



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 12xD IK Typ U 140° WN/DIN6535-HA D5,2mm

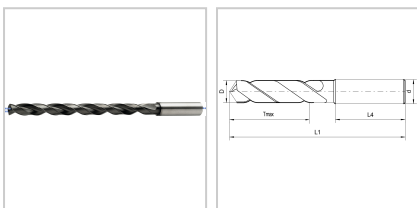


153,35 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **118685,2**

höchste Schnittwerte, fluchtungsgenaue Bohrungen mit engen Durchmesser-Toleranzen und guten Oberflächen, gutes Eigenzentrierverhalten, kurze Späne durch optimierte Schneidengeometrie mit Spezialanschliff und Spezialausspitzung, enorme Leistungs- und Standzeiterhöhung durch Eyl+Doppelschicht



Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Ausführung: | Durchmesser 1-2,9 mm mit 2 Führungsfasen, ab Durchmesser 3 mm mit 4 Führungsfasen |
| Beschichtung: | Eyl+ Doppelbeschichtung |
| Drallrichtung: | rechts |
| Einsatz: | für lang- und kurzspanende Werkstoffe wie Bau- und Einsatzstähle, Stahlguss, Vergütungsstähle und legierte Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen, universell einsetzbar, in der Klein- und Großseri |
| Form des Schaftes: | Zylinder |
| Hauptanwendung: | Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl |
| IK: | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Material: | VHM |
| Norm: | Werksnorm |
| Schaft: | HA |
| Schneidrichtung: | rechts |
| Spitzenwinkel (°): | 140 |
| Z: | 2 |
| x D: | 12 |

Ausführungen

| Code | d (mm) | L4 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|----------|--------|---------|--------|-----------|---------|---------|----------|
| 118681 | 4 | 40 | 1 | 12 | 55 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,1 | 4 | 32 | 1,1 | 18,5 | 55 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,2 | 4 | 32 | 1,2 | 18,5 | 55 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,3 | 4 | 32 | 1,3 | 18,5 | 55 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,4 | 4 | 32 | 1,4 | 18,5 | 55 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,5 | 4 | 45,5 | 1,5 | 24 | 65 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,6 | 4 | 45,5 | 1,6 | 24 | 65 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,7 | 4 | 45,5 | 1,7 | 24 | 65 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,8 | 4 | 45,5 | 1,8 | 24 | 65 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118681,9 | 4 | 45,5 | 1,9 | 24 | 65 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682 | 4 | 36 | 2 | 30,5 | 74 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,1 | 4 | 36 | 2,1 | 30,5 | 74 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,2 | 4 | 36 | 2,2 | 30,5 | 74 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,3 | 4 | 36 | 2,3 | 30,5 | 74 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,4 | 4 | 36 | 2,4 | 30,5 | 74 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,5 | 4 | 30 | 2,5 | 35 | 81 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,6 | 4 | 37 | 2,6 | 35 | 81 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,7 | 4 | 37 | 2,7 | 35 | 81 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,8 | 4 | 37 | 2,8 | 35 | 81 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118682,9 | 4 | 37 | 2,9 | 35 | 81 | 1 Stück | 75,35 € |
| 118683 | 6 | 38 | 3 | 48 | 92 | 1 Stück | 131,75 € |
| 118683,2 | 6 | 38 | 3,2 | 48 | 92 | 1 Stück | 131,75 € |
| 118683,3 | 6 | 38 | 3,3 | 48 | 92 | 1 Stück | 131,75 € |

