



## Hochleistungsbohrer VHM EYL+ IK 3xD Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HB D3,2mm

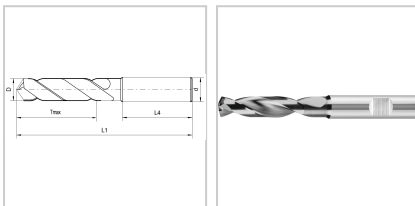


**48,80 €**

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: 1182203,2

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



### Properties

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <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>Einsatzgebiet:</b>     | Gusseisen, Stahl  |
| <b>Form des Schaftes:</b> | Zylinder  |
| <b>IK:</b>                | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch  |
| <b>Material:</b>          | VHM   |
| <b>Norm:</b>              | DIN 6537-K  |
| <b>Schaft:</b>            | HB  |
| <b>Schneidrichtung:</b>   | rechts  |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Spitzenwinkel (°): | 140 |
| Z:                 | 2   |
| x D:               | 3   |

## Variants

| Code             | d (mm)   | D (mm)     | L1 (mm)   | Tmax (mm) | L4 (mm)   | PU             | Price/PU      |
|------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 1182203          | 6        | 3          | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,1        | 6        | 3,1        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| <b>1182203,2</b> | <b>6</b> | <b>3,2</b> | <b>62</b> | <b>14</b> | <b>36</b> | <b>1 Stück</b> | <b>€48.80</b> |
| 1182203,3        | 6        | 3,3        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,4        | 6        | 3,4        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,5        | 6        | 3,5        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,6        | 6        | 3,6        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,7        | 6        | 3,7        | 62        | 14        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,8        | 6        | 3,8        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182203,9        | 6        | 3,9        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €48.80        |
| 1182204          | 6        | 4          | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,1        | 6        | 4,1        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,2        | 6        | 4,2        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,3        | 6        | 4,3        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,4        | 6        | 4,4        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €55.80        |
| 1182204,5        | 6        | 4,5        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,6        | 6        | 4,6        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,7        | 6        | 4,7        | 66        | 17        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,8        | 6        | 4,8        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182204,9        | 6        | 4,9        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205          | 6        | 5          | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,1        | 6        | 5,1        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,2        | 6        | 5,2        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,3        | 6        | 5,3        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,4        | 6        | 5,4        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,5        | 6        | 5,5        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |
| 1182205,6        | 6        | 5,6        | 66        | 20        | 36        | 1 Stück        | €54.70        |

| Code      | d (mm) | D (mm) | L1 (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | PU      | Price/PU |
|-----------|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|----------|
| 1182205,7 | 6      | 5,7    | 66      | 20        | 36      | 1 Stück | €54.70   |
| 1182205,8 | 6      | 5,8    | 66      | 20        | 36      | 1 Stück | €54.70   |
| 1182205,9 | 6      | 5,9    | 66      | 20        | 36      | 1 Stück | €54.70   |
| 1182206   | 6      | 6      | 66      | 20        | 36      | 1 Stück | €54.70   |
| 1182206,1 | 8      | 6,1    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,2 | 8      | 6,2    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,3 | 8      | 6,3    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €64.80   |
| 1182206,4 | 8      | 6,4    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,5 | 8      | 6,5    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,6 | 8      | 6,6    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,7 | 8      | 6,7    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,8 | 8      | 6,8    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182206,9 | 8      | 6,9    | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207   | 8      | 7      | 79      | 24        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,1 | 8      | 7,1    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,2 | 8      | 7,2    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,3 | 8      | 7,3    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,4 | 8      | 7,4    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,5 | 8      | 7,5    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €58.30   |
| 1182207,6 | 8      | 7,6    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,7 | 8      | 7,7    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,8 | 8      | 7,8    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182207,9 | 8      | 7,9    | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €58.30   |
| 1182208   | 8      | 8      | 79      | 29        | 36      | 1 Stück | €62.20   |
| 1182208,1 | 10     | 8,1    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €85.20   |
| 1182208,2 | 10     | 8,2    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,3 | 10     | 8,3    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,4 | 10     | 8,4    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.40   |
| 1182208,5 | 10     | 8,5    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,6 | 10     | 8,6    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,7 | 10     | 8,7    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,8 | 10     | 8,8    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182208,9 | 10     | 8,9    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €73.00   |
| 1182209   | 10     | 9      | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |

