

Garant**Oprømmer HSS N, ubelagt, Ø DC h8: 21mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116620 21
GTIN	4045197033819
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
Nominel Ø D _c	21 mm
Antal skær Z	3
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	113,5 mm
Norm	DIN 343
Spånnotlængde L _c	145 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,21 mm/o
Morsekonus MK, størrelse	2
Samlet længde L	243 mm

Mindste forborings- \varnothing D_{min}	14,6 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		