



Spiralbohrer VHM Typ N 118° DIN338 D4,9mm



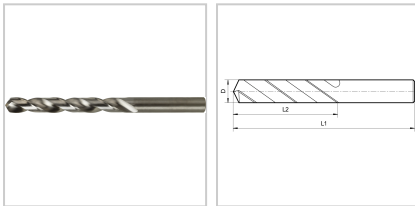
22,50 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **110004,9**

Einsatz:

für Stahlguss, Grauguss, Hartguss, Mangan-Hartstähle, Bronzen, Leicht- und Buntmetalle, abrasive Werkstoffe (AlSi-Legierungen), faserverstärkte Kunststoffe sowie Duroplasten mit Schmirgelwirkung auf Schneiden und Fasen



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Nichteisenmetalle
Material:	VHM
Nebenanwendung:	Edelstahl, Sonderlegierungen, Stahl
Norm:	DIN 338
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	118
Typ:	N
Z:	2

Ausführungen

Code	L1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
110001	34	1	12	1	1 Stück	9,50 €
110001,1	36	1,1	14	1,1	1 Stück	9,50 €
110001,2	38	1,2	16	1,2	1 Stück	9,50 €
110001,3	38	1,3	16	1,3	1 Stück	9,50 €
110001,4	40	1,4	18	1,4	1 Stück	9,50 €
110001,5	40	1,5	18	1,5	1 Stück	9,50 €
110001,6	43	1,6	20	1,6	1 Stück	9,50 €
110001,7	43	1,7	20	1,7	1 Stück	12,50 €
110001,8	46	1,8	22	1,8	1 Stück	9,50 €
110001,9	46	1,9	22	1,9	1 Stück	12,50 €
110002	49	2	24	2	1 Stück	9,80 €
110002,1	49	2,1	24	2,1	1 Stück	9,80 €
110002,2	53	2,2	27	2,2	1 Stück	9,80 €
110002,3	53	2,3	27	2,3	1 Stück	9,80 €
110002,4	57	2,4	30	2,4	1 Stück	9,80 €
110002,5	57	2,5	30	2,5	1 Stück	9,80 €
110002,6	57	2,6	30	2,6	1 Stück	12,90 €
110002,7	61	2,7	33	2,7	1 Stück	12,90 €
110002,8	61	2,8	33	2,8	1 Stück	12,90 €
110002,9	61	2,9	33	2,9	1 Stück	12,90 €
110003	61	3	33	3	1 Stück	14,50 €
110003,1	65	3,1	36	3,1	1 Stück	14,50 €
110003,2	65	3,2	36	3,2	1 Stück	14,50 €
110003,3	65	3,3	36	3,3	1 Stück	14,50 €
110003,4	70	3,4	39	3,4	1 Stück	14,50 €
110003,5	70	3,5	39	3,5	1 Stück	14,50 €
110003,6	70	3,6	39	3,6	1 Stück	14,50 €
110003,7	70	3,7	39	3,7	1 Stück	14,50 €
110003,8	75	3,8	43	3,8	1 Stück	16,30 €
110003,9	75	3,9	43	3,9	1 Stück	16,30 €
110004	75	4	43	4	1 Stück	16,50 €

