Garant

Spiralbohrer HSS-E VA, unbeschichtet, ⌀ DC h8: 10,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	116360 10,5
GTIN	4045197031754
Artikelklasse	11C

Beschreibung

Ausführung:
Mit verstärktem Kern.
Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr.
Mit Ausspitzung Form C.
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

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm^2	0,1 mm/U
Spannutenlänge L_c	87 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-⌀ D_C	10,5 mm
Toleranz Nenn-⌀	h8
Gesamtlänge L	168 mm
Morsekegel MK Größe	1
Norm	DIN 345
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	71,3 mm
Spitzenwinkel	135 Grad

Schaft	Morsekegel
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Typ	INOX
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geeignet	5 m/min	S
GG(G)	geeignet	25 m/min	K
CuZn	geeignet	80 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		