



Spiralbohrer kurz mit verstärktem Schaft HSSE TiAIN Typ N 140° WN D5mm

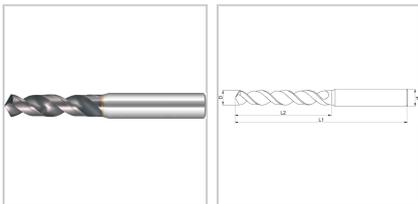


19,40 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **114265**

besonders stabil durch verstärkten Schaft, TiAIN-Beschichtung für optimale Standzeiten, < \varnothing 2 mm ist der Spitzenwinkel 140°, < \varnothing 4,1 mm ist der Spitzenwinkel 130°, ab \varnothing 4,1 mm ist der Spitzenwinkel 120°



Eigenschaften

Beschichtung:	TiAIN
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für legierte/unlegierte Stähle bis 900 N/mm ² , Kalt-/Warmarbeitsstähle, Wälzlagerstähle, NE-Metalle, Gussmaterialien, rostfreie Stähle, Kunststoffe
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl
Material:	HSSE
Norm:	Werksnorm
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	120/130/140

Typ: N

Z: 2

Ausführungen

Code	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114261	3	26	6	1	1 Stück	10,90 €
114261,1	3	28	7	1,1	1 Stück	12,60 €
114261,2	3	30	8	1,2	1 Stück	12,60 €
114261,3	3	30	8	1,3	1 Stück	12,60 €
114261,4	3	32	9	1,4	1 Stück	12,60 €
114261,5	3	32	9	1,5	1 Stück	10,70 €
114261,6	3	34	10	1,6	1 Stück	11,60 €
114261,7	3	34	10	1,7	1 Stück	12,60 €
114261,8	3	36	11	1,8	1 Stück	12,60 €
114261,9	3	36	11	1,9	1 Stück	12,60 €
114262	3	38	12	2	1 Stück	10,60 €
114262,1	3	38	12	2,1	1 Stück	12,30 €
114262,2	3	40	13	2,2	1 Stück	12,30 €
114262,3	3	40	13	2,3	1 Stück	12,30 €
114262,4	3	43	14	2,4	1 Stück	12,30 €
114262,5	3	43	14	2,5	1 Stück	10,60 €
114262,6	3	43	14	2,6	1 Stück	11,80 €
114262,7	3	46	16	2,7	1 Stück	11,80 €
114262,8	3	46	16	2,8	1 Stück	11,80 €
114262,85	3	46	16	2,85	1 Stück	11,80 €
114262,9	3	46	16	2,9	1 Stück	9,80 €
114263	3	46	16	3	1 Stück	9,80 €
114263,1	4	49	18	3,1	1 Stück	11,80 €
114263,2	4	49	18	3,2	1 Stück	11,80 €
114263,3	4	49	18	3,3	1 Stück	11,80 €
114263,4	4	52	20	3,4	1 Stück	11,80 €
114263,5	4	52	20	3,5	1 Stück	11,80 €
114263,6	4	52	20	3,6	1 Stück	12,80 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114263,7	4	52	20	3,7	1 Stück	12,80 €
114263,78	4	55	22	3,78	1 Stück	12,80 €
114263,8	4	55	22	3,8	1 Stück	12,80 €
114263,9	4	55	22	3,9	1 Stück	12,80 €
114264	4	55	22	4	1 Stück	12,80 €
114264,1	6	55	22	4,1	1 Stück	15,30 €
114264,2	6	55	22	4,2	1 Stück	14,50 €
114264,3	6	58	24	4,3	1 Stück	15,30 €
114264,4	6	58	24	4,4	1 Stück	15,30 €
114264,5	6	58	24	4,5	1 Stück	14,50 €
114264,6	6	58	24	4,6	1 Stück	17,30 €
114264,65	6	58	24	4,65	1 Stück	17,30 €
114264,7	6	58	24	4,7	1 Stück	17,30 €
114264,78	6	62	26	4,78	1 Stück	17,30 €
114264,8	6	62	26	4,8	1 Stück	17,30 €
114264,9	6	62	26	4,9	1 Stück	17,30 €
114265	6	62	26	5	1 Stück	19,40 €
114265,1	6	62	26	5,1	1 Stück	19,40 €
114265,2	6	62	26	5,2	1 Stück	19,40 €
114265,3	6	62	26	5,3	1 Stück	20,40 €
114265,4	6	66	28	5,4	1 Stück	20,40 €
114265,5	6	66	28	5,5	1 Stück	19,40 €
114265,55	6	66	28	5,55	1 Stück	22,20 €
114265,6	6	66	28	5,6	1 Stück	22,20 €
114265,65	6	66	28	5,65	1 Stück	22,20 €
114265,7	6	66	28	5,7	1 Stück	22,20 €
114265,8	6	66	28	5,8	1 Stück	22,20 €
114265,9	6	66	28	5,9	1 Stück	22,20 €
114266	6	66	28	6	1 Stück	20,90 €
114266,1	8	70	32	6,1	1 Stück	24,50 €
114266,2	8	70	32	6,2	1 Stück	24,50 €
114266,3	8	70	32	6,3	1 Stück	24,50 €
114266,4	8	70	32	6,4	1 Stück	24,50 €
114266,5	8	70	32	6,5	1 Stück	24,50 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114266,6	8	70	32	6,6	1 Stück	25,60 €
