

Garant**Spiralbohrer HSS-E für Hardox H, unbeschichtet, Ø DC h8: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116380 12
GTIN	4045197032485
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

Spannutenlänge L_c	59 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 1400 N/mm ²	0,12 mm/U
Nenn-Ø D_c	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	157 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	41 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 _c	ISO-Code
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	10 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	geeignet	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	5 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		