



## Spiralbohrer HSS gewalzt MK1 Typ N 118° DIN345 D14mm

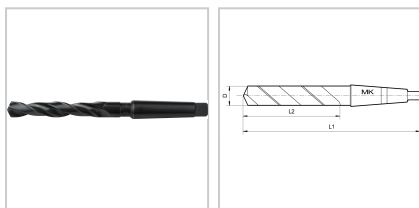


**12,44 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1152014**

dampfbehandelt, dadurch verminderte  
Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr



### Eigenschaften

|                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drallrichtung:     | rechts                                                                                                  |
| Einsatz:           | für Grauguss, Temperguss, und Sphäroguss, legierte und unlegierte Stähle sowie Stahlguss und Sinterisen |
| Form des Schaftes: | Morsekegel                                                                                              |
| Hauptanwendung:    | Gusseisen, Stahl                                                                                        |
| Material:          | HSS                                                                                                     |
| Nebenanwendung:    | Nichteisenmetalle                                                                                       |
| Norm:              | DIN 345                                                                                                 |
| Spitzenwinkel (°): | 118                                                                                                     |
| typ:               | N                                                                                                       |
| z:                 | 2                                                                                                       |

Schneidrichtung: rechts

### Ausführungen

| Code           | L2 (mm)    | Schaft     | D (mm)    | L1 (mm)    | VE             | Preis/VE       |
|----------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|----------------|
| 115205         | 52         | MK1        | 5         | 133        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115205,5       | 57         | MK1        | 5,5       | 138        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115206         | 57         | MK1        | 6         | 138        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115206,5       | 63         | MK1        | 6,5       | 144        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115207         | 69         | MK1        | 7         | 150        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115207,5       | 69         | MK1        | 7,5       | 150        | 1 Stück        | 14,70 €        |
| 115208         | 75         | MK1        | 8         | 156        | 1 Stück        | 10,06 €        |
| 115208,5       | 75         | MK1        | 8,5       | 156        | 1 Stück        | 10,06 €        |
| 115209         | 81         | MK1        | 9         | 162        | 1 Stück        | 10,06 €        |
| 115209,5       | 81         | MK1        | 9,5       | 162        | 1 Stück        | 10,06 €        |
| 115209,75      | 87         | MK1        | 9,75      | 168        | 1 Stück        | 12,50 €        |
| 1152010        | 87         | MK1        | 10        | 168        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152010,25     | 87         | MK1        | 10,25     | 168        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152010,5      | 87         | MK1        | 10,5      | 168        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152010,75     | 94         | MK1        | 10,75     | 175        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152011        | 94         | MK1        | 11        | 175        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152011,25     | 94         | MK1        | 11,25     | 175        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152011,5      | 94         | MK1        | 11,5      | 175        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152011,75     | 94         | MK1        | 11,75     | 175        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152012        | 101        | MK1        | 12        | 182        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152012,25     | 101        | MK1        | 12,25     | 182        | 1 Stück        | 11,25 €        |
| 1152012,5      | 101        | MK1        | 12,5      | 182        | 1 Stück        | 11,78 €        |
| 1152012,75     | 101        | MK1        | 12,75     | 182        | 1 Stück        | 11,78 €        |
| 1152013        | 101        | MK1        | 13        | 182        | 1 Stück        | 14,04 €        |
| 1152013,25     | 108        | MK1        | 13,25     | 189        | 1 Stück        | 14,04 €        |
| 1152013,5      | 108        | MK1        | 13,5      | 189        | 1 Stück        | 12,44 €        |
| 1152013,75     | 108        | MK1        | 13,75     | 189        | 1 Stück        | 12,44 €        |
| <b>1152014</b> | <b>108</b> | <b>MK1</b> | <b>14</b> | <b>189</b> | <b>1 piece</b> | <b>12,44 €</b> |
| 1152014,25     | 114        | MK2        | 14,25     | 212        | 1 Stück        | 16,24 €        |

