



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HA D15,8mm



**180,75 €\***

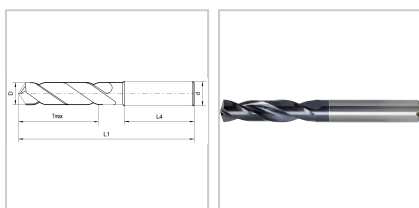
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11825515,8**

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

### Einsatz:

Stähle bis 1200 N/mm<sup>2</sup>,  
Kohlenstoffstähle, Bronze,  
Guss und hochlegierte  
AlSi-Legierungen



## Eigenschaften

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| 1_Beschichtung:      | EYL+ Doppelbeschichtung                         |
| 1_Hauptanwendung:    | Gusseisen, Stahl                                |
| 1_Material:          | VHM                                             |
| 1_Nebenanwendung:    | Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen |
| 1_Norm:              | DIN 6537-K                                      |
| 1_Spitzenwinkel (°): | 140                                             |

|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einsatz:</b> | Stähle bis 1200 N/mm <sup>2</sup> , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen |
| <b>IK:</b>      | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch                                                      |
| <b>Schaft:</b>  | HA                                                                                                    |
| <b>x D:</b>     | 3                                                                                                     |
| <b>z:</b>       | 2                                                                                                     |

### Ausführungen

| Code      | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------------|---------------------|---------|---------|----------------------|---------|----------|
| 1182553   | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3                    | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,1 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,1                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,2 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,2                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,3 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,3                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,4 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,4                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,5 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,5                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,6 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,6                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,7 | 6                          | 14                  | 62      | 36      | 3,7                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,8 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 3,8                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182553,9 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 3,9                  | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182554   | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4                    | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,1 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,1                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,2 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,2                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,3 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,3                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,4 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,4                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,5 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,5                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,6 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,6                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,7 | 6                          | 17                  | 66      | 36      | 4,7                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,8 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 4,8                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182554,9 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 4,9                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555   | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5                    | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,1 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,1                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,2 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,2                  | 1 Stück | 48,68 €  |

| Code      | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------------|---------------------|---------|---------|----------------------|---------|----------|
| 1182555,3 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,3                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,4 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,4                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,5 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,5                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,6 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,6                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,7 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,7                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,8 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,8                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182555,9 | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 5,9                  | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182556   | 6                          | 20                  | 66      | 36      | 6                    | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182556,1 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,1                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,2 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,2                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,3 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,3                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,4 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,4                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,5 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,5                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,6 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,6                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,7 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,7                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,8 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,8                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182556,9 | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 6,9                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557   | 8                          | 24                  | 79      | 36      | 7                    | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,1 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,1                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,2 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,2                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,3 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,3                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,4 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,4                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,5 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,5                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,6 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,6                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,7 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,7                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,8 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,8                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182557,9 | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 7,9                  | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182558   | 8                          | 29                  | 79      | 36      | 8                    | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182558,1 | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,1                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,2 | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,2                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,3 | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,3                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,4 | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,4                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,5 | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,5                  | 1 Stück | 74,05 €  |

| Code       | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------|----------------------------|---------------------|---------|---------|----------------------|---------|----------|
| 1182558,6  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,6                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,7  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,7                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,8  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,8                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182558,9  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 8,9                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559    | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9                    | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,1  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,1                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,2  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,2                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,3  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,3                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,4  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,4                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,5  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,5                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,6  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,6                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,7  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,7                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,8  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,8                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182559,9  | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 9,9                  | 1 Stück | 74,05 €  |
| 11825510   | 10                         | 35                  | 89      | 40      | 10                   | 1 Stück | 74,05 €  |
| 11825510,1 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,1                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,2 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,2                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,3 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,3                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,4 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,4                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,5 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,5                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,6 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,6                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,7 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,7                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,8 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,8                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825510,9 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 10,9                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511   | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11                   | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,1 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,1                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,2 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,2                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,3 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,3                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,4 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,4                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,5 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,5                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,6 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,6                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,7 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,7                 | 1 Stück | 106,11 € |
| 11825511,8 | 12                         | 40                  | 102     | 45      | 11,8                 | 1 Stück | 106,11 € |

| Code              | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | 1_Nutzlänge LU (mm) | L1 (mm)    | L4 (mm)   | 1_Durchmesser D (mm) | VE             | Preis/VE        |
|-------------------|----------------------------|---------------------|------------|-----------|----------------------|----------------|-----------------|
| 11825511,9        | 12                         | 40                  | 102        | 45        | 11,9                 | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11825512          | 12                         | 40                  | 102        | 45        | 12                   | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11825512,2        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 12,2                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825512,5        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 12,5                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825512,7        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 12,7                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825512,8        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 12,8                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825513          | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 13                   | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825513,5        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 13,5                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825513,7        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 13,7                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825513,8        | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 13,8                 | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825514          | 14                         | 43                  | 107        | 45        | 14                   | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11825514,2        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 14,2                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825514,5        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 14,5                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825514,7        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 14,7                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825514,8        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 14,8                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825515          | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 15                   | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825515,2        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 15,2                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825515,5        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 15,5                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825515,7        | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 15,7                 | 1 Stück        | 180,75 €        |
| <b>11825515,8</b> | <b>16</b>                  | <b>45</b>           | <b>115</b> | <b>48</b> | <b>15,8</b>          | <b>1 Stück</b> | <b>180,75 €</b> |
| 11825516          | 16                         | 45                  | 115        | 48        | 16                   | 1 Stück        | 180,75 €        |
| 11825516,5        | 18                         | 51                  | 123        | 48        | 16,5                 | 1 Stück        | 289,52 €        |
| 11825517          | 18                         | 51                  | 123        | 48        | 17                   | 1 Stück        | 289,52 €        |
| 11825517,5        | 18                         | 51                  | 123        | 48        | 17,5                 | 1 Stück        | 289,52 €        |
| 11825518          | 18                         | 51                  | 123        | 48        | 18                   | 1 Stück        | 289,52 €        |
| 11825518,5        | 20                         | 55                  | 131        | 50        | 18,5                 | 1 Stück        | 318,08 €        |
| 11825519          | 20                         | 55                  | 131        | 50        | 19                   | 1 Stück        | 318,08 €        |
| 11825519,5        | 20                         | 55                  | 131        | 50        | 19,5                 | 1 Stück        | 318,08 €        |
| 11825520          | 20                         | 55                  | 131        | 50        | 20                   | 1 Stück        | 318,08 €        |