



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HB D10,9mm

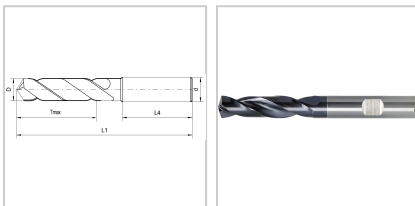


**106,11 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11822610,9**

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>Drallrichtung:</b>     | rechts  |
| <b>Einsatz:</b>           | Stähle bis 1200 N/mm <sup>2</sup> , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen |
| <b>Form des Schaftes:</b> | Zylinder  |
| <b>Hauptanwendung:</b>    | Gusseisen, Stahl  |
| <b>IK:</b>                | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch  |
| <b>Material:</b>          | VHM   |
| <b>Nebenanwendung:</b>    | Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen   |
| <b>Norm:</b>              | DIN 6537-K  |
| <b>Schaft:</b>            | HB  |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Spitzenwinkel (°):</b> | 140    |
| <b>x D:</b>               | 3      |
| <b>z:</b>                 | 2      |
| <b>Schneidrichtung:</b>   | rechts |

## Ausführungen

| Code      | d (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 1182263   | 6      | 3      | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,1 | 6      | 3,1    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,2 | 6      | 3,2    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,3 | 6      | 3,3    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,4 | 6      | 3,4    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,5 | 6      | 3,5    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,6 | 6      | 3,6    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,7 | 6      | 3,7    | 14        | 36      | 62      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,8 | 6      | 3,8    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182263,9 | 6      | 3,9    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 44,98 €  |
| 1182264   | 6      | 4      | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,1 | 6      | 4,1    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,2 | 6      | 4,2    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,3 | 6      | 4,3    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,4 | 6      | 4,4    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,5 | 6      | 4,5    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,6 | 6      | 4,6    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,7 | 6      | 4,7    | 17        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,8 | 6      | 4,8    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182264,9 | 6      | 4,9    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265   | 6      | 5      | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,1 | 6      | 5,1    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,2 | 6      | 5,2    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,3 | 6      | 5,3    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,4 | 6      | 5,4    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,5 | 6      | 5,5    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |

| Code      | d (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 1182265,6 | 6      | 5,6    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,7 | 6      | 5,7    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,8 | 6      | 5,8    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182265,9 | 6      | 5,9    | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182266   | 6      | 6      | 20        | 36      | 66      | 1 Stück | 48,68 €  |
| 1182266,1 | 8      | 6,1    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,2 | 8      | 6,2    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,3 | 8      | 6,3    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,4 | 8      | 6,4    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,5 | 8      | 6,5    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,6 | 8      | 6,6    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,7 | 8      | 6,7    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,8 | 8      | 6,8    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182266,9 | 8      | 6,9    | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267   | 8      | 7      | 24        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,1 | 8      | 7,1    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,2 | 8      | 7,2    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,3 | 8      | 7,3    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,4 | 8      | 7,4    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,5 | 8      | 7,5    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,6 | 8      | 7,6    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,7 | 8      | 7,7    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,8 | 8      | 7,8    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182267,9 | 8      | 7,9    | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182268   | 8      | 8      | 29        | 36      | 79      | 1 Stück | 66,09 €  |
| 1182268,1 | 10     | 8,1    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,2 | 10     | 8,2    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,3 | 10     | 8,3    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,4 | 10     | 8,4    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,5 | 10     | 8,5    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,6 | 10     | 8,6    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,7 | 10     | 8,7    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,8 | 10     | 8,8    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |
| 1182268,9 | 10     | 8,9    | 35        | 40      | 89      | 1 Stück | 74,05 €  |

