



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 12xD IK Typ U 140° WN/DIN6535-HA D5mm

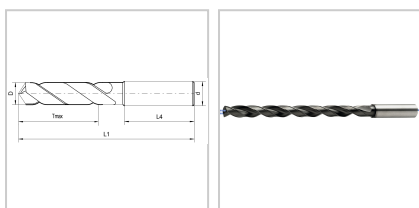


**€133.99\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **118685**

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



### Properties

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

<b>Material:</b>	VHM
<b>Norm:</b>	Werksnorm
<b>Schaft:</b>	HA
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	140
<b>Z:</b>	2
<b>x D:</b>	12

## Variants

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	PU	Price/PU
118681	4	40	1	12	55	1 Stück	€77.71
118681,1	4	32	1,1	18,5	55	1 Stück	€77.71
118681,2	4	32	1,2	18,5	55	1 Stück	€77.71
118681,3	4	32	1,3	18,5	55	1 Stück	€77.71
118681,4	4	32	1,4	18,5	55	1 Stück	€77.71
118681,5	4	45,5	1,5	24	65	1 Stück	€77.71
118681,6	4	45,5	1,6	24	65	1 Stück	€77.71
118681,7	4	45,5	1,7	24	65	1 Stück	€77.71
118681,8	4	45,5	1,8	24	65	1 Stück	€77.71
118681,9	4	45,5	1,9	24	65	1 Stück	€77.71
118682	4	36	2	30,5	74	1 Stück	€77.71
118682,1	4	36	2,1	30,5	74	1 Stück	€77.71
118682,2	4	36	2,2	30,5	74	1 Stück	€77.71
118682,3	4	36	2,3	30,5	74	1 Stück	€77.71
118682,4	4	36	2,4	30,5	74	1 Stück	€77.71
118682,5	4	30	2,5	35	81	1 Stück	€77.71
118682,6	4	37	2,6	35	81	1 Stück	€77.71
118682,7	4	37	2,7	35	81	1 Stück	€77.71
118682,8	4	37	2,8	35	81	1 Stück	€77.71
118682,9	4	37	2,9	35	81	1 Stück	€77.71
118683	6	38	3	48	92	1 Stück	€129.11
118683,2	6	38	3,2	48	92	1 Stück	€129.11
118683,3	6	38	3,3	48	92	1 Stück	€129.11

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	PU	Price/PU
118683,5	6	38	3,5	48	92	1 Stück	€129.11
118683,7	6	38	3,7	48	92	1 Stück	€129.11
118683,8	6	38	3,8	58	102	1 Stück	€129.11
118683,9	6	38	3,9	58	102	1 Stück	€129.11
118684	6	38	4	58	102	1 Stück	€129.11
118684,2	6	38	4,2	58	102	1 Stück	€129.11
118684,3	6	38	4,3	58	102	1 Stück	€129.11
118684,5	6	38	4,5	58	102	1 Stück	€129.11
118684,8	6	40	4,8	70	116	1 Stück	€133.99
<b>118685</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>116</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€133.99</b>
118685,2	6	38	5,2	70	116	1 Stück	€133.99
118685,3	6	38	5,3	70	116	1 Stück	€133.99
118685,5	6	40	5,5	70	116	1 Stück	€133.99
118685,8	6	40	5,8	70	116	1 Stück	€133.99
118685,9	6	38	5,9	70	116	1 Stück	€133.99
118686	6	40	6	70	116	1 Stück	€133.99
118686,1	8	38	6,1	94	146	1 Stück	€226.22
118686,2	8	38	6,2	94	146	1 Stück	€226.22
118686,5	8	38	6,5	94	146	1 Stück	€226.22
118686,6	8	38	6,6	94	146	1 Stück	€226.22
118686,8	8	38	6,8	94	146	1 Stück	€226.22
118687	8	38	7	94	146	1 Stück	€226.22
118687,5	8	38	7,5	94	146	1 Stück	€226.22
118687,8	8	38	7,8	94	146	1 Stück	€226.22
118688	8	38	8	94	146	1 Stück	€226.22
118688,1	10	42	8,1	110	162	1 Stück	€297.74
118688,2	10	42	8,2	110	162	1 Stück	€297.74
118688,5	10	42	8,5	110	162	1 Stück	€297.74
118688,8	10	42	8,8	110	162	1 Stück	€297.74
118689	10	42	9	110	162	1 Stück	€297.74
118689,5	10	42	9,5	110	162	1 Stück	€297.74
118689,8	10	42	9,8	110	162	1 Stück	€297.74
1186810	10	42	10	110	162	1 Stück	€297.74
1186810,2	12	48	10,2	142	204	1 Stück	€409.95

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	PU	Price/PU
1186810,5	12	48	10,5	142	204	1 Stück	€409.95
1186810,8	12	48	10,8	142	204	1 Stück	€409.95
1186811	12	48	11	142	204	1 Stück	€409.95
1186811,2	12	48	11,2	142	204	1 Stück	€409.95
1186811,5	12	48	11,5	142	204	1 Stück	€409.95
1186811,8	12	48	11,8	142	204	1 Stück	€409.95
1186812	12	48	12	142	204	1 Stück	€409.95
1186812,5	14	48	12,5	166	230	1 Stück	€579.89
1186812,8	14	48	12,8	166	230	1 Stück	€579.89
1186813	14	48	13	166	230	1 Stück	€579.89
1186813,5	14	48	13,5	166	230	1 Stück	€579.89
1186814	14	48	14	166	230	1 Stück	€579.89
1186814,5	16	52	14,5	192	260	1 Stück	€772.67
1186815	16	52	15	192	260	1 Stück	€772.67
1186815,5	16	52	15,5	192	260	1 Stück	€772.67
1186816	16	52	16	192	260	1 Stück	€772.67