



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 8xD IK Typ U 140° WN/DIN6535-HA D9,1mm

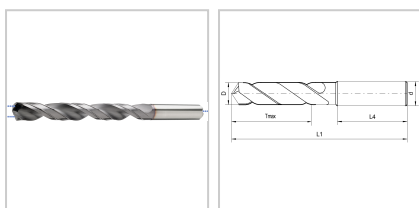


203,97 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118669,1**

höchste Schnittwerte, fluchtungsgenaue Bohrungen mit engen Durchmesser-Toleranzen und guten Oberflächen, gutes Eigenzentrierverhalten, kurze Späne durch optimierte Schneidengeometrie mit Spezialanschliff und Spezialausspitzung, enorme Leistungs- und Standzeiterhöhung durch Eyl+Doppelschicht



Eigenschaften

Ausführung:	Durchmesser 1-2,9 mm mit 2 Führungsfasen, ab Durchmesser 3 mm mit 4 Führungsfasen
Beschichtung:	Eyl+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für lang- und kurzspanende Werkstoffe wie Bau- und Einsatzstähle, Stahlguss, Vergütungsstähle und legierte Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen, universell einsetzbar, in der Klein- und Großserie
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch

Material:	VHM
Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	140
Z:	2
x D:	8

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118661	4	1	9	44	55	1 piece	66,10 €
118661,1	4	1,1	13,5	44	55	1 piece	66,10 €
118661,2	4	1,2	13,5	44	55	1 piece	66,10 €
118661,3	4	1,3	13,5	44	55	1 piece	66,10 €
118661,4	4	1,4	13,5	44	55	1 piece	66,10 €
118661,5	4	1,5	17,5	43	65	1 piece	66,10 €
118661,6	4	1,6	17,5	43	65	1 piece	66,10 €
118661,7	4	1,7	17,5	43	65	1 piece	66,10 €
118661,8	4	1,8	17,5	43	65	1 piece	66,10 €
118661,9	4	1,9	17,5	43	65	1 piece	66,10 €
118662	4	2	22,5	46	74	1 piece	69,38 €
118662,1	4	2,1	22,5	46	74	1 piece	69,38 €
118662,2	4	2,2	22,5	46	74	1 piece	69,38 €
118662,3	4	2,3	22,5	46	74	1 piece	69,38 €
118662,4	4	2,4	22,5	46	74	1 piece	69,38 €
118662,5	4	2,5	22,5	49	81	1 piece	69,38 €
118662,6	4	2,6	22,5	49	81	1 piece	69,38 €
118662,7	4	2,7	22,5	49	81	1 piece	69,38 €
118662,8	4	2,8	22,5	49	81	1 piece	69,38 €
118662,9	4	2,9	22,5	49	81	1 piece	69,38 €
118663	6	3	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,1	6	3,1	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,2	6	3,2	27	38	72	1 piece	98,06 €

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118663,3	6	3,3	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,4	6	3,4	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,5	6	3,5	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,6	6	3,6	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,7	6	3,7	27	38	72	1 piece	98,06 €
118663,8	6	3,8	35	38	81	1 piece	98,06 €
118663,9	6	3,9	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664	6	4	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,1	6	4,1	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,2	6	4,2	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,3	6	4,3	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,4	6	4,4	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,5	6	4,5	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,6	6	4,6	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,7	6	4,7	35	38	81	1 piece	98,06 €
118664,8	6	4,8	45	38	95	1 piece	98,06 €
118664,9	6	4,9	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665	6	5	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,1	6	5,1	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,2	6	5,2	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,3	6	5,3	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,4	6	5,4	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,5	6	5,5	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,6	6	5,6	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,7	6	5,7	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,8	6	5,8	45	38	95	1 piece	98,06 €
118665,9	6	5,9	45	38	95	1 piece	98,06 €
118666	6	6	45	38	95	1 piece	98,06 €
118666,1	8	6,1	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,2	8	6,2	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,3	8	6,3	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,4	8	6,4	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,5	8	6,5	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,6	8	6,6	52	38	114	1 piece	157,32 €

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118666,7	8	6,7	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,8	8	6,8	52	38	114	1 piece	157,32 €
118666,9	8	6,9	52	38	114	1 piece	157,32 €
118667	8	7	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,1	8	7,1	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,3	8	7,3	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,4	8	7,4	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,5	8	7,5	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,6	8	7,6	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,7	8	7,7	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,8	8	7,8	60	38	114	1 piece	157,32 €
118667,9	8	7,9	60	38	114	1 piece	157,32 €
118668	8	8	60	38	114	1 piece	157,32 €
118668,1	10	8,1	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,2	10	8,2	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,4	10	8,4	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,5	10	8,5	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,6	10	8,6	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,7	10	8,7	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,8	10	8,8	68	47	142	1 piece	203,97 €
118668,9	10	8,9	68	47	142	1 piece	203,97 €
118669	10	9	68	47	142	1 piece	203,97 €
118669,1	10	9,1	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,2	10	9,2	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,3	10	9,3	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,4	10	9,4	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,5	10	9,5	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,6	10	9,6	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,7	10	9,7	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,8	10	9,8	76	47	142	1 piece	203,97 €
118669,9	10	9,9	76	47	142	1 piece	203,97 €
1186610	10	10	76	47	142	1 piece	203,97 €
1186610,1	12	10,1	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,2	12	10,2	90	48	162	1 piece	277,63 €

Code	d (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1186610,3	12	10,3	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,4	12	10,4	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,5	12	10,5	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,6	12	10,6	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,7	12	10,7	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,8	12	10,8	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186610,9	12	10,9	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611	12	11	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,1	12	11,1	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,2	12	11,2	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,3	12	11,3	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,4	12	11,4	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,5	12	11,5	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,6	12	11,6	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,7	12	11,7	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,8	12	11,8	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186611,9	12	11,9	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186612	12	12	90	48	162	1 piece	277,63 €
1186612,5	14	12,5	106	45	178	1 piece	392,28 €
1186612,8	14	12,8	106	45	178	1 piece	392,28 €
1186613	14	13	106	45	178	1 piece	392,28 €
1186613,5	14	13,5	106	45	178	1 piece	392,28 €
1186614	14	14	106	45	178	1 piece	392,28 €
1186614,5	16	14,5	122	48	203	1 piece	504,38 €
1186615	16	15	122	51	203	1 piece	504,38 €
1186615,5	16	15,5	122	51	203	1 piece	504,38 €
1186616	16	16	122	51	203	1 piece	504,38 €