



Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 3xD IK Typ U 140° DIN6537K DIN6535-HA D12,2mm



148,95 €*

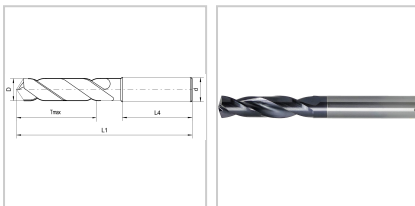
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **11825512,2**

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

Einsatz:

Stähle bis 1200 N/mm²,
Kohlenstoffstähle, Bronze,
Guss und hochlegierte
AlSi-Legierungen



Eigenschaften

| | |
|------------------------|---|
| Beschichtung: | EYL+ Doppelbeschichtung |
| Einsatz: | Stähle bis 1200 N/mm ² , Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AlSi-Legierungen |
| Hauptanwendung: | Gusseisen, Stahl |
| IK: | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch |
| Material: | VHM |

| | |
|---------------------------|---|
| Nebenanwendung: | Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen |
| Norm: | DIN 6537-K |
| Schaft: | HA |
| Spitzenwinkel (°): | 140 |
| x D: | 3 |
| z: | 2 |

Ausführungen

| Code | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | 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 € |
| 1182555,3 | 6 | 20 | 66 | 36 | 5,3 | 1 Stück | 48,68 € |

| Code | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 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 € |
| 1182558,6 | 10 | 35 | 89 | 40 | 8,6 | 1 Stück | 74,05 € |
| 1182558,7 | 10 | 35 | 89 | 40 | 8,7 | 1 Stück | 74,05 € |

| Code | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|
| 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 € |
| 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 € |

| Code | d (mm) | Tmax (mm) | L1 (mm) | L4 (mm) | D (mm) | VE | Preis/VE |
|------------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|
| 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 € |
| 11825515,8 | 16 | 45 | 115 | 48 | 15,8 | 1 Stück | 180,75 € |
| 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 € |