



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HA D4,1mm

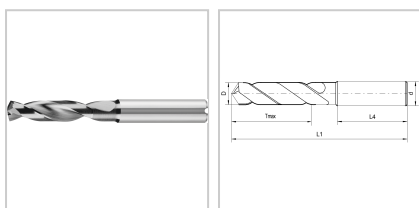


34,27 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1180504,1**

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
Material:	VHM
Norm:	DIN 6537-K
Schaft:	HA
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	140

Z: 2

x D: 3

Ausführungen

Code	d (mm)	Tmax (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1180503	6	14	3	62	36	1 Stück	32,37 €
1180503,1	6	14	3,1	62	36	1 Stück	30,70 €
1180503,2	6	14	3,2	62	36	1 Stück	32,84 €
1180503,3	6	14	3,3	62	36	1 Stück	29,27 €
1180503,4	6	14	3,4	62	36	1 Stück	32,96 €
1180503,5	6	14	3,5	62	36	1 Stück	32,96 €
1180503,6	6	14	3,6	62	36	1 Stück	33,44 €
1180503,7	6	14	3,7	62	36	1 Stück	29,63 €
1180503,8	6	17	3,8	66	36	1 Stück	34,51 €
1180503,9	6	17	3,9	66	36	1 Stück	31,30 €
1180504	6	17	4	66	36	1 Stück	30,34 €
1180504,1	6	17	4,1	66	36	1 Stück	34,27 €
1180504,2	6	17	4,2	66	36	1 Stück	29,15 €
1180504,3	6	17	4,3	66	36	1 Stück	29,04 €
1180504,4	6	17	4,4	66	36	1 Stück	29,87 €
1180504,5	6	17	4,5	66	36	1 Stück	30,82 €
1180504,6	6	17	4,6	66	36	1 Stück	34,87 €
1180504,65	6	17	4,65	66	36	1 Stück	31,18 €
1180504,7	6	17	4,7	66	36	1 Stück	35,46 €
1180504,8	6	20	4,8	66	36	1 Stück	34,99 €
1180504,9	6	20	4,9	66	36	1 Stück	31,89 €
1180505	6	20	5	66	36	1 Stück	34,99 €
1180505,1	6	20	5,1	66	36	1 Stück	31,77 €
1180505,2	6	20	5,2	66	36	1 Stück	35,70 €
1180505,3	6	20	5,3	66	36	1 Stück	32,49 €
1180505,4	6	20	5,4	66	36	1 Stück	36,89 €
1180505,5	6	20	5,5	66	36	1 Stück	29,15 €
1180505,55	6	20	5,55	66	36	1 Stück	32,61 €

Code	d (mm)	Tmax (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1180505,6	6	20	5,6	66	36	1 Stück	32,61 €
1180505,7	6	20	5,7	66	36	1 Stück	31,06 €
1180505,8	6	20	5,8	66	36	1 Stück	32,37 €
1180505,9	6	20	5,9	66	36	1 Stück	29,15 €
1180506	6	20	6	66	36	1 Stück	36,77 €
1180506,1	8	24	6,1	79	36	1 Stück	46,53 €
1180506,2	8	24	6,2	79	36	1 Stück	39,75 €
1180506,3	8	24	6,3	79	36	1 Stück	43,08 €
1180506,4	8	24	6,4	79	36	1 Stück	47,48 €
1180506,5	8	24	6,5	79	36	1 Stück	39,63 €
1180506,6	8	24	6,6	79	36	1 Stück	42,36 €
1180506,7	8	24	6,7	79	36	1 Stück	47,36 €
1180506,8	8	24	6,8	79	36	1 Stück	41,89 €
1180506,9	8	24	6,9	79	36	1 Stück	40,34 €
1180507	8	24	7	79	36	1 Stück	42,13 €
1180507,1	8	29	7,1	79	36	1 Stück	48,43 €
1180507,2	8	29	7,2	79	36	1 Stück	50,46 €
1180507,3	8	29	7,3	79	36	1 Stück	43,79 €
1180507,4	8	29	7,4	79	36	1 Stück	48,31 €
1180507,5	8	29	7,5	79	36	1 Stück	43,32 €
1180507,6	8	29	7,6	79	36	1 Stück	44,27 €
1180507,7	8	29	7,7	79	36	1 Stück	48,91 €
1180507,8	8	29	7,8	79	36	1 Stück	48,31 €
1180507,9	8	29	7,9	79	36	1 Stück	44,27 €
1180508	8	29	8	79	36	1 Stück	46,41 €
1180508,1	10	35	8,1	89	40	1 Stück	67,23 €
1180508,2	10	35	8,2	89	40	1 Stück	66,40 €
1180508,3	10	35	8,3	89	40	1 Stück	60,57 €
1180508,4	10	35	8,4	89	40	1 Stück	68,42 €
1180508,5	10	35	8,5	89	40	1 Stück	59,86 €
1180508,6	10	35	8,6	89	40	1 Stück	59,98 €
1180508,7	10	35	8,7	89	40	1 Stück	67,12 €
1180508,8	10	35	8,8	89	40	1 Stück	67,12 €
1180508,9	10	35	8,9	89	40	1 Stück	58,90 €

