



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HA D4,4mm



**62,12 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118254,4**

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/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-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) | L1 (mm)   | L4 (mm)   | D (mm)     | VE             | Preis/VE       |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|
| 118253          | 6        | 14        | 62        | 36        | 3          | 1 Stück        | 57,83 €        |
| 118253,1        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,1        | 1 Stück        | 65,21 €        |
| 118253,2        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,2        | 1 Stück        | 65,21 €        |
| 118253,3        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,3        | 1 Stück        | 64,74 €        |
| 118253,4        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,4        | 1 Stück        | 46,05 €        |
| 118253,5        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,5        | 1 Stück        | 65,09 €        |
| 118253,6        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,6        | 1 Stück        | 66,16 €        |
| 118253,7        | 6        | 14        | 62        | 36        | 3,7        | 1 Stück        | 58,91 €        |
| 118253,8        | 6        | 17        | 66        | 36        | 3,8        | 1 Stück        | 68,19 €        |
| 118253,9        | 6        | 17        | 66        | 36        | 3,9        | 1 Stück        | 68,43 €        |
| 118254          | 6        | 17        | 66        | 36        | 4          | 1 Stück        | 49,74 €        |
| 118254,1        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,1        | 1 Stück        | 61,17 €        |
| 118254,2        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,2        | 1 Stück        | 49,74 €        |
| 118254,3        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,3        | 1 Stück        | 60,93 €        |
| <b>118254,4</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>66</b> | <b>36</b> | <b>4,4</b> | <b>1 Stück</b> | <b>62,12 €</b> |
| 118254,5        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,5        | 1 Stück        | 67,71 €        |
| 118254,6        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,6        | 1 Stück        | 68,66 €        |
| 118254,7        | 6        | 17        | 66        | 36        | 4,7        | 1 Stück        | 69,38 €        |
| 118254,8        | 6        | 20        | 66        | 36        | 4,8        | 1 piece        | 68,43 €        |
| 118254,9        | 6        | 20        | 66        | 36        | 4,9        | 1 Stück        | 69,02 €        |
| 118255          | 6        | 20        | 66        | 36        | 5          | 1 piece        | 61,17 €        |
| 118255,1        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,1        | 1 Stück        | 61,88 €        |
| 118255,2        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,2        | 1 Stück        | 69,14 €        |
| 118255,3        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,3        | 1 Stück        | 69,85 €        |
| 118255,4        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,4        | 1 Stück        | 69,85 €        |
| 118255,5        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,5        | 1 Stück        | 69,14 €        |
| 118255,6        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,6        | 1 Stück        | 62,59 €        |
| 118255,7        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,7        | 1 Stück        | 73,78 €        |
| 118255,8        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,8        | 1 Stück        | 62,36 €        |
| 118255,9        | 6        | 20        | 66        | 36        | 5,9        | 1 Stück        | 63,07 €        |
| 118256          | 6        | 20        | 66        | 36        | 6          | 1 Stück        | 69,26 €        |

| Code     | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE      | Preis/VE |
|----------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 118256,1 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,1    | 1 Stück | 85,92 €  |
| 118256,2 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,2    | 1 Stück | 95,68 €  |
| 118256,3 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,3    | 1 Stück | 96,03 €  |
| 118256,4 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,4    | 1 Stück | 96,63 €  |
| 118256,5 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,5    | 1 Stück | 95,44 €  |
| 118256,6 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,6    | 1 Stück | 96,51 €  |
| 118256,7 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,7    | 1 Stück | 96,99 €  |
| 118256,8 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,8    | 1 Stück | 95,20 €  |
| 118256,9 | 8      | 24        | 79      | 36      | 6,9    | 1 Stück | 68,31 €  |
| 118257   | 8      | 24        | 79      | 36      | 7      | 1 Stück | 68,31 €  |
| 118257,1 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,1    | 1 Stück | 98,41 €  |
| 118257,2 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,2    | 1 Stück | 98,53 €  |
| 118257,3 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,3    | 1 Stück | 99,48 €  |
| 118257,4 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,4    | 1 Stück | 97,94 €  |
| 118257,5 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,5    | 1 Stück | 98,06 €  |
| 118257,6 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,6    | 1 Stück | 90,80 €  |
| 118257,7 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,7    | 1 Stück | 100,32 € |
| 118257,8 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,8    | 1 Stück | 97,70 €  |
| 118257,9 | 8      | 29        | 79      | 36      | 7,9    | 1 Stück | 88,18 €  |
| 118258   | 8      | 29        | 79      | 36      | 8      | 1 Stück | 89,01 €  |
| 118258,1 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,1    | 1 Stück | 112,22 € |
| 118258,2 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,2    | 1 Stück | 100,91 € |
| 118258,3 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,3    | 1 Stück | 101,63 € |
| 118258,4 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,4    | 1 Stück | 112,81 € |
| 118258,5 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,5    | 1 Stück | 111,38 € |
| 118258,6 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,6    | 1 Stück | 101,03 € |
| 118258,7 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,7    | 1 Stück | 112,34 € |
| 118258,8 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,8    | 1 Stück | 101,63 € |
| 118258,9 | 10     | 35        | 89      | 40      | 8,9    | 1 Stück | 114,12 € |
| 118259   | 10     | 35        | 89      | 40      | 9      | 1 piece | 100,32 € |
| 118259,1 | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,1    | 1 Stück | 114,12 € |
| 118259,2 | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,2    | 1 Stück | 115,43 € |
| 118259,3 | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,3    | 1 Stück | 113,29 € |
| 118259,4 | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,4    | 1 Stück | 114,24 € |

