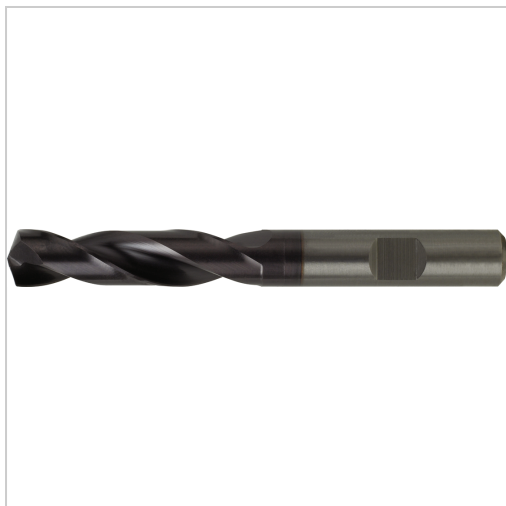




## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HB D11,2mm

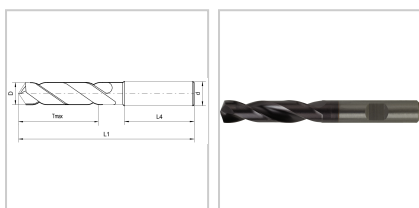


**88,06 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1180211,2**

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>1_Beschichtung:</b>      | EYL+ Doppelbeschichtung |
| <b>1_Hauptanwendung:</b>    | Gusseisen, Stahl        |
| <b>1_Material:</b>          | VHM                     |
| <b>1_Norm:</b>              | DIN 6537-K              |
| <b>1_Spitzenwinkel (°):</b> | 140                     |
| <b>Form des Schaftes:</b>   | Zylinder                |
| <b>Schaft:</b>              | HB                      |
| <b>x D:</b>                 | 3                       |
| <b>z:</b>                   | 2                       |

## Ausführungen

| Code          | 1_Schaft<br>durchme<br>sser d<br>(mm) | 1_Nutzlä<br>nge LU<br>(mm) | L1 (mm) | 1_Durch<br>messer D<br>(mm) | L4 (mm) | 1_Norm | VE      | Preis/VE |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|----------|
| 118023,1      | 6                                     | 14                         | 62      | 3,1                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118023,3      | 6                                     | 14                         | 62      | 3,3                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118023,4      | 6                                     | 14                         | 62      | 3,4                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118023,5      | 6                                     | 14                         | 62      | 3,5                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118023,6      | 6                                     | 14                         | 62      | 3,6                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,1      | 6                                     | 17                         | 66      | 4,1                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,4      | 6                                     | 17                         | 66      | 4,4                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,5      | 6                                     | 17                         | 66      | 4,5                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,7      | 6                                     | 17                         | 66      | 4,7                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,8      | 6                                     | 20                         | 66      | 4,8                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118024,9      | 6                                     | 20                         | 66      | 4,9                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,2      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,2                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,3      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,3                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,4      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,4                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,5      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,5                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,5<br>5 | 6                                     | 20                         | 66      | 5,55                        | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,6      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,6                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118025,7      | 6                                     | 20                         | 66      | 5,7                         | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118026        | 6                                     | 20                         | 66      | 6                           | 36      | -      | 1 Stück | 34,39 €  |
| 118026,2      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,2                         | 36      | -      | 1 Stück | 37,84 €  |
| 118026,4      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,4                         | 36      | -      | 1 Stück | 42,25 €  |
| 118026,5      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,5                         | 36      | -      | 1 Stück | 37,72 €  |
| 118026,6      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,6                         | 36      | -      | 1 Stück | 42,13 €  |
| 118026,7      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,7                         | 36      | -      | 1 Stück | 42,60 €  |
| 118026,9      | 8                                     | 24                         | 79      | 6,9                         | 36      | -      | 1 Stück | 37,96 €  |
| 118027,1      | 8                                     | 29                         | 79      | 7,1                         | 36      | -      | 1 Stück | 43,08 €  |
| 118027,2      | 8                                     | 29                         | 79      | 7,2                         | 36      | -      | 1 Stück | 39,03 €  |
| 118027,5      | 8                                     | 29                         | 79      | 7,5                         | 36      | -      | 1 Stück | 38,56 €  |

