



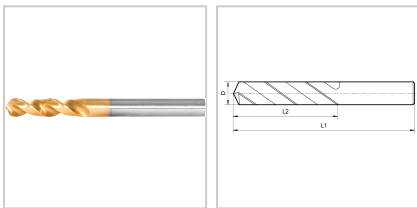
## Spiralbohrer kurz HSSE TiN Typ GU 118° DIN1897 D4,9mm



**12,14 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 114214,9



### Eigenschaften

<b>Beschichtung:</b>	TiN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für legierte/unlegierte Stähle bis 800 N/mm <sup>2</sup> , Kalt-/Warmarbeitsstähle, Wälzlagerstähle, NE-Metalle, Gussmaterialien, rostfreie Stähle, Kunststoffe
<b>Form des Schaftes:</b>	Zylinder
<b>Hauptanwendung:</b>	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
<b>Material:</b>	HSSE
<b>Norm:</b>	DIN 1897
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	118
<b>typ:</b>	GU
<b>z:</b>	2

Schneidrichtung: rechts

## Ausführungen

Code	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
114211	1	26	6	1	1 Stück	7,38 €
114211,1	1,1	28	7	1,1	1 Stück	7,38 €
114211,2	1,2	30	8	1,2	1 Stück	7,62 €
114211,3	1,3	30	8	1,3	1 Stück	7,85 €
114211,4	1,4	32	9	1,4	1 Stück	7,26 €
114211,5	1,5	32	9	1,5	1 Stück	7,02 €
114211,6	1,6	34	10	1,6	1 Stück	7,26 €
114211,7	1,7	34	10	1,7	1 Stück	7,26 €
114211,8	1,8	36	11	1,8	1 Stück	8,45 €
114211,9	1,9	36	11	1,9	1 Stück	8,45 €
114212	2	38	12	2	1 Stück	7,26 €
114212,1	2,1	38	12	2,1	1 Stück	8,69 €
114212,2	2,2	40	13	2,2	1 Stück	8,69 €
114212,3	2,3	40	13	2,3	1 Stück	7,38 €
114212,4	2,4	43	14	2,4	1 Stück	8,81 €
114212,5	2,5	43	14	2,5	1 Stück	6,90 €
114212,6	2,6	43	14	2,6	1 Stück	7,73 €
114212,7	2,7	46	16	2,7	1 Stück	9,52 €
114212,8	2,8	46	16	2,8	1 Stück	8,92 €
114212,9	2,9	46	16	2,9	1 Stück	9,28 €
114213	3	46	16	3	1 Stück	8,09 €
114213,1	3,1	49	18	3,1	1 Stück	8,57 €
114213,2	3,2	49	18	3,2	1 Stück	8,09 €
114213,3	3,3	49	18	3,3	1 Stück	8,09 €
114213,4	3,4	52	20	3,4	1 Stück	9,28 €
114213,5	3,5	52	20	3,5	1 Stück	8,09 €
114213,6	3,6	52	20	3,6	1 Stück	9,88 €
114213,7	3,7	52	20	3,7	1 Stück	9,16 €
114213,8	3,8	55	22	3,8	1 Stück	9,88 €

