



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK Typ U 140° DIN6537L DIN6535-HA D2mm



34,51 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 1184552

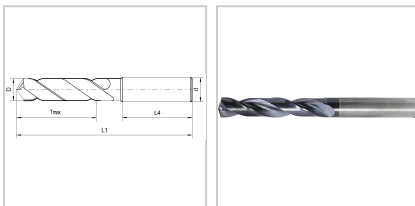
gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschliff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

Einsatz:

Stähle bis 1200 N/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen

Voraussetzung:

leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebauten Zustand maximal 0,02 mm



Eigenschaften

Beschichtung:	EYL+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
Material:	VHM

Nebenanwendung:	Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen
Norm:	DIN 6537-L
Schaft:	HA
Spitzenwinkel (°):	140
x D:	5
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

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 €
1184552	3	2	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,1	3	2,1	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,2	3	2,2	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,3	3	2,3	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,4	3	2,4	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,5	3	2,5	57	16	33	1 Stück	34,51 €
1184552,6	3	2,6	57	19	33	1 Stück	34,51 €
1184552,7	3	2,7	57	19	34	1 Stück	34,51 €
1184552,8	3	2,8	57	19	34	1 Stück	34,51 €
1184552,9	3	2,9	57	19	34	1 Stück	34,51 €
1184553	6	3	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,1	6	3,1	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,2	6	3,2	66	23	36	1 Stück	37,48 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184553,3	6	3,3	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,4	6	3,4	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,5	6	3,5	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,6	6	3,6	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,7	6	3,7	66	23	36	1 Stück	37,48 €
1184553,8	6	3,8	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184553,9	6	3,9	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554	6	4	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,1	6	4,1	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,2	6	4,2	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,3	6	4,3	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,4	6	4,4	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,5	6	4,5	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,6	6	4,6	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,7	6	4,7	74	29	36	1 Stück	37,48 €
1184554,8	6	4,8	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184554,9	6	4,9	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555	6	5	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,1	6	5,1	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,2	6	5,2	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,3	6	5,3	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,4	6	5,4	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,5	6	5,5	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,6	6	5,6	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,7	6	5,7	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,8	6	5,8	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184555,9	6	5,9	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184556	6	6	82	35	36	1 Stück	37,48 €
1184556,1	8	6,1	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,2	8	6,2	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,3	8	6,3	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,4	8	6,4	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,5	8	6,5	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,6	8	6,6	91	43	36	1 Stück	49,98 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
1184556,7	8	6,7	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,8	8	6,8	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184556,9	8	6,9	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557	8	7	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,1	8	7,1	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,2	8	7,2	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,3	8	7,3	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,4	8	7,4	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,5	8	7,5	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,6	8	7,6	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,7	8	7,7	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,8	8	7,8	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184557,9	8	7,9	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184558	8	8	91	43	36	1 Stück	49,98 €
1184558,1	10	8,1	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,2	10	8,2	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,3	10	8,3	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,4	10	8,4	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,5	10	8,5	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,6	10	8,6	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,7	10	8,7	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,8	10	8,8	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184558,9	10	8,9	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559	10	9	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,1	10	9,1	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,2	10	9,2	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,3	10	9,3	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,4	10	9,4	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,5	10	9,5	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,6	10	9,6	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,7	10	9,7	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,8	10	9,8	103	49	40	1 Stück	57,71 €
1184559,9	10	9,9	103	49	40	1 Stück	57,71 €
11845510	10	10	103	49	40	1 Stück	57,71 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
11845510,1	12	10,1	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,2	12	10,2	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,3	12	10,3	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,4	12	10,4	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,5	12	10,5	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,6	12	10,6	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,7	12	10,7	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,8	12	10,8	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845510,9	12	10,9	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511	12	11	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,1	12	11,1	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,2	12	11,2	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,3	12	11,3	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,4	12	11,4	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,5	12	11,5	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,6	12	11,6	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,7	12	11,7	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,8	12	11,8	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845511,9	12	11,9	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845512	12	12	118	56	45	1 Stück	83,30 €
11845512,2	14	12,2	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845512,5	12	12,5	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845512,7	14	12,7	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845512,8	14	12,8	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845513	14	13	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845513,5	14	13,5	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845513,7	14	13,7	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845513,8	14	13,8	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845514	14	14	124	60	45	1 Stück	99,96 €
11845514,5	16	14,5	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845514,7	16	14,7	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845514,8	16	14,8	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845515	16	15	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845515,2	16	15,2	133	63	48	1 Stück	136,85 €

Code	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	VE	Preis/VE
11845515,5	16	15,5	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845515,7	16	15,7	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845515,8	16	15,8	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845516	16	16	133	63	48	1 Stück	136,85 €
11845516,5	18	16,5	143	71	48	1 Stück	172,55 €
11845517	18	17	143	71	48	1 Stück	172,55 €
11845517,5	18	17,5	143	71	48	1 Stück	172,55 €
11845518	18	18	143	71	48	1 Stück	172,55 €
11845518,5	20	18,5	153	77	50	1 Stück	208,25 €
11845519	20	19	153	77	50	1 Stück	208,25 €
11845519,5	20	19,5	153	77	50	1 Stück	208,25 €
11845520	20	20	153	77	50	1 Stück	208,25 €