



## Spiralbohrer lang HSSE TiN Typ Ti 130° DIN340 D3,2mm

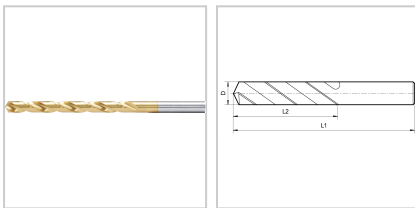


**€17.61\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **111003,2**

mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit,  
Spezialausspitzung, größerem Seitenspanwinkel sowie  
größerer Kerndicke



### Properties

<b>Beschichtung:</b>	TiN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	zum Bohren durch Bohrbuchsen in Titan und Titanlegierungen, VA-Werkstoffe, für Stahlwerkstoffe über 900 N/mm <sup>2</sup> und Sonderlegierungen
<b>Einsatzgebiet:</b>	Edelstahl, Sonderlegierungen
<b>Einsatzgebiet Nebenanwendung:</b>	Stahl
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Material:</b>	HSSE
<b>Norm:</b>	DIN 340
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	130

Typ:	Ti
Z:	2

## Variants

Code	D (mm)	d (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	PU	Price/PU
111001	1	1	33	56	1 Stück	€16.66
111001,2	1,2	1,2	41	65	1 Stück	€21.06
111001,4	1,4	1,4	45	70	1 Stück	€48.91
111001,5	1,5	1,5	45	70	1 Stück	€16.30
111001,6	1,6	1,6	45	70	1 Stück	€20.59
111001,7	1,7	1,7	50	76	1 Stück	€20.59
111001,8	1,8	1,8	53	80	1 Stück	€20.35
111001,9	1,9	1,9	53	80	1 Stück	€24.75
111002	2	2	56	85	1 Stück	€14.87
111002,1	2,1	2,1	56	85	1 Stück	€18.44
111002,2	2,2	2,2	59	90	1 Stück	€17.97
111002,3	2,3	2,3	59	90	1 Stück	€18.44
111002,4	2,4	2,4	62	95	1 Stück	€18.68
111002,5	2,5	2,5	62	95	1 Stück	€14.87
111002,6	2,6	2,6	62	95	1 Stück	€18.68
111002,7	2,7	2,7	66	100	1 Stück	€19.40
111002,8	2,8	2,8	66	100	1 Stück	€18.68
111002,9	2,9	2,9	66	100	1 Stück	€19.40
111003	3	3	66	100	1 Stück	€15.71
111003,1	3,1	3,1	69	106	1 Stück	€19.40
<b>111003,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>69</b>	<b>106</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€17.61</b>
111003,3	3,3	3,3	69	106	1 Stück	€17.97
111003,4	3,4	3,4	73	112	1 Stück	€19.40
111003,5	3,5	3,5	73	112	1 Stück	€16.66
111003,6	3,6	3,6	73	112	1 Stück	€26.06
111003,7	3,7	3,7	73	112	1 Stück	€19.40
111003,8	3,8	3,8	78	119	1 Stück	€19.40
111003,9	3,9	3,9	78	119	1 Stück	€26.54

Code	D (mm)	d (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	PU	Price/PU
111004	4	4	78	119	1 Stück	€17.61
111004,2	4,2	4,2	78	119	1 Stück	€18.68
111004,5	4,5	4,5	82	126	1 Stück	€18.68
111004,8	4,8	4,8	87	132	1 Stück	€19.99
111005	5	5	87	132	1 Stück	€19.40
111005,1	5,1	5,1	87	132	1 Stück	€23.09
111005,2	5,2	5,2	87	132	1 Stück	€22.85
111005,5	5,5	5,5	91	139	1 Stück	€21.06
111005,8	5,8	5,8	91	139	1 Stück	€26.77
111006	6	6	91	139	1 Stück	€23.09
111006,2	6,2	6,2	97	148	1 Stück	€35.10
111006,5	6,5	6,5	97	148	1 Stück	€30.70
111006,8	6,8	6,8	102	156	1 Stück	€37.96
111007	7	7	102	156	1 Stück	€33.80
111007,5	7,5	7,5	109	165	1 Stück	€42.13
111007,8	7,8	7,8	109	165	1 Stück	€49.38
111008	8	8	109	165	1 Stück	€35.82
111008,2	8,2	8,2	109	165	1 Stück	€47.96
111008,5	8,5	8,5	109	165	1 Stück	€41.29
111009	9	9	115	175	1 Stück	€45.34
111009,5	9,5	9,5	115	175	1 Stück	€54.62
1110010,2	10,2	10,2	121	184	1 Stück	€73.54