380
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

Antal skær Z	3
Tolerance, nom. Ø	h8
Morsekonus MK, størrelse	1
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,15 mm/o
Spånnotlængde L _c	101 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	81,5 mm
Nominel Ø D _c	13 mm
Norm	DIN 343
Samlet længde L	182 mm

Mindste forborings- \varnothing D_{\min}	9,1 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 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		