

**Garant****Spiralbor HSS-E VA, ubelagt, Ø DC h8: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116360 20
GTIN	4045197032089
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:****Med forstærket kerne.**

Overflade specialbehandlet, hvilket giver nedsat hældning og forbedret spåntransport.  
Med tilspidsning form C.

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

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

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	140 mm
Nominal Ø $D_c$	20 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	238 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Norm	DIN 345
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	110 mm
Spidsvinkel	135 grader

Skaft	Morsekonus
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	INOX
Spiralvinkel	35-40 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
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>	egnet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	S
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		