



Hochleistungsbohrer VHM TiAlN 5xD IK Typ VA 140° DIN6537L DIN6535-HA D4,7mm

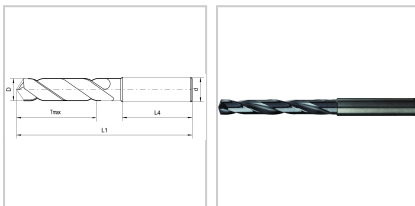


57,40 €

Prices excl. VAT plus shipping costs

Art nr.: 118464,7

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

| | |
|---------------------------|---|
| Beschichtung: | TiAlN |
| Drallrichtung: | rechts |
| Einsatz: | Sonderlegierungen, martensitische, austenitische, geschwefelte rostfreie Stähle |
| Einsatzgebiet: | Edelstahl |
| Form des Schaftes: | Zylinder |
| IK: | mit Kühlschmierstoff-Austritt axial konzentrisch |
| Material: | VHM |
| Norm: | DIN 6537-L |
| Schaft: | HA |
| Schneidrichtung: | rechts |

| | |
|--------------------|-----|
| Spitzenwinkel (°): | 140 |
| Z: | 2 |
| x D: | 5 |

Variants

| Code | L1 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | d (mm) | L4 (mm) | PU | Price/PU |
|-----------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------------|---------------|
| 118463 | 66 | 3 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,1 | 66 | 3,1 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,2 | 66 | 3,2 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,3 | 66 | 3,3 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,4 | 66 | 3,4 | 23 | 6 | 36 | 1 piece | €68.60 |
| 118463,5 | 66 | 3,5 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,6 | 66 | 3,6 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,7 | 66 | 3,7 | 23 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,8 | 74 | 3,8 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118463,9 | 74 | 3,9 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €53.60 |
| 118464 | 74 | 4 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,1 | 74 | 4,1 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,2 | 74 | 4,2 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,3 | 74 | 4,3 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,4 | 74 | 4,4 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,5 | 74 | 4,5 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,6 | 74 | 4,6 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,7 | 74 | 4,7 | 29 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,8 | 82 | 4,8 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118464,9 | 82 | 4,9 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465 | 82 | 5 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,1 | 82 | 5,1 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,2 | 82 | 5,2 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,3 | 82 | 5,3 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,4 | 82 | 5,4 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,5 | 82 | 5,5 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,6 | 82 | 5,6 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |

| Code | L1 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | d (mm) | L4 (mm) | PU | Price/PU |
|----------|---------|--------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 118465,7 | 82 | 5,7 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,8 | 82 | 5,8 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118465,9 | 82 | 5,9 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118466 | 82 | 6 | 35 | 6 | 36 | 1 Stück | €57.40 |
| 118466,1 | 91 | 6,1 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,2 | 91 | 6,2 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,3 | 91 | 6,3 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,4 | 91 | 6,4 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,5 | 91 | 6,5 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,6 | 91 | 6,6 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,7 | 91 | 6,7 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,8 | 91 | 6,8 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118466,9 | 91 | 6,9 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467 | 91 | 7 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467,4 | 91 | 7,4 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467,5 | 91 | 7,5 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467,7 | 91 | 7,7 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467,8 | 91 | 7,8 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118467,9 | 91 | 7,9 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118468 | 91 | 8 | 43 | 8 | 36 | 1 Stück | €63.60 |
| 118468,1 | 103 | 8,1 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118468,2 | 103 | 8,2 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118468,3 | 103 | 8,3 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118468,5 | 103 | 8,5 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118468,6 | 103 | 8,6 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118468,8 | 103 | 8,8 | 49 | 10 | 40 | 1 piece | €73.50 |
| 118468,9 | 103 | 8,9 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469 | 103 | 9 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,1 | 103 | 9,1 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,3 | 103 | 9,3 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,4 | 103 | 9,4 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,5 | 103 | 9,5 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,6 | 103 | 9,6 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 118469,8 | 103 | 9,8 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |

| Code | L1 (mm) | D (mm) | Tmax (mm) | d (mm) | L4 (mm) | PU | Price/PU |
|-----------|---------|--------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 118469,9 | 103 | 9,9 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 1184610 | 103 | 10 | 49 | 10 | 40 | 1 Stück | €73.50 |
| 1184610,1 | 118 | 10,1 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184610,2 | 118 | 10,2 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184610,5 | 118 | 10,5 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184610,8 | 118 | 10,8 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184611 | 118 | 11 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184611,2 | 118 | 11,2 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184611,5 | 118 | 11,5 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184611,8 | 118 | 11,8 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184612 | 118 | 12 | 56 | 12 | 45 | 1 Stück | €107.00 |
| 1184612,2 | 124 | 12,2 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184612,5 | 124 | 12,5 | 60 | 12 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184612,8 | 124 | 12,8 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184613 | 124 | 13 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184613,5 | 124 | 13,5 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184613,8 | 124 | 13,8 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184614 | 124 | 14 | 60 | 14 | 45 | 1 Stück | €143.70 |
| 1184614,2 | 133 | 14,2 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184614,5 | 133 | 14,5 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184614,8 | 133 | 14,8 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184615 | 133 | 15 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184615,3 | 133 | 15,3 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €266.60 |
| 1184615,5 | 133 | 15,5 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184615,8 | 133 | 15,8 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184616 | 133 | 16 | 63 | 16 | 48 | 1 Stück | €177.70 |
| 1184616,5 | 143 | 16,5 | 71 | 18 | 48 | 1 Stück | €283.70 |
| 1184617 | 143 | 17 | 71 | 18 | 48 | 1 Stück | €283.70 |
| 1184617,5 | 143 | 17,5 | 71 | 18 | 48 | 1 Stück | €283.70 |
| 1184618 | 143 | 18 | 71 | 18 | 48 | 1 Stück | €283.70 |
| 1184618,5 | 153 | 18,5 | 77 | 20 | 50 | 1 Stück | €309.00 |
| 1184619 | 153 | 19 | 77 | 20 | 50 | 1 Stück | €309.00 |
| 1184619,5 | 153 | 19,5 | 77 | 20 | 50 | 1 Stück | €309.00 |
| 1184620 | 153 | 20 | 77 | 20 | 50 | 1 Stück | €309.00 |