



## Aufbohrer MK HSS Typ N 120° Z3 DIN343 D20,7mm

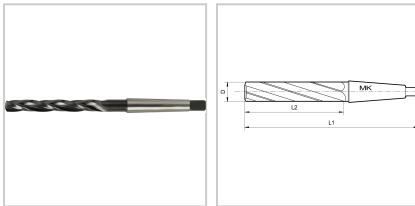


**€166.00\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1159120,7**

dampfbehandelte Oberfläche gegen Aufschweißungen  
 und für bessere Späneabfuhr, durch 3 Schneiden  
 fluchtungsgenaueres Bohren mit verbesserter  
 Bohrungsoberfläche, besonders hohe Stabilität



### Properties

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Drallrichtung:</b>                | rechts  |
| <b>Einsatz:</b>                      | zum Aufbohren vorgebohrter, vorgegossener oder vorgestanzter Löcher, für das anschließende Reiben in Stahlwerkstoffen |
| <b>Einsatzgebiet:</b>                | Gusseisen, Stahl  |
| <b>Einsatzgebiet Nebenanwendung:</b> | Nichteisenmetalle   |
| <b>Form des Schaftes:</b>            | Morsekegel  |
| <b>Material:</b>                     | HSS   |
| <b>Norm:</b>                         | DIN 343   |
| <b>Schneidrichtung:</b>              | rechts  |
| <b>Spitzenwinkel (°):</b>            | 120   |
| <b>Typ:</b>                          | N   |

Z: 3

## Variants

| Code             | Ø der Vorbohrung (mm) | Schaft     | D (mm)      | L1 (mm)    | L2 (mm)    | PU             | Price/PU       |
|------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|----------------|
| 115917,8         | 5,6                   | MK1        | 7,8         | 156        | 75         | 1 Stück        | €88.77         |
| 115918           | 5,6                   | MK1        | 8           | 156        | 75         | 1 Stück        | €109.60        |
| 115918,8         | 6,3                   | MK1        | 8,8         | 162        | 81         | 1 Stück        | €107.69        |
| 115919           | 6,3                   | MK1        | 9           | 162        | 81         | 1 Stück        | €108.41        |
| 115919,8         | 7                     | MK1        | 9,8         | 168        | 87         | 1 Stück        | €107.10        |
| 1159110          | 7                     | MK1        | 10          | 168        | 87         | 1 Stück        | €108.65        |
| 1159110,75       | 7,7                   | MK1        | 10,75       | 175        | 94         | 1 Stück        | €121.86        |
| 1159111          | 7,7                   | MK1        | 11          | 175        | 94         | 1 Stück        | €115.31        |
| 1159111,75       | 8,4                   | MK1        | 11,75       | 182        | 101        | 1 Stück        | €82.11         |
| 1159112          | 8,4                   | MK1        | 12          | 182        | 101        | 1 Stück        | €80.32         |
| 1159112,75       | 9,1                   | MK1        | 12,75       | 182        | 101        | 1 Stück        | €89.61         |
| 1159113          | 9,1                   | MK1        | 13          | 182        | 101        | 1 Stück        | €96.98         |
| 1159113,75       | 9,8                   | MK1        | 13,75       | 189        | 108        | 1 Stück        | €99.84         |
| 1159114          | 9,8                   | MK1        | 14          | 189        | 108        | 1 Stück        | €95.56         |
| 1159114,75       | 10,5                  | MK2        | 14,75       | 212        | 114        | 1 Stück        | €103.53        |
| 1159115          | 10,5                  | MK2        | 15          | 212        | 114        | 1 Stück        | €118.17        |
| 1159115,75       | 11,2                  | MK2        | 15,75       | 218        | 120        | 1 Stück        | €94.72         |
| 1159116          | 11,2                  | MK2        | 16          | 218        | 120        | 1 Stück        | €114.48        |
| 1159116,75       | 11,9                  | MK2        | 16,75       | 223        | 125        | 1 Stück        | €121.50        |
| 1159117          | 11,9                  | MK2        | 17          | 223        | 125        | 1 Stück        | €110.79        |
| 1159117,75       | 12,6                  | MK2        | 17,75       | 228        | 130        | 1 Stück        | €111.50        |
| 1159118          | 12,6                  | MK2        | 18          | 228        | 130        | 1 Stück        | €122.45        |
| 1159118,75       | 13,3                  | MK2        | 18,75       | 233        | 135        | 1 Stück        | €150.89        |
| 1159119          | 13,3                  | MK2        | 19          | 233        | 135        | 1 Stück        | €130.30        |
| 1159119,75       | 14                    | MK2        | 19,75       | 156        | 140        | 1 Stück        | €133.52        |
| 1159120          | 14                    | MK2        | 20          | 238        | 140        | 1 Stück        | €120.43        |
| <b>1159120,7</b> | <b>14,6</b>           | <b>MK2</b> | <b>20,7</b> | <b>243</b> | <b>145</b> | <b>1 Stück</b> | <b>€166.00</b> |
| 1159121          | 14,6                  | MK2        | 21          | 243        | 145        | 1 Stück        | €150.30        |

