

Garant
Spiralbohrer überlang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 15,5R2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116760 15,5R2
GTIN	4045197035387
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

Nenn-Ø D_c	15,5 mm
Spannutenlänge L_c	295 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,16 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	445 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 1870 R2
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	271,8 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		