



## VHM-Spiralbohrer, TiN, Ø DC h7: 10,2mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	122301 10,2
GTIN	4045197043009
Artikelklasse	12E

### Beschreibung

#### Ausführung:

#### Ähnlich DIN 338.

Mit gleichem Nenn- und Schaft-Ø.

TiN-Beschichtung.

#### Hinweis:

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Rutschsichere Spannung im Bohrfutter Nr. 341050 mit diamantbeschichteten Spannbacken.

### Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge $L_c$	87 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/U
Nenn-Ø $D_c$	10,2 mm
Schafttoleranz	h7
Toleranz Nenn-Ø	h7
Schaft-Ø $D_s$	10,2 mm
Gesamtlänge L	133 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	71,7 mm
Beschichtung	TiN
Schneidstoff	VHM

Typ	N
Spitzenwinkel	118 Grad
Spiralwinkel	30 Grad
Schaft	Zylinderschaft mit h7
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	230 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	160 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	160 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	S
GG(G)	geeignet	85 m/min	K
CuZn	geeignet	160 m/min	N
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