Code	L1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
110004,1	75	4,1	43	4,1	1 Stück	16,50 €
110004,2	75	4,2	43	4,2	1 Stück	16,50 €
110004,3	80	4,3	47	4,3	1 Stück	22,50 €
110004,4	80	4,4	47	4,4	1 Stück	22,50 €
110004,5	80	4,5	47	4,5	1 Stück	22,50 €
110004,6	80	4,6	47	4,6	1 Stück	22,50 €
110004,7	80	4,7	47	4,7	1 Stück	22,50 €
110004,8	86	4,8	52	4,8	1 Stück	22,50 €
110004,9	86	4,9	52	4,9	1 Stück	22,50 €
110005	86	5	52	5	1 Stück	22,50 €
110005,1	86	5,1	52	5,1	1 Stück	25,90 €
110005,2	86	5,2	52	5,2	1 Stück	25,90 €
110005,3	86	5,3	52	5,3	1 Stück	25,90 €
110005,4	93	5,4	57	5,4	1 Stück	25,90 €
110005,5	93	5,5	57	5,5	1 Stück	25,90 €
110005,6	93	5,6	57	5,6	1 Stück	35,80 €
110005,7	93	5,7	57	5,7	1 Stück	35,80 €
110005,8	93	5,8	57	5,8	1 Stück	35,80 €
110005,9	93	5,9	57	5,9	1 Stück	35,80 €
110006	93	6	63	6	1 Stück	35,80 €
110006,1	101	6,1	63	6,1	1 Stück	41,10 €
110006,2	101	6,2	63	6,2	1 Stück	41,10 €
110006,3	101	6,3	63	6,3	1 Stück	41,10 €
110006,4	101	6,4	63	6,4	1 Stück	41,10 €
110006,5	101	6,5	63	6,5	1 Stück	41,10 €
110006,6	101	6,6	63	6,6	1 Stück	43,50 €
110006,7	101	6,7	63	6,7	1 Stück	43,50 €
110006,8	109	6,8	69	6,8	1 Stück	43,50 €
110006,9	109	6,9	69	6,9	1 Stück	43,50 €
110007	109	7	69	7	1 Stück	43,50 €
110007,1	109	7,1	69	7,1	1 Stück	48,20 €
110007,2	109	7,2	69	7,2	1 Stück	48,20 €
110007,3	109	7,3	69	7,3	1 Stück	48,20 €
110007,4	109	7,4	69	7,4	1 Stück	48,20 €

Code	L1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
110007,5	109	7,5	69	7,5	1 Stück	48,20 €
110007,6	117	7,6	75	7,6	1 Stück	54,50 €
110007,7	117	7,7	75	7,7	1 Stück	54,50 €
110007,8	117	7,8	75	7,8	1 Stück	54,50 €
110007,9	117	7,9	75	7,9	1 Stück	54,50 €
110008	117	8	75	8	1 Stück	54,50 €
110008,1	117	8,1	75	8,1	1 Stück	65,80 €
110008,2	117	8,2	75	8,2	1 Stück	65,80 €
110008,3	117	8,3	75	8,3	1 Stück	65,80 €
110008,4	117	8,4	75	8,4	1 Stück	65,80 €
110008,5	117	8,5	75	8,5	1 Stück	65,80 €
110008,6	125	8,6	81	8,6	1 Stück	65,80 €
110008,7	125	8,7	81	8,7	1 Stück	65,80 €
110008,9	125	8,9	81	8,9	1 Stück	65,80 €
110009	125	9	81	9	1 Stück	65,80 €
110009,1	125	9,1	81	9,1	1 Stück	73,50 €
110009,2	125	9,2	81	9,2	1 Stück	73,50 €
110009,3	125	9,3	81	9,3	1 Stück	73,50 €
110009,4	125	9,4	81	9,4	1 Stück	73,50 €
110009,5	125	9,4	81	9,5	1 Stück	73,50 €
110009,6	133	9,6	87	9,6	1 Stück	73,50 €
110009,7	133	9,7	87	9,7	1 Stück	73,50 €
110009,8	133	9,8	87	9,8	1 Stück	73,50 €
110009,9	133	9,9	87	9,9	1 Stück	73,50 €
1100010	133	10	87	10	1 Stück	73,50 €
1100010,2	133	10,2	87	10,2	1 Stück	85,00 €
1100010,5	133	10,5	87	10,5	1 Stück	85,00 €
1100011	142	11	94	11	1 Stück	105,00 €
1100011,5	142	11,5	94	11,5	1 Stück	127,50 €
1100012	151	12	101	12	1 Stück	127,50 €