| Code                  | 1_Schaft<br>durchme<br>sser d<br>(mm) | 1_Nutzlän<br>ge LU<br>(mm) | L1 (mm)    | 1_Durch<br>messer D<br>(mm) | L4 (mm)   | 1_Norm       | VE             | Preis/VE       |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| 118027,6              | 8                                     | 29                         | 79         | 7,6                         | 36        | -            | 1 Stück        | 43,44 €        |
| 118027,7              | 8                                     | 29                         | 79         | 7,7                         | 36        | -            | 1 Stück        | 43,44 €        |
| 118027,9              | 8                                     | 29                         | 79         | 7,9                         | 36        | -            | 1 Stück        | 43,55 €        |
| 118028,1              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,1                         | 40        | -            | 1 Stück        | 55,10 €        |
| 118028,3              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,3                         | 40        | -            | 1 Stück        | 55,34 €        |
| 118028,4              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,4                         | 40        | -            | 1 Stück        | 61,40 €        |
| 118028,6              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,6                         | 40        | -            | 1 Stück        | 54,74 €        |
| 118028,7              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,7                         | 40        | -            | 1 Stück        | 61,29 €        |
| 118028,8              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,8                         | 40        | -            | 1 Stück        | 61,05 €        |
| 118028,9              | 10                                    | 35                         | 89         | 8,9                         | 40        | -            | 1 Stück        | 61,88 €        |
| 118029,2              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,2                         | 40        | -            | 1 Stück        | 61,88 €        |
| 118029,2<br>5         | 10                                    | 35                         | -          | 9,25                        | 40        | DIN<br>6537K | 1 Stück        | 44,80 €        |
| 118029,4              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,4                         | 40        | -            | 1 Stück        | 62,24 €        |
| 118029,6              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,6                         | 40        | -            | 1 Stück        | 62,24 €        |
| 118029,7              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,7                         | 40        | -            | 1 Stück        | 62,48 €        |
| 118029,8              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,8                         | 40        | -            | 1 Stück        | 55,22 €        |
| 118029,9              | 10                                    | 35                         | 89         | 9,9                         | 40        | -            | 1 Stück        | 62,36 €        |
| 1180210,<br>1         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,1                        | 45        | -            | 1 Stück        | 87,58 €        |
| 1180210,<br>3         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,3                        | 45        | -            | 1 Stück        | 51,76 €        |
| 1180210,<br>4         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,4                        | 45        | -            | 1 Stück        | 79,02 €        |
| 1180210,<br>5         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,5                        | 45        | -            | 1 Stück        | 78,06 €        |
| 1180210,<br>6         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,6                        | 45        | -            | 1 Stück        | 88,54 €        |
| 1180210,<br>8         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,8                        | 45        | -            | 1 Stück        | 88,06 €        |
| 1180210,<br>9         | 12                                    | 40                         | 102        | 10,9                        | 45        | -            | 1 Stück        | 89,01 €        |
| 1180211,<br>1         | 12                                    | 40                         | 102        | 11,1                        | 45        | -            | 1 Stück        | 88,77 €        |
| <b>1180211,<br/>2</b> | <b>12</b>                             | <b>40</b>                  | <b>102</b> | <b>11,2</b>                 | <b>45</b> | <b>-</b>     | <b>1 Stück</b> | <b>88,06 €</b> |

| Code          | 1_Schaft<br>durchme<br>sser d<br>(mm) | 1_Nutzlän<br>ge LU<br>(mm) | L1 (mm) | 1_Durch<br>messer D<br>(mm) | L4 (mm) | 1_Norm | VE      | Preis/VE |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|----------|
| 1180211,<br>3 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,3                        | 45      | -      | 1 Stück | 89,96 €  |
| 1180211,<br>4 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,4                        | 45      | -      | 1 Stück | 90,56 €  |
| 1180211,<br>6 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,6                        | 45      | -      | 1 Stück | 89,96 €  |
| 1180211,<br>7 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,7                        | 45      | -      | 1 Stück | 90,80 €  |
| 1180211,<br>8 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,8                        | 45      | -      | 1 Stück | 79,73 €  |
| 1180211,<br>9 | 12                                    | 40                         | 102     | 11,9                        | 45      | -      | 1 Stück | 89,61 €  |
| 1180212,<br>5 | 14                                    | 43                         | 107     | 12,5                        | 45      | -      | 1 Stück | 111,62 € |
| 1180212,<br>7 | 14                                    | 43                         | 107     | 12,7                        | 45      | -      | 1 Stück | 125,66 € |
| 1180212,<br>8 | 14                                    | 43                         | 107     | 12,8                        | 45      | -      | 1 Stück | 126,74 € |
| 1180213       | 14                                    | 43                         | 107     | 13                          | 45      | -      | 1 Stück | 111,62 € |
| 1180213,<br>5 | 14                                    | 43                         | 107     | 13,5                        | 45      | -      | 1 Stück | 124,24 € |
| 1180213,<br>7 | 14                                    | 43                         | 107     | 13,7                        | 45      | -      | 1 Stück | 128,76 € |
| 1180213,<br>8 | 14                                    | 43                         | 107     | 13,8                        | 45      | -      | 1 Stück | 126,14 € |
| 1180214,<br>2 | 16                                    | 45                         | 115     | 14,2                        | 48      | -      | 1 Stück | 165,41 € |
| 1180214,<br>5 | 16                                    | 45                         | 115     | 14,5                        | 48      | -      | 1 Stück | 163,98 € |
| 1180214,<br>7 | 16                                    | 45                         | 115     | 14,7                        | 48      | -      | 1 Stück | 173,74 € |
| 1180215       | 16                                    | 45                         | 115     | 15                          | 48      | -      | 1 Stück | 147,80 € |
| 1180215,<br>2 | 16                                    | 45                         | 115     | 15,2                        | 48      | -      | 1 Stück | 176,12 € |
| 1180215,<br>5 | 16                                    | 45                         | 115     | 15,5                        | 48      | -      | 1 Stück | 165,05 € |
| 1180215,<br>7 | 16                                    | 45                         | 115     | 15,7                        | 48      | -      | 1 Stück | 99,01 €  |

| Code          | 1_Schaft<br>durchme<br>sser d<br>(mm) | 1_Nutzlän<br>ge LU<br>(mm) | L1 (mm) | 1_Durch<br>messer D<br>(mm) | L4 (mm) | 1_Norm | VE      | Preis/VE |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|----------|
| 1180215,<br>8 | 16                                    | 45                         | 115     | 15,8                        | 48      | -      | 1 Stück | 151,84 € |
| 1180216,<br>5 | 18                                    | 51                         | 123     | 16,5                        | 48      | -      | 1 Stück | 211,11 € |
| 1180217       | 18                                    | 51                         | 123     | 17                          | 48      | -      | 1 Stück | 211,34 € |
| 1180218       | 18                                    | 51                         | 123     | 18                          | 48      | -      | 1 Stück | 205,04 € |
| 1180218,<br>5 | 20                                    | 55                         | 131     | 18,5                        | 50      | -      | 1 Stück | 274,41 € |
| 1180219,<br>5 | 20                                    | 55                         | 131     | 19,5                        | 50      | -      | 1 Stück | 273,46 € |