



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HA D20mm

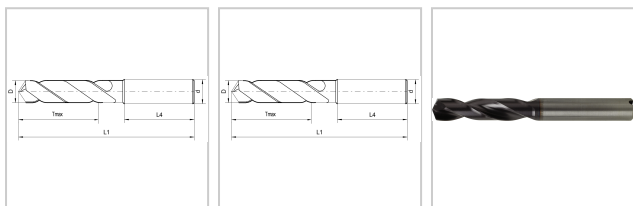


**416,50 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 1182520

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

<b>Beschichtung:</b>	EYL+ Doppelbeschichtung
<b>Einsatz:</b>	Stähle bis 1200 N/mm <sup>2</sup> , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen
<b>Hauptanwendung:</b>	Gusseisen, Stahl
<b>IK:</b>	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch
<b>Material:</b>	VHM
<b>Norm:</b>	DIN 6537-K
<b>Schaft:</b>	HA
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	140
<b>x D:</b>	3
<b>z:</b>	2

## Ausführungen

Code	d (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118253	6	14	36	3	62	1 Stück	57,83 €
118253,1	6	14	36	3,1	62	1 Stück	65,21 €
118253,2	6	14	36	3,2	62	1 Stück	65,21 €
118253,3	6	14	36	3,3	62	1 Stück	64,74 €
118253,4	6	14	36	3,4	62	1 Stück	46,05 €
118253,6	6	14	36	3,6	62	1 Stück	66,16 €
118253,8	6	17	36	3,8	66	1 Stück	68,19 €
118253,9	6	17	36	3,9	66	1 Stück	68,43 €
118254	6	17	36	4	66	1 Stück	49,74 €
118254,1	6	17	36	4,1	66	1 Stück	61,17 €
118254,3	6	17	36	4,3	66	1 Stück	60,93 €
118254,4	6	17	36	4,4	66	1 Stück	62,12 €
118254,6	6	17	36	4,6	66	1 Stück	68,66 €
118254,7	6	17	36	4,7	66	1 Stück	69,38 €
118254,9	6	20	36	4,9	66	1 Stück	69,02 €
118255	6	20	36	5	66	1 piece	61,17 €
118255,1	6	20	36	5,1	66	1 Stück	61,88 €
118255,2	6	20	36	5,2	66	1 Stück	69,14 €
118255,3	6	20	36	5,3	66	1 Stück	69,85 €
118255,4	6	20	36	5,4	66	1 Stück	69,85 €
118255,6	6	20	36	5,6	66	1 Stück	62,59 €
118255,7	6	20	36	5,7	66	1 Stück	73,78 €
118255,8	6	20	36	5,8	66	1 Stück	62,36 €
118255,9	6	20	36	5,9	66	1 Stück	63,07 €
118256,1	8	24	36	6,1	79	1 Stück	85,92 €
118256,2	8	24	36	6,2	79	1 Stück	95,68 €
118256,3	8	24	36	6,3	79	1 Stück	96,03 €
118256,4	8	24	36	6,4	79	1 Stück	96,63 €
118256,5	8	24	36	6,5	79	1 Stück	95,44 €
118256,7	8	24	36	6,7	79	1 Stück	96,99 €
118256,8	8	24	36	6,8	79	1 Stück	95,20 €