| Code      | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 118259,5  | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,5    | 1 Stück | 102,22 € |
| 118259,6  | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,6    | 1 Stück | 115,79 € |
| 118259,7  | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,7    | 1 Stück | 114,48 € |
| 118259,8  | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,8    | 1 Stück | 101,63 € |
| 118259,9  | 10     | 35        | 89      | 40      | 9,9    | 1 Stück | 115,31 € |
| 1182510   | 10     | 35        | 89      | 40      | 10     | 1 Stück | 109,72 € |
| 1182510,1 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,1   | 1 Stück | 159,82 € |
| 1182510,2 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,2   | 1 Stück | 158,51 € |
| 1182510,3 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,3   | 1 Stück | 142,56 € |
| 1182510,4 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,4   | 1 Stück | 159,94 € |
| 1182510,5 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,5   | 1 piece | 142,80 € |
| 1182510,6 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,6   | 1 Stück | 162,55 € |
| 1182510,7 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,7   | 1 Stück | 163,03 € |
| 1182510,8 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,8   | 1 Stück | 160,65 € |
| 1182510,9 | 12     | 40        | 102     | 45      | 10,9   | 1 Stück | 165,89 € |
| 1182511   | 12     | 40        | 102     | 45      | 11     | 1 Stück | 143,16 € |
| 1182511,1 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,1   | 1 Stück | 163,39 € |
| 1182511,2 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,2   | 1 Stück | 160,65 € |
| 1182511,3 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,3   | 1 Stück | 147,68 € |
| 1182511,4 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,4   | 1 Stück | 164,70 € |
| 1182511,5 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,5   | 1 Stück | 160,41 € |
| 1182511,6 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,6   | 1 Stück | 146,97 € |
| 1182511,7 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,7   | 1 Stück | 147,44 € |
| 1182511,8 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,8   | 1 Stück | 145,06 € |
| 1182511,9 | 12     | 40        | 102     | 45      | 11,9   | 1 Stück | 148,51 € |
| 1182512   | 12     | 40        | 102     | 45      | 12     | 1 Stück | 145,30 € |
| 1182512,2 | 14     | 43        | 107     | 45      | 12,2   | 1 Stück | 205,39 € |
| 1182512,5 | 14     | 43        | 107     | 45      | 12,5   | 1 Stück | 181,48 € |
| 1182512,7 | 14     | 43        | 107     | 45      | 12,7   | 1 Stück | 204,20 € |
| 1182512,8 | 14     | 43        | 107     | 45      | 12,8   | 1 Stück | 206,47 € |
| 1182513   | 14     | 43        | 107     | 45      | 13     | 1 Stück | 202,54 € |
| 1182513,5 | 14     | 43        | 107     | 45      | 13,5   | 1 Stück | 203,49 € |
| 1182513,8 | 14     | 43        | 107     | 45      | 13,8   | 1 Stück | 206,70 € |
| 1182514   | 14     | 43        | 107     | 45      | 14     | 1 Stück | 191,59 € |

| Code      | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 1182514,2 | 16     | 45        | 115     | 48      | 14,2   | 1 Stück | 243,00 € |
| 1182514,5 | 16     | 45        | 115     | 48      | 14,5   | 1 Stück | 241,33 € |
| 1182514,7 | 16     | 45        | 115     | 48      | 14,7   | 1 Stück | 244,66 € |
| 1182514,8 | 16     | 45        | 115     | 48      | 14,8   | 1 Stück | 273,46 € |
| 1182515   | 16     | 45        | 115     | 48      | 15     | 1 Stück | 240,50 € |
| 1182515,2 | 16     | 45        | 115     | 48      | 15,2   | 1 Stück | 246,93 € |
| 1182515,5 | 16     | 45        | 115     | 48      | 15,5   | 1 Stück | 244,66 € |
| 1182515,7 | 16     | 45        | 115     | 48      | 15,7   | 1 Stück | 254,18 € |
| 1182515,8 | 16     | 45        | 115     | 48      | 15,8   | 1 Stück | 247,76 € |
| 1182516   | 16     | 45        | 115     | 48      | 16     | 1 Stück | 256,09 € |
| 1182516,5 | 18     | 51        | 123     | 48      | 16,5   | 1 Stück | 349,50 € |
| 1182517   | 18     | 51        | 123     | 48      | 17     | 1 Stück | 313,92 € |
| 1182517,5 | 18     | 51        | 123     | 48      | 17,5   | 1 Stück | 349,86 € |
| 1182518   | 18     | 51        | 123     | 48      | 18     | 1 Stück | 369,14 € |
| 1182518,5 | 20     | 55        | 131     | 50      | 18,5   | 1 Stück | 398,77 € |
| 1182519   | 20     | 55        | 131     | 50      | 19     | 1 Stück | 400,08 € |
| 1182519,5 | 20     | 55        | 131     | 50      | 19,5   | 1 Stück | 401,86 € |
| 1182520   | 20     | 55        | 131     | 50      | 20     | 1 Stück | 416,50 € |