



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK Typ U 140° DIN6537L DIN6535-HA D3,9mm

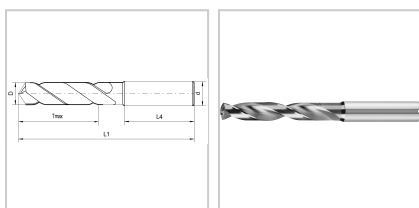


63,31 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1184503,9**

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+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
Material:	VHM
Norm:	DIN 6537-L
Schaft:	HA
Schneidrichtung:	rechts

Spitzenwinkel (°): 140

Z: 2

x D: 5

Ausführungen

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184501,5	3	55	1,5	10	39	1 piece	69,14 €
1184502,6	3	57	2,6	19	33	1 piece	69,14 €
1184501	3	55	1	7	40	1 piece	69,14 €
1184502,1	3	57	2,1	16	33	1 piece	69,14 €
1184502,8	3	57	2,8	19	34	1 piece	69,14 €
1184501,4	3	55	1,4	10	39	1 piece	69,14 €
1184502,7	3	57	2,7	19	34	1 piece	69,14 €
1184502,3	3	57	2,3	16	33	1 piece	69,14 €
1184501,1	3	55	1,1	10	34	1 piece	69,14 €
1184501,9	3	55	1,9	13	35	1 piece	69,14 €
1184502,9	3	57	2,9	19	34	1 piece	69,14 €
1184501,3	3	55	1,3	10	39	1 piece	69,14 €
1184502,5	3	57	2,5	16	33	1 piece	69,14 €
1184502	3	57	2	16	33	1 piece	69,14 €
1184501,2	3	55	1,2	10	38	1 piece	69,14 €
1184501,8	3	55	1,8	13	35	1 piece	69,14 €
1184502,4	3	57	2,4	16	33	1 piece	69,14 €
1184501,7	3	55	1,7	13	35	1 piece	69,14 €
1184502,2	3	57	2,2	16	33	1 piece	69,14 €
1184501,6	3	55	1,6	13	35	1 piece	69,14 €
11845010	10	103	10	49	40	1 piece	111,50 €
11845010,1	12	118	10,1	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,2	12	118	10,2	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,3	12	118	10,3	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,4	12	118	10,4	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,5	12	118	10,5	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,6	12	118	10,6	56	45	1 piece	160,53 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
11845010,7	12	118	10,7	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,8	12	118	10,8	56	45	1 piece	160,53 €
11845010,9	12	118	10,9	56	45	1 piece	160,53 €
11845011	12	118	11	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,1	12	118	11,1	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,2	12	118	11,2	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,3	12	118	11,3	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,4	12	118	11,4	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,5	12	118	11,5	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,6	12	118	11,6	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,7	12	118	11,7	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,8	12	118	11,8	56	45	1 piece	160,53 €
11845011,9	12	118	11,9	56	45	1 piece	160,53 €
11845012	12	118	12	56	45	1 piece	160,53 €
11845012,2	14	124	12,2	60	48	1 piece	203,85 €
11845012,5	14	124	12,5	60	48	1 piece	203,85 €
11845012,7	14	124	12,7	60	48	1 piece	203,85 €
11845012,8	14	124	12,8	60	48	1 piece	203,85 €
11845013	14	124	13	60	48	1 piece	203,85 €
11845013,5	14	124	13,5	60	48	1 piece	203,85 €
11845013,7	14	124	13,7	60	48	1 piece	203,85 €
11845013,8	14	124	13,8	60	48	1 piece	203,85 €
11845014	14	124	14	60	48	1 piece	203,85 €
11845014,5	16	133	14,5	63	48	1 piece	271,56 €
11845014,7	16	133	14,7	63	48	1 piece	271,56 €
11845014,8	16	133	14,8	63	48	1 piece	271,56 €
11845015	16	133	15	63	48	1 piece	271,56 €
11845015,2	16	133	15,2	63	48	1 piece	271,56 €
11845015,5	16	133	15,5	63	48	1 piece	271,56 €
11845015,7	16	133	15,7	63	48	1 piece	271,56 €
11845015,8	16	133	15,8	63	48	1 piece	271,56 €
11845016	16	133	16	63	48	1 piece	271,56 €
11845016,5	18	143	16,5	71	48	1 piece	351,65 €
11845017	18	143	17	71	48	1 piece	351,65 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
11845017,5	18	143	17,5	71	48	1 piece	351,65 €
11845018	18	143	18	71	48	1 piece	351,65 €
11845018,5	20	153	18,5	77	50	1 piece	450,42 €
1184503	6	66	3	23	36	1 piece	63,31 €
11845019	20	153	19	77	50	1 piece	450,42 €
11845019,5	20	153	19,5	77	50	1 piece	450,42 €
11845020	20	153	20	77	50	1 piece	450,42 €
