

Garant
Spiralbohrer überlang HSS FS, unbeschichtet, Ø DC h8: 26R1mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116720 26R1
GTIN	4045197035103
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

Hohe Rundlaufgenauigkeit.

Flachnutspiralen mit großen Spanräumen; stabil durch verstärkte Kerndicke (ohne Kernanstieg).

≤ 16 mm Ø: Fasen nitriert, Nuten blank; > 16 mm Ø: Oberfläche sonderbehandelt.

Stabiler Spezialbohrer **für extrem tiefe Bohrungen**. Bis ca. 15×Ø in einem Zug.

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	290 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,25 mm/U
Nenn-Ø D_c	26 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	440 mm
Morsekegel MK Größe	3
Norm	DIN 1870 R1
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	251 mm

Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	FS
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
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		