| Code       | L2 (mm) | Schaft | D (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 1152014,5  | 114     | MK2    | 14,5   | 212     | 1 Stück | 15,17 €  |
| 1152014,75 | 114     | MK2    | 14,75  | 212     | 1 Stück | 15,17 €  |
| 1152015    | 114     | MK2    | 15     | 212     | 1 Stück | 14,04 €  |
| 1152015,25 | 120     | MK2    | 15,25  | 218     | 1 Stück | 16,24 €  |
| 1152015,5  | 120     | MK2    | 15,5   | 218     | 1 Stück | 14,70 €  |
| 1152015,75 | 120     | MK2    | 15,75  | 218     | 1 Stück | 16,60 €  |
| 1152016    | 120     | MK2    | 16     | 218     | 1 Stück | 16,42 €  |
| 1152016,25 | 125     | MK2    | 16,25  | 223     | 1 Stück | 16,42 €  |
| 1152016,5  | 125     | MK2    | 16,5   | 223     | 1 Stück | 16,42 €  |
| 1152016,75 | 125     | MK2    | 16,75  | 223     | 1 Stück | 16,42 €  |
| 1152017    | 125     | MK2    | 17     | 223     | 1 Stück | 16,42 €  |
| 1152017,25 | 130     | MK2    | 17,25  | 228     | 1 Stück | 18,86 €  |
| 1152017,5  | 130     | MK2    | 17,5   | 228     | 1 Stück | 20,83 €  |
| 1152017,75 | 130     | MK2    | 17,75  | 228     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 1152018    | 130     | MK2    | 18     | 228     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 1152018,25 | 135     | MK2    | 18,25  | 233     | 1 piece | 20,83 €  |
| 1152018,5  | 135     | MK2    | 18,5   | 233     | 1 Stück | 19,69 €  |
| 1152018,75 | 135     | MK2    | 18,75  | 233     | 1 Stück | 20,83 €  |
| 1152019    | 135     | MK2    | 19     | 233     | 1 Stück | 19,69 €  |
| 1152019,25 | 140     | MK2    | 19,25  | 238     | 1 Stück | 20,88 €  |
| 1152019,5  | 140     | MK2    | 19,5   | 238     | 1 Stück | 20,88 €  |
| 1152019,75 | 140     | MK2    | 19,75  | 238     | 1 Stück | 21,60 €  |
| 1152020    | 140     | MK2    | 20     | 238     | 1 Stück | 21,60 €  |
| 1152020,25 | 145     | MK2    | 20,25  | 243     | 1 Stück | 25,76 €  |
| 1152020,5  | 145     | MK2    | 20,5   | 243     | 1 piece | 24,81 €  |
| 1152020,75 | 145     | MK2    | 20,75  | 243     | 1 Stück | 25,35 €  |
| 1152021    | 145     | MK2    | 21     | 243     | 1 Stück | 23,98 €  |
| 1152021,25 | 150     | MK2    | 21,25  | 248     | 1 Stück | 27,01 €  |
| 1152021,5  | 150     | MK2    | 21,5   | 248     | 1 Stück | 26,12 €  |
| 1152021,75 | 150     | MK2    | 21,75  | 248     | 1 Stück | 27,01 €  |
| 1152022    | 150     | MK2    | 22     | 248     | 1 Stück | 25,35 €  |
| 1152022,25 | 150     | MK2    | 22,25  | 248     | 1 Stück | 32,01 €  |
| 1152022,5  | 155     | MK2    | 22,5   | 253     | 1 Stück | 28,38 €  |
| 1152023    | 155     | MK2    | 23     | 253     | 1 Stück | 29,45 €  |

