



## Spiralbohrer lang HSS geschliffen Typ N 118° D4,2mm

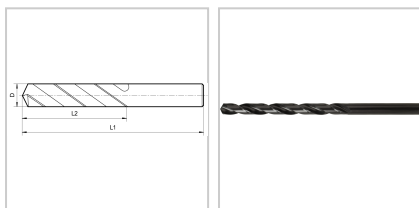


**4,16 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **112004,2**

vaporisiert, mit normalem Kernanstieg und geschliffenem Profil



### Eigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Drallrichtung:</b>     | rechts  |
| <b>Einsatz:</b>           | für Grau-, Temper-, Sphäroguss, Stahl und Stahlguss, Sintereisen, Neusilber und Graphit |
| <b>Form des Schaftes:</b> | Zylinder  |
| <b>Hauptanwendung:</b>    | Gusseisen, Stahl  |
| <b>Material:</b>          | HSS   |
| <b>Nebenanwendung:</b>    | Nichteisenmetalle   |
| <b>Norm:</b>              | DIN 340   |
| <b>Spitzenwinkel (°):</b> | 118   |
| <b>typ:</b>               | N   |
| <b>z:</b>                 | 2   |
| <b>Schneidrichtung:</b>   | rechts  |

## Ausführungen

| Code     | L1 (mm) | L2 (mm) | D (mm) | d (mm) | VE      | Preis/VE |
|----------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|
| 112001   | 56      | 33      | 1      | 1      | 1 Stück | 6,07 €   |
| 112001,1 | 60      | 37      | 1,1    | 1,1    | 1 Stück | 6,19 €   |
| 112001,2 | 65      | 41      | 1,2    | 1,2    | 1 Stück | 5,83 €   |
| 112001,3 | 65      | 41      | 1,3    | 1,3    | 1 Stück | 5,59 €   |
| 112001,4 | 70      | 45      | 1,4    | 1,4    | 1 Stück | 10,23 €  |
| 112001,5 | 70      | 45      | 1,5    | 1,5    | 1 Stück | 4,28 €   |
| 112001,6 | 70      | 45      | 1,6    | 1,6    | 1 Stück | 4,40 €   |
| 112001,7 | 76      | 50      | 1,7    | 1,7    | 1 Stück | 13,09 €  |
| 112001,8 | 80      | 53      | 1,8    | 1,8    | 1 Stück | 4,40 €   |
| 112001,9 | 80      | 53      | 1,9    | 1,9    | 1 Stück | 4,40 €   |
| 112002   | 85      | 56      | 2      | 2      | 1 Stück | 2,97 €   |
| 112002,1 | 85      | 56      | 2,1    | 2,1    | 1 Stück | 3,81 €   |
| 112002,2 | 90      | 59      | 2,2    | 2,2    | 1 Stück | 3,81 €   |
| 112002,3 | 90      | 59      | 2,3    | 2,3    | 1 Stück | 4,05 €   |
| 112002,4 | 95      | 62      | 2,4    | 2,4    | 1 Stück | 6,66 €   |
| 112002,5 | 95      | 62      | 2,5    | 2,5    | 1 Stück | 3,21 €   |
| 112002,6 | 95      | 62      | 2,6    | 2,6    | 1 Stück | 6,78 €   |
| 112002,7 | 100     | 66      | 2,7    | 2,7    | 1 Stück | 4,28 €   |
| 112002,8 | 100     | 66      | 2,8    | 2,8    | 1 Stück | 4,05 €   |
| 112002,9 | 100     | 66      | 2,9    | 2,9    | 1 Stück | 6,78 €   |
| 112003   | 100     | 66      | 3      | 3      | 1 Stück | 3,33 €   |
| 112003,1 | 106     | 69      | 3,1    | 3,1    | 1 Stück | 7,50 €   |
| 112003,2 | 106     | 69      | 3,2    | 3,2    | 1 Stück | 3,45 €   |
| 112003,3 | 106     | 69      | 3,3    | 3,3    | 1 Stück | 3,81 €   |
| 112003,4 | 112     | 73      | 3,4    | 3,4    | 1 Stück | 4,76 €   |
| 112003,5 | 112     | 73      | 3,5    | 3,5    | 1 Stück | 3,81 €   |
| 112003,6 | 112     | 73      | 3,6    | 3,6    | 1 Stück | 4,76 €   |
| 112003,7 | 112     | 73      | 3,7    | 3,7    | 1 Stück | 4,88 €   |
| 112003,8 | 119     | 78      | 3,8    | 3,8    | 1 Stück | 4,40 €   |
| 112003,9 | 119     | 78      | 3,9    | 3,9    | 1 Stück | 4,88 €   |
| 112004   | 119     | 78      | 4      | 4      | 1 Stück | 4,16 €   |

