

Garant
Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 18,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116700 18,5
GTIN	4045197034359
Artikelklasse	11C

Beschreibung
Ausführung:

Die Spirallänge ist gegenüber DIN 345 um die Bohrbuchsenhöhe länger. Somit wird die effektive Bohrtiefe nicht verringert. Oberfläche sonderbehandelt, für verbesserte Spanabfuhr.

Mit Ausspitzung Form A.

Vorteil:

Zum Bohren mit Bohrbuchsen im Werkzeug- und Maschinenbau und bei Serienfertigung. Besonders wichtig beim Anbohren auf unebener, schräger oder gewölbter Fläche.

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	18,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L_C	171 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Gesamtlänge L	269 mm
Morsekegel MK Größe	2
Norm	DIN 341

empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	143,3 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		