Code	d (mm)	Tmax (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1180509	10	35	9	89	40	1 Stück	67,00 €
1180509,1	10	35	9,1	89	40	1 Stück	68,54 €
1180509,2	10	35	9,2	89	40	1 Stück	58,43 €
1180509,3	10	35	9,3	89	40	1 Stück	67,83 €
1180509,4	10	35	9,4	89	40	1 Stück	62,24 €
1180509,5	10	35	9,5	89	40	1 Stück	68,07 €
1180509,6	10	35	9,6	89	40	1 Stück	68,90 €
1180509,7	10	35	9,7	89	40	1 Stück	69,61 €
1180509,8	10	35	9,8	89	40	1 Stück	68,07 €
1180509,9	10	35	9,9	89	40	1 Stück	69,26 €
11805010	10	35	10	89	40	1 Stück	66,04 €
11805010,1	12	40	10,1	102	45	1 Stück	86,39 €
11805010,2	12	40	10,2	102	45	1 Stück	85,44 €
11805010,3	12	40	10,3	102	45	1 Stück	86,04 €
11805010,4	12	40	10,4	102	45	1 Stück	96,63 €
11805010,5	12	40	10,5	102	45	1 Stück	94,96 €
11805010,6	12	40	10,6	102	45	1 Stück	97,94 €
11805010,7	12	40	10,7	102	45	1 Stück	96,87 €
11805010,8	12	40	10,8	102	45	1 Stück	85,80 €
11805010,9	12	40	10,9	102	45	1 Stück	98,89 €
11805011	12	40	11	102	45	1 Stück	80,80 €
11805011,1	12	40	11,1	102	45	1 Stück	98,29 €
11805011,2	12	40	11,2	102	45	1 Stück	96,98 €
11805011,3	12	40	11,3	102	45	1 Stück	99,60 €
11805011,4	12	40	11,4	102	45	1 Stück	100,67 €
11805011,5	12	40	11,5	102	45	1 Stück	86,87 €
11805011,6	12	40	11,6	102	45	1 Stück	100,08 €
11805011,7	12	40	11,7	102	45	1 Stück	91,03 €
11805011,8	12	40	11,8	102	45	1 Stück	58,90 €
11805011,9	12	40	11,9	102	45	1 Stück	97,82 €
11805012	12	40	12	102	45	1 Stück	99,96 €
11805012,2	14	43	12,2	107	45	1 Stück	115,31 €
11805012,5	14	43	12,5	107	45	1 Stück	113,64 €
11805012,7	14	43	12,7	107	45	1 Stück	128,40 €

Code	d (mm)	Tmax (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
11805012,8	14	43	12,8	107	45	1 Stück	116,74 €
11805013	14	43	13	107	45	1 Stück	81,99 €
11805013,5	14	43	13,5	107	45	1 Stück	114,95 €
11805013,7	14	43	13,7	107	45	1 Stück	130,54 €
11805013,8	14	43	13,8	107	45	1 Stück	116,02 €
11805014	14	43	14	107	45	1 Stück	135,90 €
11805014,2	16	45	14,2	115	48	1 Stück	175,05 €
11805014,5	16	45	14,5	115	48	1 Stück	173,03 €
11805014,7	16	45	14,7	115	48	1 Stück	177,67 €
11805014,8	16	45	14,8	115	48	1 Stück	178,38 €
11805015	16	45	15	115	48	1 Stück	155,77 €
11805015,2	16	45	15,2	115	48	1 Stück	158,15 €
11805015,5	16	45	15,5	115	48	1 Stück	174,93 €
11805015,7	16	45	15,7	115	48	1 Stück	176,36 €
11805015,8	16	45	15,8	115	48	1 Stück	177,55 €
11805016	16	45	16	115	48	1 Stück	184,57 €
11805016,5	18	51	16,5	123	48	1 Stück	202,54 €
11805017	18	51	17	123	48	1 Stück	203,25 €
11805017,5	18	51	17,5	123	48	1 Stück	226,22 €
11805018	18	51	18	123	48	1 Stück	216,46 €
11805018,5	20	55	18,5	131	50	1 Stück	280,36 €
11805019	20	55	19	131	50	1 Stück	281,67 €
11805019,5	20	55	19,5	131	50	1 Stück	283,22 €
11805020	20	55	20	131	50	1 Stück	303,81 €