| Code            | L1 (mm)    | L2 (mm)   | D (mm)     | d (mm)     | VE             | Preis/VE      |
|-----------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|---------------|
| 112004,1        | 119        | 78        | 4,1        | 4,1        | 1 Stück        | 4,88 €        |
| <b>112004,2</b> | <b>119</b> | <b>78</b> | <b>4,2</b> | <b>4,2</b> | <b>1 Stück</b> | <b>4,16 €</b> |
| 112004,5        | 126        | 82        | 4,5        | 4,5        | 1 Stück        | 4,88 €        |
| 112004,8        | 132        | 87        | 4,8        | 4,8        | 1 Stück        | 5,59 €        |
| 112005          | 132        | 87        | 5          | 5          | 1 Stück        | 5,24 €        |
| 112005,1        | 132        | 87        | 5,1        | 5,1        | 1 Stück        | 5,71 €        |
| 112005,2        | 132        | 87        | 5,2        | 5,2        | 1 Stück        | 5,83 €        |
| 112005,5        | 139        | 91        | 5,5        | 5,5        | 1 Stück        | 5,95 €        |
| 112005,8        | 139        | 91        | 5,8        | 5,8        | 1 Stück        | 6,07 €        |
| 112006          | 139        | 91        | 6          | 6          | 1 Stück        | 6,54 €        |
| 112006,2        | 148        | 97        | 6,2        | 6,2        | 1 Stück        | 7,14 €        |
| 112006,5        | 148        | 97        | 6,5        | 6,5        | 1 Stück        | 7,14 €        |
| 112006,8        | 156        | 102       | 6,8        | 6,8        | 1 Stück        | 10,11 €       |
| 112007          | 156        | 102       | 7          | 7          | 1 Stück        | 8,09 €        |
| 112007,2        | 156        | 102       | 7,2        | 7,2        | 1 Stück        | 32,37 €       |
| 112007,5        | 165        | 109       | 7,5        | 7,5        | 1 Stück        | 9,76 €        |
| 112007,8        | 165        | 109       | 7,8        | 7,8        | 1 Stück        | 35,10 €       |
| 112008          | 165        | 109       | 8          | 8          | 1 Stück        | 9,64 €        |
| 112008,2        | 165        | 109       | 8,2        | 8,2        | 1 Stück        | 17,02 €       |
| 112008,5        | 165        | 109       | 8,5        | 8,5        | 1 Stück        | 11,07 €       |
| 112009          | 175        | 115       | 9          | 9          | 1 Stück        | 12,02 €       |
| 112009,5        | 175        | 115       | 9,5        | 9,5        | 1 Stück        | 21,06 €       |
| 112009,8        | 184        | 121       | 9,8        | 9,8        | 1 Stück        | 31,53 €       |
| 1120010         | 184        | 121       | 10         | 10         | 1 Stück        | 13,80 €       |
| 1120010,2       | 184        | 121       | 10,2       | 10,2       | 1 Stück        | 20,35 €       |
| 1120010,5       | 184        | 121       | 10,5       | 10,5       | 1 Stück        | 19,40 €       |
| 1120011         | 195        | 128       | 11         | 11         | 1 Stück        | 19,99 €       |
| 1120011,5       | 195        | 128       | 11,5       | 11,5       | 1 Stück        | 51,05 €       |
| 1120012         | 205        | 134       | 12         | 12         | 1 Stück        | 25,58 €       |
| 1120012,5       | 205        | 134       | 12,5       | 12,5       | 1 Stück        | 27,01 €       |
| 1120013         | 205        | 134       | 13         | 13         | 1 Stück        | 27,01 €       |
| 1120014         | 214        | 140       | 14         | 14         | 1 Stück        | 49,74 €       |