| Code       | Ø der Vorbohrung (mm) | Schaft | D (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | PU      | Price/PU |
|------------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1159121,7  | 15,3                  | MK2    | 21,7   | 248     | 150     | 1 Stück | €141.13  |
| 1159122    | 15,3                  | MK2    | 22     | 248     | 150     | 1 Stück | €166.00  |
| 1159122,75 | 16                    | MK2    | 22,75  | 253     | 155     | 1 Stück | €267.75  |
| 1159123    | 16                    | MK2    | 23     | 253     | 155     | 1 Stück | €94.37   |
| 1159123,7  | 16,6                  | MK3    | 23,7   | 281     | 160     | 1 Stück | €188.97  |
| 1159124    | 16,6                  | MK3    | 24     | 281     | 160     | 1 Stück | €191.35  |
| 1159124,7  | 17,3                  | MK3    | 24,7   | 281     | 160     | 1 Stück | €167.91  |
| 1159125    | 17,3                  | MK3    | 25     | 281     | 160     | 1 Stück | €187.31  |
| 1159125,7  | 18                    | MK3    | 25,7   | 286     | 165     | 1 Stück | €212.89  |
| 1159126    | 18                    | MK3    | 26     | 286     | 165     | 1 Stück | €214.32  |
| 1159126,7  | 18,6                  | MK3    | 26,7   | 291     | 170     | 1 Stück | €262.16  |
| 1159127    | 18,6                  | MK3    | 27     | 291     | 170     | 1 Stück | €250.97  |
| 1159127,7  | 19,3                  | MK3    | 27,7   | 291     | 170     | 1 Stück | €220.15  |
| 1159128    | 19,3                  | MK3    | 28     | 291     | 170     | 1 Stück | €188.50  |
| 1159128,7  | 20                    | MK3    | 28,7   | 296     | 175     | 1 Stück | €307.02  |
| 1159129,7  | 20,5                  | MK3    | 29,7   | 296     | 175     | 1 Stück | €241.81  |
| 1159130    | 20,5                  | MK3    | 30     | 296     | 175     | 1 Stück | €256.21  |
| 1159131,6  | 22                    | MK4    | 31,6   | 334     | 185     | 1 Stück | €290.95  |
| 1159132    | 22                    | MK4    | 32     | 334     | 185     | 1 Stück | €347.96  |
| 1159132,6  | 23                    | MK4    | 32,6   | 334     | 185     | 1 Stück | €384.25  |
| 1159133    | 23                    | MK4    | 33     | 334     | 185     | 1 Stück | €376.04  |
| 1159133,6  | 24                    | MK4    | 33,6   | 339     | 190     | 1 Stück | €351.41  |
| 1159134    | 24                    | MK4    | 34     | 339     | 190     | 1 Stück | €318.21  |
| 1159134,6  | 25                    | MK4    | 34,6   | 339     | 190     | 1 Stück | €387.70  |
| 1159135    | 25                    | MK4    | 35     | 339     | 190     | 1 Stück | €384.01  |
| 1159135,6  | 25,5                  | MK4    | 35,6   | 344     | 195     | 1 Stück | €405.67  |
| 1159136    | 25,5                  | MK4    | 36     | 344     | 195     | 1 Stück | €347.36  |
| 1159136,6  | 26                    | MK4    | 36,6   | 344     | 195     | 1 Stück | €411.14  |
| 1159137,6  | 26,5                  | MK4    | 37,6   | 349     | 200     | 1 Stück | €428.16  |
| 1159138    | 26,5                  | MK4    | 38     | 349     | 200     | 1 Stück | €409.12  |
| 1159139    | 27                    | MK4    | 39     | 349     | 200     | 1 Stück | €468.26  |
| 1159139,6  | 28                    | MK4    | 39,6   | 349     | 200     | 1 Stück | €404.96  |
| 1159140    | 28                    | MK4    | 40     | 349     | 200     | 1 Stück | €433.16  |

| Code      | Ø der Vorbohrung (mm) | Schaft | D (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | PU      | Price/PU |
|-----------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1159144   | 30,5                  | MK4    | 44     | 359     | 210     | 1 Stück | €842.88  |
| 1159144,6 | 31                    | MK4    | 44,6   | 359     | 210     | 1 Stück | €818.24  |
| 1159145   | 31                    | MK4    | 45     | 359     | 210     | 1 Stück | €818.48  |
| 1159150   | 34,5                  | MK4    | 50     | 369     | 220     | 1 Stück | €963.30  |