



Spiralbohrer HSS gewalzt VAPO Typ N 118° DIN338 D3mm



0,60 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **110503**

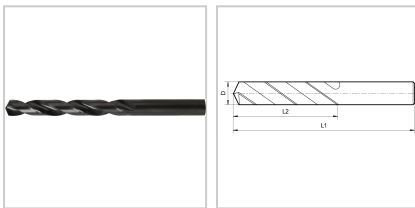
Einsatz:

bei Montagearbeiten, Reparaturen in Stahl bis 900 N/mm², Nichteisenmetalle, Grauguss und Hartkunststoffe

Lieferung:

bis einschließlich $\varnothing = 7,5$ mm erfolgt die Lieferung in VE (10 Stück)

ab $\varnothing = 7,6$ mm erfolgt die Lieferung in VE (5 Stück)



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
Material:	HSS
Norm:	DIN 338
Spitzenwinkel (°):	118
typ:	N
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
110501	1	1	12	34	1 Stück	0,54 €
110501,1	1,1	1,1	14	36	1 Stück	0,54 €
110501,2	1,2	1,2	16	38	1 Stück	0,54 €
110501,3	1,3	1,3	16	38	1 Stück	0,54 €
110501,4	1,4	1,4	18	40	1 Stück	0,54 €
110501,5	1,5	1,5	18	40	1 Stück	0,54 €
110501,6	1,6	1,6	20	43	1 Stück	0,54 €
110501,7	1,7	1,7	20	43	1 Stück	0,54 €
110501,8	1,8	1,8	22	46	1 Stück	0,54 €
110501,9	1,9	1,9	22	46	1 Stück	0,54 €
110502	2	2	24	49	1 Stück	0,54 €
110502,1	2,1	2,1	24	49	1 Stück	0,54 €
110502,2	2,2	2,2	27	53	1 Stück	0,54 €
110502,3	2,3	2,3	27	53	1 Stück	0,54 €
110502,4	2,4	2,4	30	57	1 Stück	0,54 €
110502,5	2,5	2,5	30	57	1 Stück	0,54 €
110502,6	2,6	2,6	30	57	1 Stück	0,60 €
110502,7	2,7	2,7	33	61	1 Stück	0,60 €
110502,8	2,8	2,8	33	61	1 Stück	0,60 €
110502,9	2,9	2,9	33	61	1 Stück	0,60 €
110503	3	3	33	61	1 Stück	0,60 €
110503,1	3,1	3,1	36	65	1 Stück	0,60 €
110503,2	3,2	3,2	36	65	1 Stück	0,60 €
110503,3	3,3	3,3	36	65	1 Stück	0,60 €
110503,4	3,4	3,4	39	70	1 Stück	0,60 €
110503,5	3,5	3,5	39	70	1 Stück	0,60 €
110503,6	3,6	3,6	39	70	1 Stück	0,65 €
110503,7	3,7	3,7	39	70	1 Stück	0,65 €
110503,8	3,8	3,8	43	75	1 Stück	0,65 €
110503,9	3,9	3,9	43	75	1 Stück	0,65 €
110504	4	4	43	75	1 Stück	0,65 €

Code	d (mm)	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
110504,1	4,1	4,1	43	75	1 Stück	0,65 €
110504,2	4,2	4,2	43	75	1 Stück	0,65 €
110504,3	4,3	4,3	47	80	1 Stück	0,71 €
110504,4	4,4	4,4	47	80	1 Stück	0,71 €
110504,5	4,5	4,5	47	80	1 Stück	0,71 €
110504,6	4,6	4,6	47	80	1 Stück	0,89 €
110504,7	4,7	4,7	47	80	1 Stück	0,89 €
110504,8	4,8	4,8	52	86	1 Stück	0,89 €
110504,9	4,9	4,9	52	86	1 Stück	0,89 €
110505	5	5	52	86	1 Stück	0,89 €
110505,1	5,1	5,1	52	86	1 Stück	0,95 €
110505,2	5,2	5,2	52	86	1 Stück	0,95 €
110505,3	5,3	5,3	52	86	1 Stück	0,95 €
110505,4	5,4	5,4	57	93	1 Stück	0,95 €
110505,5	5,5	5,5	57	93	1 Stück	0,95 €
110505,6	5,6	5,6	57	93	1 Stück	1,13 €
110505,7	5,7	5,7	57	93	1 Stück	1,13 €
110505,8	5,8	5,8	57	93	1 Stück	1,13 €
110505,9	5,9	5,9	57	93	1 Stück	1,13 €
110506	6	6	63	93	1 Stück	1,13 €
110506,1	6,1	6,1	63	101	1 Stück	1,31 €
110506,2	6,2	6,2	63	101	1 Stück	1,31 €
110506,3	6,3	6,3	63	101	1 Stück	1,31 €
110506,4	6,4	6,4	63	101	1 Stück	1,31 €
110506,5	6,5	6,5	63	101	1 Stück	1,31 €
110506,6	6,6	6,6	63	101	1 Stück	1,43 €
110506,7	6,7	6,7	63	101	1 Stück	1,43 €
110506,8	6,8	6,8	69	109	1 Stück	1,43 €
110506,9	6,9	6,9	69	109	1 Stück	1,43 €
110507	7	7	69	109	1 Stück	1,43 €
110507,1	7,1	7,1	69	109	1 Stück	1,67 €
110507,2	7,2	7,2	69	109	1 Stück	1,67 €
110507,3	7,3	7,3	69	109	1 Stück	1,67 €
110507,4	7,4	7,4	69	109	1 Stück	1,67 €

