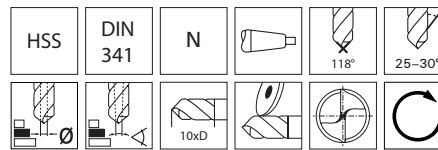


## Bohrbuchsenbohrer mit Morsekegelschaft

**Ausführung:** Mit präzisiertem Spitzenanschliff.

**Anwendung:** Zum Bohren durch Bohrbuchsen (wichtig bei schrägen und unebenen Oberflächen) sowie zum Bohren tiefer Löcher bis zu 10 x D geeignet.



**format**  
professional quality

1.1



dampf.

| Einsatz                | STAHL                   |                          |                          | INOX             |              |        | GUSS   |     | SOND.-LEG.                    | NE-METALLE  |             |                    |                         | GEHÄRTETER STAHL |          |          | Bestell-Nr. |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|--------|--------|-----|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|----------|----------|-------------|
|                        | < 700 N/mm <sup>2</sup> | < 1000 N/mm <sup>2</sup> | < 1400 N/mm <sup>2</sup> | ferrit./martens. | austenitisch | Duplex | GG/GTS | GGG | Titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/Kupfer-Leg. | Graphit/GFK/CFK/Duropl. | < 55 HRC         | < 60 HRC | > 60 HRC |             |
| V <sub>c</sub> [m/min] | 22                      | 20                       | -                        | -                | -            | -      | 27     | 18  | -                             | 45          | -           | -                  | -                       | -                | -        | -        | 1089        |

|            |                   |                   |    |           | format                           |                | Bestell-Nr. |
|------------|-------------------|-------------------|----|-----------|----------------------------------|----------------|-------------|
|            |                   |                   |    |           | STAHL<br>< 700 N/mm <sup>2</sup> | 1089<br>dampf. |             |
| Ø h8<br>mm | Spirallänge<br>mm | Gesamtlänge<br>mm | MK | f<br>mm/U | €                                |                |             |
| 10         | 116               | 197               | 1  | 0,2       | 25,80                            | ...            | 1000        |
| 10,5       | 116               | 197               | 1  | 0,2       | 26,50                            | ...            | 1050        |
| 11         | 125               | 206               | 1  | 0,2       | 27,10                            | ...            | 1100        |
| 11,5       | 125               | 206               | 1  | 0,2       | 27,10                            | ...            | 1150        |
| 12         | 134               | 215               | 1  | 0,2       | 27,10                            | ...            | 1200        |
| 12,5       | 134               | 215               | 1  | 0,2       | 27,50                            | ...            | 1250        |
| 13         | 134               | 215               | 1  | 0,25      | 27,50                            | ...            | 1300        |
| 13,5       | 142               | 223               | 1  | 0,25      | 30,60                            | ...            | 1350        |
| 14         | 142               | 223               | 1  | 0,25      | 31,00                            | ...            | 1400        |
| 14,5       | 147               | 245               | 2  | 0,25      | 39,20                            | ...            | 1450        |
| 15         | 147               | 245               | 2  | 0,25      | 38,80                            | ...            | 1500        |
| 15,5       | 153               | 251               | 2  | 0,25      | 37,80                            | ...            | 1550        |
| 16         | 153               | 251               | 2  | 0,25      | 40,60                            | ...            | 1600        |
| 16,5       | 159               | 257               | 2  | 0,315     | 42,60                            | ...            | 1650        |
| 17         | 159               | 257               | 2  | 0,315     | 42,20                            | ...            | 1700        |
| 17,5       | 165               | 263               | 2  | 0,315     | 48,40                            | ...            | 1750        |
| 18         | 165               | 263               | 2  | 0,315     | 48,00                            | ...            | 1800        |
| 18,5       | 171               | 269               | 2  | 0,315     | 58,10                            | ...            | 1850        |
| 19         | 171               | 269               | 2  | 0,315     | 53,00                            | ...            | 1900        |
| 19,5       | 177               | 275               | 2  | 0,315     | 60,80                            | ...            | 1950        |
| 20         | 177               | 275               | 2  | 0,315     | 58,20                            | ...            | 2000        |
| 20,5       | 184               | 282               | 2  | 0,4       | 72,90                            | ...            | 2050        |
| 21         | 184               | 282               | 2  | 0,4       | 66,30                            | ...            | 2100        |
| 21,5       | 191               | 289               | 2  | 0,4       | 78,50                            | ...            | 2150        |
| 22         | 191               | 289               | 2  | 0,4       | 72,20                            | ...            | 2200        |
| 22,5       | 198               | 296               | 2  | 0,4       | 79,80                            | ...            | 2250        |
| 23         | 198               | 296               | 2  | 0,4       | 75,00                            | ...            | 2300        |
| 24         | 206               | 327               | 3  | 0,4       | 92,10                            | ...            | 2400        |
| 25         | 206               | 327               | 3  | 0,4       | 92,90                            | ...            | 2500        |
| 26         | 214               | 335               | 3  | 0,4       | 106,50                           | ...            | 2600        |
| 27         | 222               | 343               | 3  | 0,4       | 114,50                           | ...            | 2700        |
| 28         | 222               | 343               | 3  | 0,4       | 127,50                           | ...            | 2800        |
| 29         | 230               | 351               | 3  | 0,4       | 147,00                           | ...            | 2900        |
| 30         | 230               | 351               | 3  | 0,4       | 146,50                           | ...            | 3000        |
| 31         | 239               | 360               | 3  | 0,4       | 193,50                           | ...            | 3100        |
| 32         | 248               | 397               | 4  | 0,5       | 204,50                           | ...            | 3200        |
| 33         | 248               | 397               | 4  | 0,5       | 204,50                           | ...            | 3300        |
| 34         | 257               | 406               | 4  | 0,5       | 256,00                           | ...            | 3400        |
| 35         | 257               | 406               | 4  | 0,5       | 249,00                           | ...            | 3500        |
| 36         | 267               | 416               | 4  | 0,5       | 286,00                           | ...            | 3600        |
| 37         | 267               | 416               | 4  | 0,5       | 323,50                           | ...            | 3700        |
| 38         | 277               | 426               | 4  | 0,5       | 308,50                           | ...            | 3800        |
| 39         | 277               | 426               | 4  | 0,5       | 331,00                           | ...            | 3900        |
| 40         | 277               | 426               | 4  | 0,5       | 346,00                           | ...            | 4000        |
| 45         | 298               | 447               | 4  | 0,63      | 579,50                           | ...            | 4500        |
| 50         | 321               | 470               | 4  | 0,63      | 579,50                           | ...            | 5000        |

(W100)