

**Garant****Spiralbor HSS-E VA, ubelagt, Ø DC h8: 20,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116360 20,5
GTIN	4045197032102
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**

Spånnotlængde $L_c$	145 mm
Nominel Ø $D_c$	20,5 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/o
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde $L$	243 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Norm	DIN 345
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	114,3 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		