Code	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
114213,9	3,9	55	22	3,9	1 Stück	11,19 €
114214	4	55	22	4	1 Stück	9,04 €
114214,1	4,1	55	22	4,1	1 Stück	10,71 €
114214,2	4,2	55	22	4,2	1 Stück	9,04 €
114214,3	4,3	58	24	4,3	1 Stück	10,59 €
114214,4	4,4	58	24	4,4	1 Stück	11,19 €
114214,5	4,5	58	24	4,5	1 Stück	10,59 €
114214,6	4,6	58	24	4,6	1 Stück	10,71 €
114214,7	4,7	58	24	4,7	1 Stück	11,19 €
114214,8	4,8	62	26	4,8	1 Stück	11,66 €
<b>114214,9</b>	<b>4,9</b>	<b>62</b>	<b>26</b>	<b>4,9</b>	<b>1 Stück</b>	<b>12,14 €</b>
114215	5	62	26	5	1 Stück	9,88 €
114215,1	5,1	62	26	5,1	1 Stück	11,19 €
114215,2	5,2	62	26	5,2	1 Stück	12,14 €
114215,3	5,3	62	26	5,3	1 Stück	12,49 €
114215,4	5,4	66	28	5,4	1 Stück	15,95 €
114215,5	5,5	66	28	5,5	1 Stück	11,42 €
114215,56	5,56	66	28	5,56	1 Stück	16,42 €
114215,6	5,6	66	28	5,6	1 Stück	13,33 €
114215,7	5,7	66	28	5,7	1 Stück	14,52 €
114215,8	5,8	66	28	5,8	1 Stück	13,92 €
114215,9	5,9	66	28	5,9	1 Stück	14,52 €
114216	6	66	28	6	1 Stück	12,38 €
114216,1	6,1	70	28	6,1	1 Stück	14,40 €
114216,2	6,2	70	31	6,2	1 Stück	14,40 €
114216,3	6,3	70	31	6,3	1 Stück	14,99 €
114216,4	6,4	70	31	6,4	1 Stück	14,99 €
114216,5	6,5	70	31	6,5	1 Stück	14,40 €
114216,6	6,6	70	31	6,6	1 Stück	15,83 €
114216,7	6,7	70	31	6,7	1 Stück	16,18 €
114216,8	6,8	74	34	6,8	1 Stück	17,14 €
114216,9	6,9	74	34	6,9	1 Stück	17,02 €
114217	7	74	34	7	1 Stück	16,06 €
114217,1	7,1	74	34	7,1	1 Stück	19,40 €

Code	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
114217,2	7,2	74	34	7,2	1 Stück	19,87 €
114217,3	7,3	74	34	7,3	1 Stück	23,32 €
114217,4	7,4	74	34	7,4	1 Stück	19,99 €
114217,5	7,5	74	34	7,5	1 Stück	16,54 €
114217,6	7,6	79	37	7,6	1 Stück	29,63 €
114217,7	7,7	79	37	7,7	1 Stück	21,42 €
114217,8	7,8	79	37	7,8	1 Stück	21,42 €
114217,9	7,9	79	37	7,9	1 Stück	21,18 €
114218	8	79	37	8	1 Stück	19,87 €
114218,1	8,1	79	37	8,1	1 Stück	25,23 €
114218,2	8,2	79	37	8,2	1 Stück	26,30 €
114218,3	8,3	79	37	8,3	1 Stück	26,30 €
114218,4	8,4	79	37	8,4	1 Stück	26,30 €
114218,5	8,5	79	37	8,5	1 Stück	22,97 €
114218,6	8,6	84	40	8,6	1 Stück	28,80 €
114218,7	8,7	84	40	8,7	1 Stück	28,80 €
114218,8	8,8	84	40	8,8	1 piece	28,80 €
114218,9	8,9	84	40	8,9	1 Stück	29,87 €
114219	9	84	40	9	1 Stück	23,32 €
114219,1	9,1	84	40	9,1	1 Stück	36,41 €
114219,2	9,2	84	40	9,2	1 Stück	29,87 €
114219,3	9,3	84	40	9,3	1 Stück	26,30 €
114219,4	9,4	84	40	9,4	1 Stück	37,13 €
114219,5	9,5	84	40	9,5	1 Stück	42,24 €
114219,6	9,6	89	43	9,6	1 Stück	38,91 €
114219,7	9,7	89	43	9,7	1 Stück	31,89 €
114219,8	9,8	89	43	9,8	1 Stück	30,82 €
114219,9	9,9	89	43	9,9	1 Stück	35,82 €
1142110	10	89	43	10	1 Stück	25,35 €
1142110,2	10,2	89	43	10,2	1 Stück	32,25 €
1142110,5	10,5	89	43	10,5	1 Stück	30,34 €
1142111	11	95	47	11	1 Stück	33,56 €
1142111,5	11,5	95	47	11,5	1 Stück	38,79 €
1142112	12	102	51	12	1 Stück	38,20 €

Code	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	VE	Preis/VE
1142112,5	12,5	102	51	12,5	1 Stück	41,65 €
1142113	13	102	51	13	1 Stück	41,65 €
1142113,5	13,5	107	54	13,5	1 Stück	44,39 €
1142114	14	107	54	14	1 Stück	55,10 €