



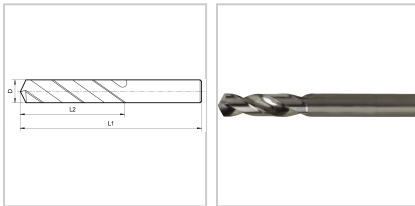
## Spiralbohrer kurz VHM Typ N 118° DIN6539 D3,3mm



**16,42 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **114003,3**



### Eigenschaften

|                             |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1_Hauptanwendung:</b>    | Gusseisen, Nichteisenmetalle                                                                                                                                                                                              |
| <b>1_Material:</b>          | VHM                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1_Norm:</b>              | DIN 6539                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1_Spitzenwinkel (°):</b> | 118                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Drallrichtung:</b>       | rechts                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Einsatz:</b>             | für Stahlguss, Grauguss, Hartguss, Mangan-Hartstähle, Bronze, Leicht- und Buntmetalle, abrasive Werkstoffe (AlSi-Legierungen), faserverstärkte Kunststoffe sowie Duroplasten mit Schmirgelwirkung auf Schneiden und Fasen |
| <b>Form des Schaftes:</b>   | Zylinder                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>typ:</b>                 | N                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>z:</b>                   | 2                                                                                                                                                                                                                         |

Schneidrichtung:

rechts

## Ausführungen

| Code            | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | L1 (mm)   | L2 (mm)   | 1_Durchmesser D (mm) | VE             | Preis/VE       |
|-----------------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|----------------|
| 114001          | 1                          | 26        | 6         | 1                    | 1 Stück        | 11,54 €        |
| 114001,5        | 1,5                        | 32        | 9         | 1,5                  | 1 Stück        | 9,64 €         |
| 114001,6        | 1,6                        | 34        | 10        | 1,6                  | 1 Stück        | 12,73 €        |
| 114001,7        | 1,7                        | 34        | 10        | 1,7                  | 1 Stück        | 13,45 €        |
| 114002          | 2                          | 38        | 12        | 2                    | 1 Stück        | 11,19 €        |
| 114002,5        | 2,5                        | 43        | 14        | 2,5                  | 1 Stück        | 13,80 €        |
| 114002,6        | 2,6                        | 43        | 14        | 2,6                  | 1 Stück        | 13,57 €        |
| 114003          | 3                          | 46        | 16        | 3                    | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 114003,1        | 3,1                        | 49        | 18        | 3,1                  | 1 Stück        | 18,56 €        |
| 114003,2        | 3,2                        | 49        | 18        | 3,2                  | 1 Stück        | 16,42 €        |
| <b>114003,3</b> | <b>3,3</b>                 | <b>49</b> | <b>18</b> | <b>3,3</b>           | <b>1 Stück</b> | <b>16,42 €</b> |
| 114003,4        | 3,4                        | 52        | 20        | 3,4                  | 1 Stück        | 19,16 €        |
| 114003,5        | 3,5                        | 52        | 20        | 3,5                  | 1 Stück        | 17,25 €        |
| 114004          | 4                          | 55        | 22        | 4                    | 1 Stück        | 20,47 €        |
| 114004,1        | 4,1                        | 55        | 22        | 4,1                  | 1 Stück        | 20,94 €        |
| 114004,2        | 4,2                        | 55        | 22        | 4,2                  | 1 Stück        | 20,71 €        |
| 114004,5        | 4,5                        | 58        | 24        | 4,5                  | 1 Stück        | 22,61 €        |
| 114005          | 5                          | 62        | 26        | 5                    | 1 Stück        | 28,92 €        |
| 114005,1        | 5,1                        | 62        | 26        | 5,1                  | 1 Stück        | 31,30 €        |
| 114005,2        | 5,2                        | 62        | 26        | 5,2                  | 1 Stück        | 31,53 €        |
| 114005,5        | 5,5                        | 66        | 28        | 5,5                  | 1 Stück        | 33,56 €        |
| 114005,7        | 5,7                        | 66        | 28        | 5,7                  | 1 Stück        | 55,57 €        |
| 114005,8        | 5,8                        | 66        | 28        | 5,8                  | 1 Stück        | 30,23 €        |
| 114006          | 6                          | 66        | 28        | 6                    | 1 Stück        | 29,75 €        |
| 114006,5        | 6,5                        | 70        | 31        | 6,5                  | 1 Stück        | 43,20 €        |
| 114006,8        | 6,8                        | 74        | 34        | 6,8                  | 1 Stück        | 52,24 €        |
| 114007          | 7                          | 74        | 34        | 7                    | 1 Stück        | 46,89 €        |
| 114007,5        | 7,5                        | 74        | 34        | 7,5                  | 1 Stück        | 49,27 €        |

| Code      | 1_Schaftdurchmesser d (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | 1_Durchmesser D (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|----------------------------|---------|---------|----------------------|---------|----------|
| 114008    | 8                          | 79      | 37      | 8                    | 1 Stück | 52,48 €  |
| 114008,5  | 8,5                        | 79      | 37      | 8,5                  | 1 Stück | 61,17 €  |
| 114009    | 9                          | 84      | 40      | 9                    | 1 Stück | 66,52 €  |
| 114009,5  | 9,5                        | 84      | 40      | 9,5                  | 1 Stück | 84,01 €  |
| 1140010   | 10                         | 89      | 43      | 10                   | 1 Stück | 72,11 €  |
| 1140010,2 | 10,2                       | 89      | 43      | 10,2                 | 1 Stück | 88,42 €  |
| 1140010,5 | 10,5                       | 89      | 43      | 10,5                 | 1 Stück | 87,82 €  |
| 1140011   | 11                         | 95      | 47      | 11                   | 1 Stück | 93,89 €  |
| 1140012   | 12                         | 102     | 51      | 12                   | 1 Stück | 120,19 € |