

Garant**Spiralbohrer überlang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 16,5R2mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116760 16,5R2
GTIN	4045197035417
Artikelklasse	11C

Beschreibung**Ausführung:**

Hohe Rundlaufgenauigkeit. Kerndicke und Kernanstieg sind normal.

Oberfläche sonderbehandelt.

Für tiefliegende Bohrungen. Beim Bohren tiefer Löcher ist mehrmaliges Ausspänen und genügend Kühlung erforderlich.

Preisgünstige Ausführung mit Normalspirale.

Mit Ausspitzung Form A.

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

Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L_c	295 mm
Nenn-Ø D_c	16,5 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	445 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 1870 R2
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	270,3 mm

Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	16-30 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		