



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

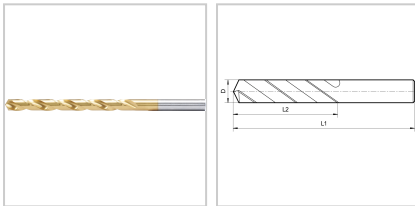


17,61 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **111003,2**

mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit,
Spezialausspitzung, größerem Seitenspanwinkel sowie
größerer Kerndicke



Eigenschaften

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

z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	D (mm)	d (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
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 €
111003,2	3,2	3,2	69	106	1 Stück	17,61 €
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)	VE	Preis/VE
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 €