



## Spiralbohrer HSSE MK Typ N 118° DIN345 D16mm

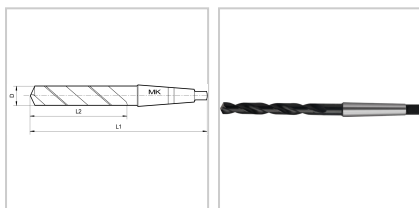


**98,29 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1149516**

dampfbehandelt, mit ausgespitzter Querschneide nach DIN 1412-A, dadurch verminderte Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr, verstärkter Kern mit normalem Kernanstieg



### Eigenschaften

|                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drallrichtung:</b>     | rechts                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Einsatz:</b>           | geeignet für legierte und unlegierte Stähle sowie Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm², insbesondere Warm- und Kaltarbeitsstähle, Wälzlagerstähle, hochlegierte Stähle, Vergütungs- und Einsatzstähle, rost- und säurebeständige Stähle |
| <b>Form des Schaftes:</b> | Morsekegel                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hauptanwendung:</b>    | Gusseisen, Stahl                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Material:</b>          | HSSE                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Norm:</b>              | DIN 345                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Spitzenwinkel (°):</b> | 118                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>typ:</b>               | N                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>z:</b>                 | 2                                                                                                                                                                                                                                            |

Schneidrichtung:

rechts

## Ausführungen

| Code           | Schaft     | L1 (mm)    | L2 (mm)    | D (mm)    | VE             | Preis/VE       |
|----------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|----------------|
| 1149510        | MK1        | 168        | 87         | 10        | 1 Stück        | 83,89 €        |
| 1149510,5      | MK1        | 168        | 87         | 10,5      | 1 piece        | 84,49 €        |
| 1149511        | MK1        | 175        | 94         | 11        | 1 Stück        | 81,04 €        |
| 1149511,5      | MK1        | 175        | 94         | 11,5      | 1 Stück        | 112,34 €       |
| 1149512        | MK1        | 182        | 101        | 12        | 1 piece        | 74,97 €        |
| 1149512,5      | MK1        | 182        | 101        | 12,5      | 1 Stück        | 86,04 €        |
| 1149513        | MK1        | 182        | 101        | 13        | 1 Stück        | 71,16 €        |
| 1149513,5      | MK1        | 189        | 108        | 13,5      | 1 Stück        | 85,20 €        |
| 1149514        | MK1        | 189        | 108        | 14        | 1 Stück        | 85,44 €        |
| 1149514,5      | MK2        | 212        | 114        | 14,5      | 1 Stück        | 89,25 €        |
| 1149515        | MK2        | 212        | 114        | 15        | 1 Stück        | 94,25 €        |
| 1149515,5      | MK2        | 218        | 120        | 15,5      | 1 Stück        | 92,22 €        |
| <b>1149516</b> | <b>MK2</b> | <b>218</b> | <b>120</b> | <b>16</b> | <b>1 Stück</b> | <b>98,29 €</b> |
| 1149516,5      | MK2        | 223        | 125        | 16,5      | 1 Stück        | 111,38 €       |
| 1149517        | MK2        | 223        | 125        | 17        | 1 Stück        | 100,79 €       |
| 1149517,5      | MK2        | 228        | 130        | 17,5      | 1 Stück        | 104,12 €       |
| 1149518        | MK2        | 228        | 130        | 18        | 1 Stück        | 109,36 €       |
| 1149518,5      | MK2        | 233        | 135        | 18,5      | 1 Stück        | 97,94 €        |
| 1149519        | MK2        | 233        | 135        | 19        | 1 Stück        | 119,95 €       |
| 1149519,5      | MK2        | 238        | 140        | 19,5      | 1 Stück        | 134,35 €       |
| 1149520        | MK2        | 238        | 140        | 20        | 1 Stück        | 130,78 €       |
| 1149520,5      | MK2        | 243        | 145        | 20,5      | 1 Stück        | 158,98 €       |
| 1149521        | MK2        | 243        | 145        | 21        | 1 Stück        | 145,06 €       |
| 1149521,5      | MK2        | 248        | 150        | 21,5      | 1 Stück        | 188,61 €       |
| 1149522        | MK2        | 248        | 150        | 22        | 1 piece        | 152,68 €       |
| 1149522,5      | MK2        | 253        | 155        | 22,5      | 1 piece        | 165,29 €       |
| 1149523        | MK2        | 253        | 155        | 23        | 1 Stück        | 189,57 €       |
| 1149523,5      | MK3        | 276        | 155        | 23,5      | 1 Stück        | 204,68 €       |
| 1149524        | MK3        | 281        | 160        | 24        | 1 Stück        | 207,18 €       |

| Code      | Schaft | L1 (mm) | L2 (mm) | D (mm) | VE      | Preis/VE   |
|-----------|--------|---------|---------|--------|---------|------------|
| 1149524,5 | MK3    | 281     | 160     | 24,5   | 1 Stück | 238,24 €   |
| 1149525   | MK3    | 281     | 160     | 25     | 1 Stück | 209,68 €   |
| 1149526   | MK3    | 286     | 165     | 26     | 1 Stück | 220,27 €   |
| 1149526,5 | MK3    | 286     | 165     | 26,5   | 1 Stück | 213,96 €   |
| 1149527   | MK3    | 291     | 170     | 27     | 1 Stück | 218,25 €   |
| 1149527,5 | MK3    | 291     | 170     | 27,5   | 1 piece | 272,63 €   |
| 1149528   | MK3    | 291     | 170     | 28     | 1 Stück | 244,19 €   |
| 1149528,5 | MK3    | 296     | 175     | 28,5   | 1 piece | 267,39 €   |
| 1149529   | MK3    | 296     | 175     | 29     | 1 Stück | 437,21 €   |
| 1149529,5 | MK3    | 296     | 175     | 29,5   | 1 piece | 361,05 €   |
| 1149530   | MK3    | 296     | 175     | 30     | 1 piece | 264,18 €   |
| 1149530,5 | MK3    | 301     | 180     | 30,5   | 1 Stück | 607,26 €   |
| 1149531   | MK3    | 301     | 180     | 31     | 1 Stück | 319,04 €   |
| 1149531,5 | MK3    | 301     | 180     | 31,5   | 1 piece | 349,38 €   |
| 1149532   | MK4    | 334     | 185     | 32     | 1 Stück | 324,16 €   |
| 1149532,5 | MK4    | 334     | 185     | 32,5   | 1 Stück | 1.038,87 € |
| 1149533   | MK4    | 334     | 185     | 33     | 1 Stück | 359,02 €   |
| 1149534   | MK4    | 339     | 190     | 34     | 1 Stück | 451,49 €   |
| 1149535   | MK4    | 339     | 190     | 35     | 1 Stück | 351,53 €   |