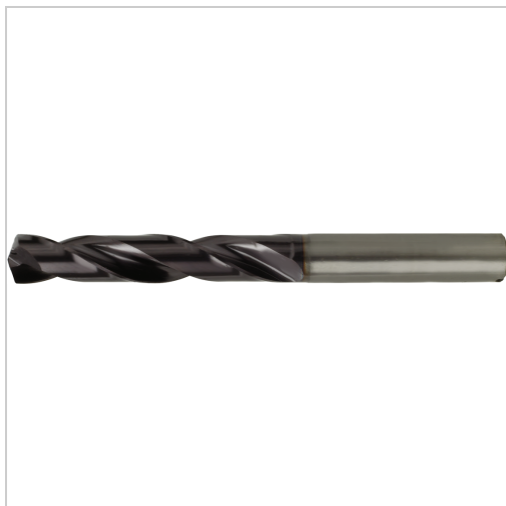




Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK Typ U 140° DIN6537L DIN6535-HA D4,9mm

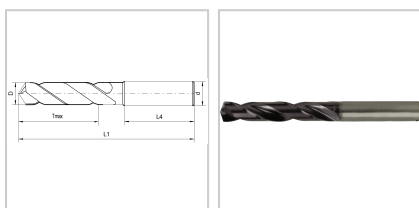


34,51 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118454,9**

gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschliff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung



Eigenschaften

Beschichtung:	EYL+ double coating
Drallrichtung:	right
Einsatz:	steels up to 1200 N/mm ² , carbon steels, bronze, cast iron and high-alloy AlSi alloys
Form des Schaftes:	cylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
IK:	with cooling lubricant outlet axially concentric
Material:	solid carbide
Norm:	DIN 6537-L
Schaft:	HA
Schneidrichtung:	right

Spitzenwinkel (°): 140

Z: 2

x D: 5

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
118451	3	1	55	7	40	1 Stück	34,51 €
118451,1	3	1,1	55	10	34	1 Stück	34,51 €
118451,2	3	1,2	55	10	38	1 Stück	34,51 €
118451,3	3	1,3	55	10	39	1 Stück	34,51 €
118451,4	3	1,4	55	10	39	1 Stück	34,51 €
118451,5	3	1,5	55	10	39	1 Stück	34,51 €
118451,6	3	1,6	55	13	35	1 Stück	34,51 €
118451,7	3	1,7	55	13	35	1 Stück	34,51 €
118451,8	3	1,8	55	13	35	1 Stück	34,51 €
118451,9	3	1,9	55	13	35	1 Stück	34,51 €
118452	3	2	57	16	33	1 Stück	34,51 €
118452,1	3	2,1	57	16	33	1 Stück	34,51 €
118452,2	3	2,2	57	16	33	1 Stück	34,51 €
118452,3	3	2,3	57	16	33	1 Stück	34,51 €
118452,4	3	2,4	57	16	33	1 Stück	34,51 €
118452,5	3	2,5	57	16	33	1 pices	34,51 €
118452,6	3	2,6	57	19	33	1 Stück	34,51 €
118452,7	3	2,7	57	19	34	1 Stück	34,51 €
118452,8	3	2,8	57	19	34	1 Stück	34,51 €
118452,9	3	2,9	57	19	34	1 Stück	34,51 €
118453	6	3	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,1	6	3,1	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,2	6	3,2	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,3	6	3,3	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,4	6	3,4	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,5	6	3,5	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,6	6	3,6	66	23	36	1 Stück	34,51 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
118453,7	6	3,7	66	23	36	1 Stück	34,51 €
118453,8	6	3,8	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118453,9	6	3,9	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454	6	4	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,1	6	4,1	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,2	6	4,2	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,3	6	4,3	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,4	6	4,4	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,5	6	4,5	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,6	6	4,6	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,7	6	4,7	74	29	36	1 Stück	34,51 €
118454,8	6	4,8	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118454,9	6	4,9	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455	6	5	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,1	6	5,1	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,2	6	5,2	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,3	6	5,3	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,4	6	5,4	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,5	6	5,5	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,6	6	5,6	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,7	6	5,7	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,8	6	5,8	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118455,9	6	5,9	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118456	6	6	82	35	36	1 Stück	34,51 €
118456,1	8	6,1	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,2	8	6,2	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,3	8	6,3	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,4	8	6,4	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,5	8	6,5	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,6	8	6,6	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,7	8	6,7	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,8	8	6,8	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118456,9	8	6,9	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457	8	7	91	43	36	1 Stück	46,41 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
118457,1	8	7,1	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,2	8	7,2	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,3	8	7,3	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,4	8	7,4	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,5	8	7,5	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,6	8	7,6	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,7	8	7,7	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,8	8	7,8	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118457,9	8	7,9	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118458	8	8	91	43	36	1 Stück	46,41 €
118458,1	10	8,1	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,2	10	8,2	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,3	10	8,3	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,4	10	8,4	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,5	10	8,5	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,6	10	8,6	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,7	10	8,7	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,8	10	8,8	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118458,9	10	8,9	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459	10	9	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,1	10	9,1	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,2	10	9,2	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,3	10	9,3	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,4	10	9,4	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,5	10	9,5	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,6	10	9,6	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,7	10	9,7	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,8	10	9,8	103	49	40	1 Stück	53,55 €
118459,9	10	9,9	103	49	40	1 Stück	53,55 €
1184510	10	10	103	49	40	1 Stück	53,55 €
1184510,1	12	10,1	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,2	12	10,2	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,3	12	10,3	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,4	12	10,4	118	56	45	1 Stück	77,35 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184510,5	12	10,5	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,6	12	10,6	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,7	12	10,7	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,8	12	10,8	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184510,9	12	10,9	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511	12	11	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,1	12	11,1	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,2	12	11,2	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,3	12	11,3	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,4	12	11,4	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,5	12	11,5	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,6	12	11,6	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,7	12	11,7	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,8	12	11,8	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184511,9	12	11,9	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184512	12	12	118	56	45	1 Stück	77,35 €
1184512,2	14	12,2	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184512,5	12	12,5	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184512,7	14	12,7	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184512,8	14	12,8	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184513	14	13	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184513,5	14	13,5	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184513,7	14	13,7	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184513,8	14	13,8	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184514	14	14	124	60	45	1 Stück	94,01 €
1184514,5	16	14,5	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184514,7	16	14,7	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184514,8	16	14,8	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184515	16	15	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184515,2	16	15,2	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184515,5	16	15,5	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184515,7	16	15,7	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184515,8	16	15,8	133	63	48	1 Stück	129,71 €
1184516	16	16	133	63	48	1 Stück	129,71 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184516,5	18	16,5	143	71	48	1 Stück	165,41 €
1184517	18	17	143	71	48	1 Stück	165,41 €
1184517,5	18	17,5	143	71	48	1 Stück	165,41 €
1184518	18	18	143	71	48	1 Stück	165,41 €
1184518,5	20	18,5	153	77	50	1 Stück	201,11 €
1184519	20	19	153	77	50	1 Stück	201,11 €
1184519,5	20	19,5	153	77	50	1 Stück	201,11 €
1184520	20	20	153	77	50	1 Stück	201,11 €