



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 12xD IK Typ U 140° WN/DIN6535-HA D3,9mm

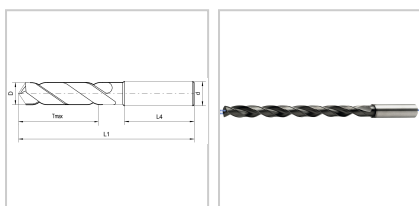


175,17 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118683,9**

höchste Schnittwerte, fluchtungsgenaue Bohrungen mit engen Durchmesser-Toleranzen und guten Oberflächen, gutes Eigenzentrierverhalten, kurze Späne durch optimierte Schneidengeometrie mit Spezialanschliff und Spezialauspitzung, 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 AISi-Legierungen, universell einsetzbar, in der Klein- und Großseri
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:	12

Ausführungen

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118681	4	40	1	12	55	1 Stück	89,73 €
118681,1	4	32	1,1	18,5	55	1 Stück	89,73 €
118681,2	4	32	1,2	18,5	55	1 Stück	89,73 €
118681,3	4	32	1,3	18,5	55	1 Stück	89,73 €
118681,4	4	32	1,4	18,5	55	1 Stück	89,73 €
118681,5	4	45,5	1,5	24	65	1 Stück	89,73 €
118681,6	4	45,5	1,6	24	65	1 Stück	89,73 €
118681,7	4	45,5	1,7	24	65	1 Stück	89,73 €
118681,8	4	45,5	1,8	24	65	1 Stück	89,73 €
118681,9	4	45,5	1,9	24	65	1 Stück	89,73 €
118682	4	36	2	30,5	74	1 Stück	89,73 €
118682,1	4	36	2,1	30,5	74	1 Stück	89,73 €
118682,2	4	36	2,2	30,5	74	1 Stück	89,73 €
118682,3	4	36	2,3	30,5	74	1 Stück	89,73 €
118682,4	4	36	2,4	30,5	74	1 Stück	89,73 €
118682,5	4	30	2,5	35	81	1 Stück	89,73 €
118682,6	4	37	2,6	35	81	1 Stück	89,73 €
118682,7	4	37	2,7	35	81	1 Stück	89,73 €
118682,8	4	37	2,8	35	81	1 Stück	89,73 €
118682,9	4	37	2,9	35	81	1 Stück	89,73 €
118683	6	38	3	48	92	1 Stück	156,84 €
118683,2	6	38	3,2	48	92	1 Stück	156,84 €
118683,3	6	38	3,3	48	92	1 Stück	156,84 €

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118683,5	6	38	3,5	48	92	1 Stück	156,84 €
118683,7	6	38	3,7	48	92	1 Stück	175,17 €
118683,8	6	38	3,8	58	102	1 Stück	175,17 €
118683,9	6	38	3,9	58	102	1 Stück	175,17 €
118684	6	38	4	58	102	1 Stück	175,17 €
118684,2	6	38	4,2	58	102	1 Stück	175,17 €
118684,3	6	38	4,3	58	102	1 Stück	175,17 €
118684,5	6	38	4,5	58	102	1 Stück	175,17 €
118684,8	6	40	4,8	70	116	1 Stück	175,17 €
118685	6	40	5	70	116	1 Stück	175,17 €
118685,2	6	38	5,2	70	116	1 Stück	182,55 €
118685,3	6	38	5,3	70	116	1 Stück	182,55 €
118685,5	6	40	5,5	70	116	1 Stück	182,55 €
118685,8	6	40	5,8	70	116	1 Stück	182,55 €
118685,9	6	38	5,9	70	116	1 Stück	182,55 €
118686	6	40	6	70	116	1 Stück	182,55 €
118686,1	8	38	6,1	94	146	1 Stück	230,86 €
118686,2	8	38	6,2	94	146	1 Stück	230,86 €
118686,5	8	38	6,5	94	146	1 Stück	230,86 €
118686,6	8	38	6,6	94	146	1 Stück	230,86 €
118686,8	8	38	6,8	94	146	1 Stück	230,86 €
118687	8	38	7	94	146	1 Stück	230,86 €
118687,5	8	38	7,5	94	146	1 Stück	239,90 €
118687,8	8	38	7,8	94	146	1 Stück	239,90 €
118688	8	38	8	94	146	1 Stück	240,50 €
118688,1	10	42	8,1	110	162	1 Stück	240,62 €
118688,2	10	42	8,2	110	162	1 Stück	308,92 €
118688,5	10	42	8,5	110	162	1 Stück	308,92 €
118688,8	10	42	8,8	110	162	1 Stück	308,92 €
118689	10	42	9	110	162	1 Stück	308,92 €
118689,5	10	42	9,5	110	162	1 Stück	377,94 €
118689,8	10	42	9,8	110	162	1 Stück	377,94 €
1186810	10	42	10	110	162	1 Stück	377,94 €
1186810,2	12	48	10,2	142	204	1 Stück	424,95 €

Code	d (mm)	L4 (mm)	D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1186810,5	12	48	10,5	142	204	1 Stück	424,95 €
1186810,8	12	48	10,8	142	204	1 Stück	424,95 €
1186811	12	48	11	142	204	1 Stück	424,95 €
1186811,2	12	48	11,2	142	204	1 Stück	424,95 €
1186811,5	12	48	11,5	142	204	1 Stück	424,95 €
1186811,8	12	48	11,8	142	204	1 Stück	424,95 €
1186812	12	48	12	142	204	1 Stück	424,95 €
1186812,5	14	48	12,5	166	230	1 Stück	569,65 €
1186812,8	14	48	12,8	166	230	1 Stück	569,65 €
1186813	14	48	13	166	230	1 Stück	569,65 €
1186813,5	14	48	13,5	166	230	1 Stück	569,65 €
1186814	14	48	14	166	230	1 Stück	569,65 €
1186814,5	16	52	14,5	192	260	1 Stück	749,46 €
1186815	16	52	15	192	260	1 Stück	749,46 €
1186815,5	16	52	15,5	192	260	1 Stück	749,46 €
1186816	16	52	16	192	260	1 Stück	749,46 €
1186818	18	51	18	216	285	1 Stück	749,40 €