

**Garant****Spiralbohrer HSS-E für Hardox H, unbeschichtet, Ø DC h8: 10,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116380 10,5
GTIN	4045197032454
Artikelklasse	11C

**Beschreibung****Ausführung:**

**Bohrteil extra kurz** und teilweise mit größerem MK, **deshalb besonders stabil**. Verstärkter Kern.

Mit Ausspitzung Form C.

**Empfehlung:****Maximale Bohrtiefe:**

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

**Hinweis:**

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

**Technische Beschreibung**

Nenn-Ø $D_c$	10,5 mm
Spannutenlänge $L_c$	50 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	131 mm
Morsekegel MK Größe	1
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	34,3 mm
Spitzenwinkel	130 Grad

Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Typ	H
Spiralwinkel	8-15 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	5 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		