| Code | d (mm) | L4 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|-----------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| 118683,5 | 6 | 38 | 3,5 | 48 | 92 | 1 Stück | 131,75 € |
| 118683,7 | 6 | 38 | 3,7 | 48 | 92 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118683,8 | 6 | 38 | 3,8 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118683,9 | 6 | 38 | 3,9 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118684 | 6 | 38 | 4 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118684,2 | 6 | 38 | 4,2 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118684,3 | 6 | 38 | 4,3 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118684,5 | 6 | 38 | 4,5 | 58 | 102 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118684,8 | 6 | 40 | 4,8 | 70 | 116 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118685 | 6 | 40 | 5 | 70 | 116 | 1 Stück | 147,20 € |
| 118685,2 | 6 | 38 | 5,2 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118685,3 | 6 | 38 | 5,3 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118685,5 | 6 | 40 | 5,5 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118685,8 | 6 | 40 | 5,8 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118685,9 | 6 | 38 | 5,9 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118686 | 6 | 40 | 6 | 70 | 116 | 1 Stück | 153,35 € |
| 118686,1 | 8 | 38 | 6,1 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118686,2 | 8 | 38 | 6,2 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118686,5 | 8 | 38 | 6,5 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118686,6 | 8 | 38 | 6,6 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118686,8 | 8 | 38 | 6,8 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118687 | 8 | 38 | 7 | 94 | 146 | 1 Stück | 194,00 € |
| 118687,5 | 8 | 38 | 7,5 | 94 | 146 | 1 Stück | 201,55 € |
| 118687,8 | 8 | 38 | 7,8 | 94 | 146 | 1 Stück | 201,55 € |
| 118688 | 8 | 38 | 8 | 94 | 146 | 1 Stück | 202,10 € |
| 118688,1 | 10 | 42 | 8,1 | 110 | 162 | 1 Stück | 202,10 € |
| 118688,2 | 10 | 42 | 8,2 | 110 | 162 | 1 Stück | 259,60 € |
| 118688,5 | 10 | 42 | 8,5 | 110 | 162 | 1 Stück | 259,60 € |
| 118688,8 | 10 | 42 | 8,8 | 110 | 162 | 1 Stück | 259,60 € |
| 118689 | 10 | 42 | 9 | 110 | 162 | 1 Stück | 259,60 € |
| 118689,5 | 10 | 42 | 9,5 | 110 | 162 | 1 Stück | 317,60 € |
| 118689,8 | 10 | 42 | 9,8 | 110 | 162 | 1 Stück | 317,60 € |
| 1186810 | 10 | 42 | 10 | 110 | 162 | 1 Stück | 317,60 € |
| 1186810,2 | 12 | 48 | 10,2 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |

| Code | d (mm) | L4 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | VE | Preis/VE |
|-----------|--------|---------|--------|-----------|---------|---------|----------|
| 1186810,5 | 12 | 48 | 10,5 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186810,8 | 12 | 48 | 10,8 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186811 | 12 | 48 | 11 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186811,2 | 12 | 48 | 11,2 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186811,5 | 12 | 48 | 11,5 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186811,8 | 12 | 48 | 11,8 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186812 | 12 | 48 | 12 | 142 | 204 | 1 Stück | 357,05 € |
| 1186812,5 | 14 | 48 | 12,5 | 166 | 230 | 1 Stück | 478,60 € |
| 1186812,8 | 14 | 48 | 12,8 | 166 | 230 | 1 Stück | 478,60 € |
| 1186813 | 14 | 48 | 13 | 166 | 230 | 1 Stück | 478,60 € |
| 1186813,5 | 14 | 48 | 13,5 | 166 | 230 | 1 Stück | 478,60 € |
| 1186814 | 14 | 48 | 14 | 166 | 230 | 1 Stück | 478,60 € |
| 1186814,5 | 16 | 52 | 14,5 | 192 | 260 | 1 Stück | 629,75 € |
| 1186815 | 16 | 52 | 15 | 192 | 260 | 1 Stück | 629,75 € |
| 1186815,5 | 16 | 52 | 15,5 | 192 | 260 | 1 Stück | 629,75 € |
| 1186816 | 16 | 52 | 16 | 192 | 260 | 1 Stück | 629,75 € |
| 1186818 | 18 | 51 | 18 | 216 | 285 | 1 Stück | 629,75 € |