



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ VA 140° DIN6537K DIN6535-HA D15mm

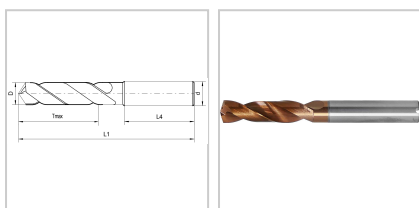


**224,04 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11826515**

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>    | Edelstahl                                                                                |
| <b>1_Material:</b>          | VHM                                                                                      |
| <b>1_Norm:</b>              | DIN 6537-K                                                                               |
| <b>1_Spitzenwinkel (°):</b> | 140                                                                                      |
| <b>Drallrichtung:</b>       | rechts                                                                                   |
| <b>Einsatz:</b>             | Stähle bis 1200 N/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen |
| <b>Form des Schaftes:</b>   | Zylinder                                                                                 |
| <b>IK:</b>                  | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch                                         |
| <b>Schaft:</b>              | HA                                                                                       |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>x D:</b>             | 3      |
| <b>z:</b>               | 2      |
| <b>Schneidrichtung:</b> | rechts |

### Ausführungen

| Code       | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | L4 (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|---------|----------|
| 11826510   | 10                         | 10                   | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 11826510,1 | 12                         | 10,1                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,2 | 12                         | 10,2                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,3 | 12                         | 10,3                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,4 | 12                         | 10,4                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,5 | 12                         | 10,5                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,6 | 12                         | 10,6                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,7 | 12                         | 10,7                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,8 | 12                         | 10,8                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826510,9 | 12                         | 10,9                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511   | 12                         | 11                   | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,1 | 12                         | 11,1                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,2 | 12                         | 11,2                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,3 | 12                         | 11,3                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,4 | 12                         | 11,4                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,5 | 12                         | 11,5                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,6 | 12                         | 11,6                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,7 | 12                         | 11,7                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,8 | 12                         | 11,8                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826511,9 | 12                         | 11,9                 | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826512   | 12                         | 12                   | 45      | 45                  | 102     | 1 Stück | 128,47 € |
| 11826512,2 | 14                         | 12,2                 | 45      | 50                  | 107     | 1 Stück | 180,32 € |
| 11826512,5 | 14                         | 12,5                 | 45      | 50                  | 107     | 1 Stück | 180,32 € |
| 11826512,8 | 14                         | 12,8                 | 45      | 50                  | 107     | 1 Stück | 180,32 € |
| 11826513   | 14                         | 13                   | 45      | 50                  | 107     | 1 Stück | 180,32 € |
| 11826513,5 | 14                         | 13,5                 | 45      | 50                  | 107     | 1 Stück | 180,32 € |