| Code              | d (mm)    | D (mm)      | Tmax (mm) | L4 (mm)   | L1 (mm)    | VE             | Preis/VE        |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| 1182269           | 10        | 9           | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,1         | 10        | 9,1         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,2         | 10        | 9,2         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,3         | 10        | 9,3         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,4         | 10        | 9,4         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,5         | 10        | 9,5         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,6         | 10        | 9,6         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,7         | 10        | 9,7         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,8         | 10        | 9,8         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 1182269,9         | 10        | 9,9         | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 11822610          | 10        | 10          | 35        | 40        | 89         | 1 Stück        | 74,05 €         |
| 11822610,1        | 12        | 10,1        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,2        | 12        | 10,2        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,3        | 12        | 10,3        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,4        | 12        | 10,4        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,5        | 12        | 10,5        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,6        | 12        | 10,6        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,7        | 12        | 10,7        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822610,8        | 12        | 10,8        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| <b>11822610,9</b> | <b>12</b> | <b>10,9</b> | <b>40</b> | <b>45</b> | <b>102</b> | <b>1 Stück</b> | <b>106,11 €</b> |
| 11822611          | 12        | 11          | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,1        | 12        | 11,1        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,2        | 12        | 11,2        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,3        | 12        | 11,3        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,4        | 12        | 11,4        | 40        | 45        | 102        | 1 piece        | 106,11 €        |
| 11822611,5        | 12        | 11,5        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,6        | 12        | 11,6        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,7        | 12        | 11,7        | 40        | 45        | 102        | 1 piece        | 106,11 €        |
| 11822611,8        | 12        | 11,8        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822611,9        | 12        | 11,9        | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822612          | 12        | 12          | 40        | 45        | 102        | 1 Stück        | 106,11 €        |
| 11822612,2        | 14        | 12,2        | 43        | 45        | 107        | 1 Stück        | 148,95 €        |
| 11822612,5        | 14        | 12,5        | 43        | 45        | 107        | 1 piece        | 148,95 €        |
| 11822612,7        | 14        | 12,7        | 43        | 45        | 107        | 1 Stück        | 148,95 €        |

| Code       | d (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 11822612,8 | 14     | 12,8   | 43        | 45      | 107     | 1 Stück | 148,95 € |
| 11822613   | 14     | 13     | 43        | 45      | 107     | 1 Stück | 148,95 € |
| 11822613,5 | 14     | 13,5   | 43        | 45      | 107     | 1 Stück | 148,95 € |
| 11822613,7 | 14     | 13,7   | 43        | 45      | 107     | 1 piece | 148,95 € |
| 11822613,8 | 14     | 13,8   | 43        | 45      | 107     | 1 Stück | 148,95 € |
| 11822614   | 14     | 14     | 43        | 45      | 107     | 1 Stück | 148,95 € |
| 11822614,2 | 16     | 14,2   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822614,5 | 16     | 14,5   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822614,7 | 16     | 14,7   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822614,8 | 16     | 14,8   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822615   | 16     | 15     | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822615,2 | 16     | 15,2   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822615,5 | 16     | 15,5   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822615,7 | 16     | 15,7   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822615,8 | 16     | 15,8   | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822616   | 16     | 16     | 45        | 48      | 115     | 1 Stück | 180,75 € |
| 11822616,5 | 18     | 16,5   | 51        | 48      | 123     | 1 Stück | 289,52 € |
| 11822617   | 18     | 17     | 51        | 48      | 123     | 1 Stück | 289,52 € |
| 11822617,5 | 18     | 17,5   | 51        | 48      | 123     | 1 Stück | 289,52 € |
| 11822618   | 18     | 18     | 51        | 48      | 123     | 1 Stück | 289,52 € |
| 11822618,5 | 20     | 18,5   | 55        | 50      | 131     | 1 Stück | 318,08 € |
| 11822619   | 20     | 19     | 55        | 50      | 131     | 1 Stück | 318,08 € |
| 11822619,5 | 20     | 19,5   | 55        | 50      | 131     | 1 Stück | 318,08 € |
| 11822620   | 20     | 20     | 55        | 50      | 131     | 1 Stück | 318,08 € |