1184503,1	6	66	3,1	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,2	6	66	3,2	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,3	6	66	3,3	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,4	6	66	3,4	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,5	6	66	3,5	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,6	6	66	3,6	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,7	6	66	3,7	23	36	1 piece	63,31 €
1184503,8	6	74	3,8	29	36	1 piece	63,31 €
1184503,9	6	74	3,9	29	36	1 piece	63,31 €
1184504	6	74	4	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,1	6	74	4,1	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,2	6	74	4,2	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,3	6	74	4,3	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,4	6	74	4,4	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,5	6	74	4,5	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,6	6	74	4,6	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,7	6	74	4,7	29	36	1 piece	67,24 €
1184504,8	6	82	4,8	35	36	1 piece	67,24 €
1184504,9	6	82	4,9	35	36	1 piece	67,24 €
1184505	6	82	5	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,1	6	82	5,1	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,2	6	82	5,2	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,3	6	82	5,3	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,4	6	82	5,4	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,5	6	82	5,5	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,6	6	82	5,6	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,7	6	82	5,7	35	36	1 piece	67,24 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184505,8	6	82	5,8	35	36	1 piece	67,24 €
1184505,9	6	82	5,9	35	36	1 piece	67,24 €
1184506	6	82	6	35	36	1 piece	67,24 €
1184506,1	8	91	6,1	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,2	8	91	6,2	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,3	8	91	6,3	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,4	8	91	6,4	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,5	8	91	6,5	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,6	8	91	6,6	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,7	8	91	6,7	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,8	8	91	6,8	43	36	1 piece	96,75 €
1184506,9	8	91	6,9	43	36	1 piece	96,75 €
1184507	8	91	7	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,1	8	91	7,1	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,2	8	91	7,2	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,3	8	91	7,3	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,4	8	91	7,4	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,5	8	91	7,5	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,6	8	91	7,6	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,7	8	91	7,7	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,8	8	91	7,8	43	36	1 piece	96,75 €
1184507,9	8	91	7,9	43	36	1 piece	96,75 €
1184508	8	91	8	43	36	1 piece	96,75 €
1184508,1	10	103	8,1	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,2	10	103	8,2	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,3	10	103	8,3	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,4	10	103	8,4	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,5	10	103	8,5	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,6	10	103	8,6	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,7	10	103	8,7	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,8	10	103	8,8	49	40	1 piece	111,50 €
1184508,9	10	103	8,9	49	40	1 piece	111,50 €
1184509	10	103	9	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,1	10	103	9,1	49	40	1 piece	111,50 €

Code	d (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184509,2	10	103	9,2	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,3	10	103	9,3	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,4	10	103	9,4	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,5	10	103	9,5	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,6	10	103	9,6	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,7	10	103	9,7	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,8	10	103	9,8	49	40	1 piece	111,50 €
1184509,9	10	103	9,9	49	40	1 piece	111,50 €