| Code       | L2 (mm) | Schaft | D (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|------------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 1152023,5  | 155     | MK3    | 23,5   | 276     | 1 Stück | 31,65 €  |
| 1152023,75 | 160     | MK3    | 23,75  | 281     | 1 piece | 36,41 €  |
| 1152024    | 160     | MK3    | 24     | 281     | 1 Stück | 31,65 €  |
| 1152024,5  | 160     | MK3    | 24,5   | 281     | 1 Stück | 33,62 €  |
| 1152024,75 | 160     | MK3    | 24,75  | 281     | 1 Stück | 42,13 €  |
| 1152025    | 160     | MK3    | 25     | 281     | 1 Stück | 33,62 €  |
| 1152025,5  | 165     | MK3    | 25,5   | 286     | 1 Stück | 38,62 €  |
| 1152025,75 | 165     | MK3    | 25,75  | 286     | 1 Stück | 42,07 €  |
| 1152026    | 165     | MK3    | 26     | 286     | 1 Stück | 38,62 €  |
| 1152026,5  | 165     | MK3    | 26,5   | 286     | 1 Stück | 38,91 €  |
| 1152026,75 | 170     | MK3    | 26,75  | 291     | 1 Stück | 46,95 €  |
| 1152027    | 170     | MK3    | 27     | 291     | 1 Stück | 41,65 €  |
| 1152027,5  | 170     | MK3    | 27,5   | 291     | 1 Stück | 41,65 €  |
| 1152027,75 | 170     | MK3    | 27,75  | 291     | 1 Stück | 51,77 €  |
| 1152028    | 170     | MK3    | 28     | 291     | 1 Stück | 41,65 €  |
| 1152028,5  | 175     | MK3    | 28,5   | 296     | 1 Stück | 48,61 €  |
| 1152028,75 | 175     | MK3    | 28,75  | 296     | 1 Stück | 57,89 €  |
| 1152029    | 175     | MK3    | 29     | 296     | 1 Stück | 46,71 €  |
| 1152029,5  | 175     | MK3    | 29,5   | 296     | 1 Stück | 48,61 €  |
| 1152029,75 | 175     | MK3    | 29,75  | 296     | 1 Stück | 64,80 €  |
| 1152030    | 175     | MK3    | 30     | 296     | 1 Stück | 48,61 €  |
| 1152030,5  | 180     | MK3    | 30,5   | 301     | 1 Stück | 59,98 €  |
| 1152030,75 | 180     | MK3    | 30,75  | 301     | 1 Stück | 59,98 €  |
| 1152031    | 180     | MK3    | 31     | 301     | 1 Stück | 57,12 €  |
| 1152031,5  | 180     | MK3    | 31,5   | 301     | 1 Stück | 64,80 €  |
| 1152032    | 185     | MK4    | 32     | 334     | 1 Stück | 67,83 €  |
| 1152032,5  | 185     | MK4    | 32,5   | 334     | 1 Stück | 80,86 €  |
| 1152033    | 185     | MK4    | 33     | 334     | 1 Stück | 81,63 €  |
| 1152033,5  | 185     | MK4    | 33,5   | 334     | 1 Stück | 85,44 €  |
| 1152034    | 190     | MK4    | 34     | 339     | 1 Stück | 88,77 €  |
| 1152034,5  | 190     | MK4    | 34,5   | 339     | 1 Stück | 92,70 €  |
| 1152035    | 190     | MK4    | 35     | 339     | 1 Stück | 101,75 € |
| 1152035,5  | 190     | MK4    | 35,5   | 339     | 1 Stück | 106,86 € |
| 1152036    | 195     | MK4    | 36     | 344     | 1 Stück | 106,86 € |

| Code      | L2 (mm) | Schaft | D (mm) | L1 (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 1152036,5 | 195     | MK4    | 36,5   | 344     | 1 Stück | 113,88 € |
| 1152037   | 195     | MK4    | 37     | 344     | 1 Stück | 124,24 € |
| 1152037,5 | 195     | MK4    | 37,5   | 344     | 1 Stück | 125,07 € |
| 1152038   | 200     | MK4    | 38     | 349     | 1 Stück | 129,71 € |
| 1152038,5 | 200     | MK4    | 38,5   | 349     | 1 Stück | 137,56 € |
| 1152039   | 200     | MK4    | 39     | 349     | 1 Stück | 141,61 € |
| 1152039,5 | 200     | MK4    | 39,5   | 349     | 1 Stück | 141,61 € |
| 1152040   | 200     | MK4    | 40     | 349     | 1 Stück | 141,61 € |
| 1152041   | 205     | MK4    | 41     | 354     | 1 Stück | 149,82 € |
| 1152042   | 205     | MK4    | 42     | 354     | 1 Stück | 149,82 € |
| 1152043   | 210     | MK4    | 43     | 359     | 1 Stück | 154,11 € |
| 1152044   | 210     | MK4    | 44     | 359     | 1 Stück | 158,63 € |
| 1152045   | 210     | MK4    | 45     | 359     | 1 Stück | 162,44 € |
| 1152046   | 215     | MK4    | 46     | 364     | 1 Stück | 167,91 € |
| 1152047   | 215     | MK4    | 47     | 364     | 1 Stück | 186,95 € |
| 1152048   | 220     | MK4    | 48     | 369     | 1 Stück | 194,09 € |
| 1152049   | 220     | MK4    | 49     | 369     | 1 Stück | 226,81 € |
| 1152050   | 220     | MK4    | 50     | 369     | 1 Stück | 226,81 € |
| 1152051   | 225     | MK5    | 51     | 412     | 1 Stück | 272,39 € |
| 1152052   | 225     | MK5    | 52     | 412     | 1 Stück | 286,73 € |
| 1152053   | 225     | MK5    | 53     | 412     | 1 Stück | 286,73 € |
| 1152054   | 230     | MK5    | 54     | 417     | 1 Stück | 286,73 € |
| 1152055   | 230     | MK5    | 55     | 417     | 1 Stück | 301,07 € |
| 1152056   | 230     | MK5    | 56     | 417     | 1 Stück | 328,44 € |
| 1152057   | 235     | MK5    | 57     | 422     | 1 Stück | 340,16 € |
| 1152058   | 235     | MK5    | 58     | 422     | 1 Stück | 374,08 € |
| 1152059   | 235     | MK5    | 59     | 422     | 1 Stück | 374,08 € |
| 1152060   | 235     | MK5    | 60     | 422     | 1 Stück | 436,61 € |