Code	d (mm)	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
110507,5	7,5	7,5	69	109	1 Stück	1,67 €
110507,6	7,6	7,6	75	117	1 Stück	2,02 €
110507,7	7,7	7,7	75	117	1 Stück	2,02 €
110507,8	7,8	7,8	75	117	1 Stück	2,02 €
110507,9	7,9	7,9	75	117	1 Stück	2,02 €
110508	8	8	75	117	1 Stück	2,02 €
110508,1	8,1	8,1	75	117	1 Stück	2,32 €
110508,2	8,2	8,2	75	117	1 Stück	2,32 €
110508,3	8,3	8,3	75	117	1 Stück	2,32 €
110508,4	8,4	8,4	75	117	1 Stück	2,32 €
110508,5	8,5	8,5	75	117	1 Stück	2,32 €
110508,6	8,6	8,6	81	125	1 Stück	2,62 €
110508,7	8,7	8,7	81	125	1 Stück	2,62 €
110508,8	8,8	8,8	81	125	1 Stück	2,62 €
110508,9	8,9	8,9	81	125	1 Stück	2,62 €
110509	9	9	81	125	1 Stück	2,62 €
110509,1	9,1	9,1	81	125	1 Stück	2,86 €
110509,2	9,2	9,2	81	125	1 Stück	2,86 €
110509,3	9,3	9,3	81	125	1 Stück	2,86 €
110509,4	9,4	9,4	81	125	1 Stück	2,86 €
110509,5	9,4	9,5	81	125	1 Stück	2,86 €
110509,6	9,6	9,6	87	133	1 Stück	3,27 €
110509,7	9,7	9,7	87	133	1 Stück	3,15 €
110509,8	9,8	9,8	87	133	1 Stück	3,15 €
110509,9	9,9	9,9	87	133	1 Stück	3,15 €
1105010	10	10	87	133	1 Stück	3,39 €
1105010,1	10,1	10,1	87	133	1 Stück	3,39 €
1105010,2	10,2	10,2	87	133	1 Stück	3,63 €
1105010,5	10,5	10,5	87	133	1 Stück	3,63 €
1105010,8	10,8	10,8	94	142	1 Stück	3,99 €
1105011	11	11	94	142	1 Stück	3,99 €
1105011,1	11,1	11,1	94	142	1 Stück	4,28 €
1105011,2	11,2	11,2	94	142	1 Stück	4,28 €
1105011,5	11,5	11,5	94	142	1 Stück	4,40 €

Code	d (mm)	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1105011,7	11,7	11,7	94	142	1 Stück	4,52 €
1105011,8	11,8	11,8	94	142	1 Stück	5,12 €
1105012	12	12	101	151	1 Stück	5,12 €
1105012,1	12,1	12,1	101	151	1 Stück	5,30 €
1105012,2	12,2	12,2	101	151	1 Stück	5,30 €
1105012,3	12,3	12,3	101	151	1 Stück	5,30 €
1105012,4	12,4	12,4	101	151	1 Stück	5,30 €
1105012,5	12,5	12,5	101	151	1 Stück	5,53 €
1105012,6	12,6	12,6	101	151	1 Stück	5,59 €
1105012,7	12,7	12,7	101	151	1 Stück	5,59 €
1105012,8	12,8	12,8	101	151	1 Stück	5,71 €
1105012,9	12,9	12,9	101	151	1 Stück	5,83 €
1105013	13	13	101	151	1 Stück	5,83 €
1105013,5	13,5	13,5	108	160	1 Stück	8,03 €
1105014	14	14	108	160	1 Stück	8,27 €
1105014,5	14,5	14,5	114	169	1 Stück	9,28 €
1105015	15	15	114	169	1 Stück	12,55 €
1105015,5	15,5	15,5	120	178	1 Stück	13,57 €
1105016	16	16	120	178	1 Stück	14,04 €