

Garant
Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 17mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116340 17
GTIN	4045197030344
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung **und verbesserte Spanabfuhr.**

Hochleistungs-Spiralbohrer in Spitzenqualität.

Schneidenteil $\leq \varnothing 26,5$ mm aus dem Vollen geschliffen, $> \varnothing 26,5$ mm gefräst. Dadurch hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff bis $\varnothing 40$ mm.

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	17 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L_c	125 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	223 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 345

empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	99,5 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Spiralwinkel	20-30 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
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		