

Garant
Spiralbohrer HSS-E für Hardox H, unbeschichtet, Ø DC h8: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116380 20
GTIN	4045197032638
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	83 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D_c	20 mm
Vorschub f in Stahl < 1400 N/mm ²	0,14 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	204 mm
Morsekegel MK Größe	3
Norm	Werksnorm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	53 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		