

**Garant**
**Spiraalboor HSS-E voor Hardox H, ongecoat, Ø DC h8: 13mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	116380 13
GTIN	4045197032492
Artikelklasse	11C

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Boordeel extra kort** en gedeeltelijk met een grote MK, **dus bijzonder stabiel**. Versterkte kern. Met aanslijping vorm C.

**Advies:**
**Maximale boordiepte:**

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

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	59 mm
Nominale $\varnothing D_c$	13 mm
Aantal snijkanten Z	2
Voeding f in staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/omw,
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Totale lengte L	157 mm
Morseconus MK maat	2
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	39,5 mm
Tophoek	130 graden
Schacht	Morseconus

Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 8
Type	H
Spiraalhoek	8-15 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		