114266,7	8	70	32	6,7	1 Stück	25,60 €
114266,8	8	74	34	6,8	1 Stück	25,60 €
114266,9	8	74	34	6,9	1 Stück	25,60 €
114267	8	74	34	7	1 Stück	25,60 €
114267,1	8	74	34	7,1	1 Stück	26,60 €
114267,2	8	74	34	7,2	1 Stück	26,60 €
114267,3	8	74	34	7,3	1 Stück	26,60 €
114267,4	8	74	34	7,4	1 Stück	26,60 €
114267,5	8	74	34	7,5	1 Stück	26,60 €
114267,55	8	79	37	7,55	1 Stück	27,90 €
114267,6	8	79	37	7,6	1 Stück	27,90 €
114267,7	8	79	37	7,7	1 Stück	27,90 €
114267,8	8	79	37	7,8	1 Stück	27,90 €
114267,9	8	79	37	7,9	1 Stück	27,90 €
114268	8	79	37	8	1 Stück	27,90 €
114268,1	10	79	37	8,1	1 Stück	30,60 €
114268,2	10	79	37	8,2	1 Stück	30,60 €
114268,3	10	79	37	8,3	1 Stück	30,60 €
114268,4	10	79	37	8,4	1 Stück	30,60 €
114268,5	10	79	37	8,5	1 Stück	30,60 €
114268,6	10	84	40	8,6	1 Stück	32,20 €
114268,7	10	84	40	8,7	1 Stück	32,20 €
114268,8	10	84	40	8,8	1 Stück	32,20 €
114268,9	10	84	40	8,9	1 Stück	32,20 €
114269	10	84	40	9	1 Stück	32,20 €
114269,1	10	84	40	9,1	1 Stück	34,90 €
114269,2	10	84	40	9,2	1 Stück	34,90 €
114269,3	10	84	40	9,3	1 Stück	34,90 €
114269,4	10	84	40	9,4	1 Stück	34,90 €
114269,5	10	84	40	9,5	1 Stück	34,90 €
114269,55	10	89	43	9,55	1 Stück	36,80 €
114269,6	10	89	43	9,6	1 Stück	36,80 €
114269,7	10	89	43	9,7	1 Stück	36,80 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114269,8	10	89	43	9,8	1 Stück	36,80 €
114269,9	10	89	43	9,9	1 Stück	36,80 €
1142610	10	89	43	10	1 Stück	36,80 €
1142610,1	10	89	43	10,1	1 Stück	45,50 €
1142610,2	10	89	43	10,2	1 Stück	45,50 €
1142610,3	10	89	43	10,3	1 Stück	45,50 €
1142610,4	10	89	43	10,4	1 Stück	45,50 €
1142610,5	10	89	43	10,5	1 Stück	45,50 €
1142610,6	12	89	43	10,6	1 Stück	49,90 €
1142610,7	12	95	47	10,7	1 Stück	49,90 €
1142610,8	12	95	47	10,8	1 Stück	49,90 €
1142610,9	12	95	47	10,9	1 Stück	49,90 €
1142611	12	95	47	11	1 Stück	49,90 €
1142611,1	12	95	47	11,1	1 Stück	54,00 €
1142611,2	12	95	47	11,2	1 Stück	54,00 €
1142611,25	12	95	47	11,25	1 Stück	54,00 €
1142611,3	12	95	47	11,3	1 Stück	54,00 €
1142611,4	12	95	47	11,4	1 Stück	54,00 €
1142611,5	12	95	47	11,5	1 Stück	54,00 €
1142611,6	12	95	47	11,6	1 Stück	58,00 €
1142611,7	12	95	47	11,7	1 Stück	58,00 €
1142611,8	12	95	47	11,8	1 Stück	58,00 €
1142611,9	12	95	47	11,9	1 Stück	58,00 €
1142612	12	102	51	12	1 Stück	58,00 €
1142612,1	16	102	51	12,1	1 Stück	67,10 €
1142612,2	16	102	51	12,2	1 Stück	67,10 €
1142612,3	16	102	51	12,3	1 Stück	67,10 €
1142612,4	16	102	51	12,4	1 Stück	67,10 €
1142612,5	16	102	51	12,5	1 Stück	67,10 €
1142612,6	16	102	51	12,6	1 Stück	70,80 €
1142612,7	16	102	51	12,7	1 Stück	70,80 €
1142612,8	16	102	51	12,8	1 Stück	70,80 €
1142612,9	16	102	51	12,9	1 Stück	70,80 €
1142613	16	102	51	13	1 Stück	70,80 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
1142613,5	16	107	54	13,5	1 Stück	103,00 €
1142614	16	107	54	14	1 Stück	103,00 €
1142614,5	16	111	56	14,5	1 Stück	128,60 €
1142615	16	111	56	15	1 Stück	128,60 €
1142615,5	16	115	58	15,5	1 Stück	138,40 €
1142616	16	115	58	16	1 Stück	138,40 €
1142616,5	20	119	60	16,5	1 Stück	145,10 €
1142617	20	119	60	17	1 Stück	145,10 €
1142617,5	20	123	62	17,5	1 Stück	158,30 €
1142618	20	123	62	18	1 Stück	158,30 €
1142618,5	20	127	64	18,5	1 Stück	180,50 €
1142619	20	127	64	19	1 Stück	180,50 €
1142619,5	20	131	66	19,5	1 Stück	186,80 €
1142620	20	131	66	20	1 Stück	186,80 €