| Code            | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | L4 (mm)   | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm)    | VE             | Preis/VE        |
|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------|---------------------|------------|----------------|-----------------|
| 11826514        | 14                         | 14                   | 45        | 50                  | 107        | 1 Stück        | 180,32 €        |
| 11826514,5      | 16                         | 14,5                 | 48        | 51                  | 115        | 1 Stück        | 224,04 €        |
| <b>11826515</b> | <b>16</b>                  | <b>15</b>            | <b>48</b> | <b>51</b>           | <b>115</b> | <b>1 Stück</b> | <b>224,04 €</b> |
| 11826515,5      | 16                         | 15,5                 | 48        | 51                  | 115        | 1 Stück        | 224,04 €        |
| 11826516        | 16                         | 16                   | 48        | 51                  | 115        | 1 Stück        | 224,04 €        |
| 11826516,5      | 18                         | 16,5                 | 48        | 53                  | 123        | 1 Stück        | 306,44 €        |
| 11826517        | 18                         | 17                   | 48        | 53                  | 123        | 1 Stück        | 306,44 €        |
| 11826517,5      | 18                         | 17,5                 | 48        | 53                  | 123        | 1 Stück        | 306,44 €        |
| 11826518        | 18                         | 18                   | 48        | 53                  | 123        | 1 Stück        | 306,44 €        |
| 11826518,5      | 20                         | 18,5                 | 50        | 55                  | 131        | 1 Stück        | 377,71 €        |
| 11826519        | 20                         | 19                   | 50        | 55                  | 131        | 1 Stück        | 377,71 €        |
| 11826519,5      | 20                         | 19,5                 | 50        | 55                  | 131        | 1 Stück        | 377,71 €        |
| 1182653         | 6                          | 3                    | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,1       | 6                          | 3,1                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,2       | 6                          | 3,2                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,3       | 6                          | 3,3                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,5       | 6                          | 3,5                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,6       | 6                          | 3,6                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,7       | 6                          | 3,7                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,8       | 6                          | 3,8                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182653,9       | 6                          | 3,9                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182654         | 6                          | 4                    | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 11826520        | 20                         | 20                   | 50        | 55                  | 131        | 1 Stück        | 377,71 €        |
| 1182653,4       | 6                          | 3,4                  | 36        | 16                  | 62         | 1 Stück        | 55,56 €         |
| 1182654,1       | 6                          | 4,1                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,2       | 6                          | 4,2                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,3       | 6                          | 4,3                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,4       | 6                          | 4,4                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,5       | 6                          | 4,5                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,6       | 6                          | 4,6                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,7       | 6                          | 4,7                  | 36        | 22                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,8       | 6                          | 4,8                  | 36        | 24                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |
| 1182654,9       | 6                          | 4,9                  | 36        | 24                  | 66         | 1 Stück        | 57,41 €         |

| Code      | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | L4 (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|---------|----------|
| 1182655   | 6                          | 5                    | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,1 | 6                          | 5,1                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,2 | 6                          | 5,2                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,3 | 6                          | 5,3                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,4 | 6                          | 5,4                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,5 | 6                          | 5,5                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,6 | 6                          | 5,6                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,7 | 6                          | 5,7                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,8 | 6                          | 5,8                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182655,9 | 6                          | 5,9                  | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182656   | 6                          | 6                    | 36      | 24                  | 66      | 1 Stück | 57,41 €  |
| 1182656,1 | 8                          | 6,1                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,2 | 8                          | 6,2                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,3 | 8                          | 6,3                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,4 | 8                          | 6,4                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,5 | 8                          | 6,5                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,6 | 8                          | 6,6                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,7 | 8                          | 6,7                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,8 | 8                          | 6,8                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182656,9 | 8                          | 6,9                  | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657   | 8                          | 7                    | 36      | 30                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,1 | 8                          | 7,1                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,2 | 8                          | 7,2                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,3 | 8                          | 7,3                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,4 | 8                          | 7,4                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,5 | 8                          | 7,5                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,6 | 8                          | 7,6                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,7 | 8                          | 7,7                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,8 | 8                          | 7,8                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182657,9 | 8                          | 7,9                  | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182658   | 8                          | 8                    | 36      | 34                  | 79      | 1 Stück | 77,09 €  |
| 1182658,1 | 10                         | 8,1                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,2 | 10                         | 8,2                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |

| Code      | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | L4 (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|---------|----------|
| 1182658,3 | 10                         | 8,3                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,4 | 10                         | 8,4                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,5 | 10                         | 8,5                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,6 | 10                         | 8,6                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,7 | 10                         | 8,7                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,8 | 10                         | 8,8                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182658,9 | 10                         | 8,9                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659   | 10                         | 9                    | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,1 | 10                         | 9,1                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,2 | 10                         | 9,2                  | 40      | 38                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,3 | 10                         | 9,3                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,4 | 10                         | 9,4                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,5 | 10                         | 9,5                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,6 | 10                         | 9,6                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,7 | 10                         | 9,7                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,8 | 10                         | 9,8                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |
| 1182659,9 | 10                         | 9,9                  | 40      | 40                  | 89      | 1 Stück | 90,01 €  |