Code	d (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
118256,9	8	24	36	6,9	79	1 Stück	68,31 €
118257	8	24	36	7	79	1 Stück	68,31 €
118257,1	8	29	36	7,1	79	1 Stück	98,41 €
118257,2	8	29	36	7,2	79	1 Stück	98,53 €
118257,3	8	29	36	7,3	79	1 Stück	99,48 €
118257,4	8	29	36	7,4	79	1 Stück	97,94 €
118257,6	8	29	36	7,6	79	1 Stück	90,80 €
118257,7	8	29	36	7,7	79	1 Stück	100,32 €
118257,8	8	29	36	7,8	79	1 Stück	97,70 €
118257,9	8	29	36	7,9	79	1 Stück	88,18 €
118258	8	29	36	8	79	1 Stück	89,01 €
118258,1	10	35	40	8,1	89	1 Stück	112,22 €
118258,2	10	35	40	8,2	89	1 Stück	100,91 €
118258,3	10	35	40	8,3	89	1 Stück	101,63 €
118258,4	10	35	40	8,4	89	1 Stück	112,81 €
118258,6	10	35	40	8,6	89	1 Stück	101,03 €
118258,7	10	35	40	8,7	89	1 Stück	112,34 €
118258,8	10	35	40	8,8	89	1 Stück	101,63 €
118258,9	10	35	40	8,9	89	1 Stück	114,12 €
118259	10	35	40	9	89	1 piece	100,32 €
118259,1	10	35	40	9,1	89	1 Stück	114,12 €
118259,2	10	35	40	9,2	89	1 Stück	115,43 €
118259,3	10	35	40	9,3	89	1 Stück	113,29 €
118259,4	10	35	40	9,4	89	1 Stück	114,24 €
118259,5	10	35	40	9,5	89	1 Stück	102,22 €
118259,6	10	35	40	9,6	89	1 Stück	115,79 €
118259,7	10	35	40	9,7	89	1 Stück	114,48 €
118259,8	10	35	40	9,8	89	1 Stück	101,63 €
118259,9	10	35	40	9,9	89	1 Stück	115,31 €
1182510	10	35	40	10	89	1 Stück	109,72 €
1182510,1	12	40	45	10,1	102	1 Stück	159,82 €
1182510,2	12	40	45	10,2	102	1 Stück	158,51 €
1182510,3	12	40	45	10,3	102	1 Stück	142,56 €
1182510,4	12	40	45	10,4	102	1 Stück	159,94 €

Code	d (mm)	Tmax (mm)	L4 (mm)	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1182510,6	12	40	45	10,6	102	1 Stück	162,55 €
1182510,7	12	40	45	10,7	102	1 Stück	163,03 €
1182510,8	12	40	45	10,8	102	1 Stück	160,65 €
1182510,9	12	40	45	10,9	102	1 Stück	165,89 €
1182511,1	12	40	45	11,1	102	1 Stück	163,39 €
1182511,3	12	40	45	11,3	102	1 Stück	147,68 €
1182511,4	12	40	45	11,4	102	1 Stück	164,70 €
1182511,5	12	40	45	11,5	102	1 Stück	160,41 €
1182511,6	12	40	45	11,6	102	1 Stück	146,97 €
1182511,7	12	40	45	11,7	102	1 Stück	147,44 €
1182511,8	12	40	45	11,8	102	1 Stück	145,06 €
1182511,9	12	40	45	11,9	102	1 Stück	148,51 €
1182512,2	14	43	45	12,2	107	1 Stück	205,39 €
1182512,7	14	43	45	12,7	107	1 Stück	204,20 €
1182512,8	14	43	45	12,8	107	1 Stück	206,47 €
1182513	14	43	45	13	107	1 Stück	202,54 €
1182513,5	14	43	45	13,5	107	1 Stück	203,49 €
1182513,8	14	43	45	13,8	107	1 Stück	206,70 €
1182514	14	43	45	14	107	1 Stück	191,59 €
1182514,2	16	45	48	14,2	115	1 Stück	243,00 €
1182514,7	16	45	48	14,7	115	1 Stück	244,66 €
1182514,8	16	45	48	14,8	115	1 Stück	273,46 €
1182515	16	45	48	15	115	1 Stück	240,50 €
1182515,2	16	45	48	15,2	115	1 Stück	246,93 €
1182515,5	16	45	48	15,5	115	1 Stück	244,66 €
1182515,7	16	45	48	15,7	115	1 Stück	254,18 €
1182515,8	16	45	48	15,8	115	1 Stück	247,76 €
1182517	18	51	48	17	123	1 Stück	313,92 €
1182517,5	18	51	48	17,5	123	1 Stück	349,86 €
1182518	18	51	48	18	123	1 Stück	369,14 €
1182518,5	20	55	50	18,5	131	1 Stück	398,77 €
1182519	20	55	50	19	131	1 Stück	400,08 €
1182519,5	20	55	50	19,5	131	1 Stück	401,86 €
<b>1182520</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>131</b>	<b>1 Stück</b>	<b>416,50 €</b>