

**Garant****Spiralbor HSS-E til Hardox H, ubelagt, Ø DC h8: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116380 12
GTIN	4045197032485
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Borestykket ekstra kort** og delvis med større MK og **derfor særdeles stabil**. Forstærket kerne. 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 $L_c$	59 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/o
Nominel Ø $D_c$	12 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Samlet længde L	157 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Norm	Fabriksstandard
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	41 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Morsekonus

Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS Co 8
Type	H
Spiralvinkel	8-15 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		