| Code       | d (mm) | D (mm) | L1 (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | PU      | Price/PU |
|------------|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|----------|
| 1182209,1  | 10     | 9,1    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182209,2  | 10     | 9,2    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €73.20   |
| 1182209,3  | 10     | 9,3    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182209,4  | 10     | 9,4    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.60   |
| 1182209,5  | 10     | 9,5    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182209,6  | 10     | 9,6    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €73.60   |
| 1182209,7  | 10     | 9,7    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.50   |
| 1182209,8  | 10     | 9,8    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 1182209,9  | 10     | 9,9    | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €67.30   |
| 11822010   | 10     | 10     | 89      | 35        | 40      | 1 Stück | €72.00   |
| 11822010,1 | 12     | 10,1   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €102.00  |
| 11822010,2 | 12     | 10,2   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822010,3 | 12     | 10,3   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822010,4 | 12     | 10,4   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €102.30  |
| 11822010,5 | 12     | 10,5   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822010,6 | 12     | 10,6   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €102.60  |
| 11822010,7 | 12     | 10,7   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €102.80  |
| 11822010,8 | 12     | 10,8   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822010,9 | 12     | 10,9   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €105.80  |
| 11822011   | 12     | 11     | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822011,1 | 12     | 11,1   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €104.50  |
| 11822011,2 | 12     | 11,2   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822011,3 | 12     | 11,3   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €104.20  |
| 11822011,4 | 12     | 11,4   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €104.60  |
| 11822011,5 | 12     | 11,5   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822011,6 | 12     | 11,6   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822011,7 | 12     | 11,7   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €104.10  |
| 11822011,8 | 12     | 11,8   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €100.50  |
| 11822011,9 | 12     | 11,9   | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €106.40  |
| 11822012   | 12     | 12     | 102     | 40        | 45      | 1 Stück | €124.60  |
| 11822012,2 | 14     | 12,2   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €144.90  |
| 11822012,5 | 14     | 12,5   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €143.70  |
| 11822012,7 | 14     | 12,7   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €144.70  |
| 11822012,8 | 14     | 12,8   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €148.40  |

| Code       | d (mm) | D (mm) | L1 (mm) | Tmax (mm) | L4 (mm) | PU      | Price/PU |
|------------|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|----------|
| 11822013   | 14     | 13     | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €143.70  |
| 11822013,5 | 14     | 13,5   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €143.70  |
| 11822013,7 | 14     | 13,7   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €146.50  |
| 11822013,8 | 14     | 13,8   | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €143.70  |
| 11822014   | 14     | 14     | 107     | 43        | 45      | 1 Stück | €143.70  |
| 11822014,2 | 16     | 14,2   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €184.00  |
| 11822014,5 | 16     | 14,5   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €171.70  |
| 11822014,7 | 16     | 14,7   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €183.90  |
| 11822014,8 | 16     | 14,8   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €184.20  |
| 11822015   | 16     | 15     | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €171.70  |
| 11822015,2 | 16     | 15,2   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €171.70  |
| 11822015,5 | 16     | 15,5   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €184.00  |
| 11822015,7 | 16     | 15,7   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €171.70  |
| 11822015,8 | 16     | 15,8   | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €197.50  |
| 11822016   | 16     | 16     | 115     | 45        | 48      | 1 Stück | €190.70  |
| 11822016,5 | 18     | 16,5   | 123     | 51        | 48      | 1 Stück | €240.00  |
| 11822017   | 18     | 17     | 123     | 51        | 48      | 1 Stück | €240.00  |
| 11822017,5 | 18     | 17,5   | 123     | 51        | 48      | 1 Stück | €240.00  |
| 11822018   | 18     | 18     | 123     | 51        | 48      | 1 Stück | €240.00  |
| 11822018,5 | 20     | 18,5   | 131     | 55        | 50      | 1 Stück | €282.90  |
| 11822019   | 20     | 19     | 131     | 55        | 50      | 1 Stück | €291.40  |
| 11822019,5 | 20     | 19,5   | 131     | 55        | 50      | 1 Stück | €294.80  |
| 11822020   | 20     | 20     | 131     | 55        | 50      | 1 Stück | €294.80  |