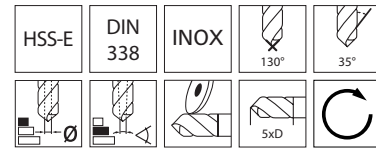


## Spiralbohrer mit zyl. Schaft

**Ausführung:** Besonders stabiles Modell. Mit präzisiertem Spitzenanschliff, hoher Teilungsgenauigkeit und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.



**1025** Hinweis: Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1033 auf 1/55).

blank



**1025**  
blank **format**  
professional quality

**1026** Hinweis: Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1026 auf 1/55).

blank



**1026**  
blank **GUHRING**

| Einsatz                | STAHL                      |                             |                             | INOX                 |                   |        | GUSS       |     | SOND.-LEG.                       | NE-METALLE     |                |                            | GEHÄRTETER STAHL                |             |             | Bestell-Nr. |             |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|--------|------------|-----|----------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | < 700<br>N/mm <sup>2</sup> | < 1000<br>N/mm <sup>2</sup> | < 1400<br>N/mm <sup>2</sup> | ferrit./<br>martens. | austeni-<br>tisch | Duplex | GG/<br>GTS | GGG | Titan ><br>850 N/mm <sup>2</sup> | Alu <<br>8% Si | Alu ><br>8% Si | Kupfer/<br>Kupfer-<br>Leg. | Graphit/<br>GFK/CFK/<br>Duropl. | < 55<br>HRC | < 60<br>HRC |             | > 60<br>HRC |
| V <sub>c</sub> [m/min] | –                          | –                           | –                           | 18                   | 14                | 11     | –          | –   | 10                               | 90             | 90             | –                          | –                               | –           | –           | –           | 1025        |
|                        | 40                         | 30                          | –                           | 18                   | 14                | 16     | –          | –   | 10                               | 80             | 70             | 60                         | –                               | –           | –           | –           | 1026        |

| Ø h8<br>mm | Spirallänge<br>mm | Gesamtlänge<br>mm | INOX<br>ferrit./martens.<br>f<br>mm/U | VE<br> | format        |               | Bestell-Nr. |
|------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------|---------------|---------------|-------------|
|            |                   |                   |                                       |        | 1025<br>blank | 1026<br>blank |             |
| 1          | 12                | 34                | 0,014                                 | 10     | 2,88          | 10,55         | ...0100     |
| 1,1        | 14                | 36                | 0,04                                  | 10     | 4,90          | 11,65         | ...0110     |
| 1,2        | 16                | 38                | 0,04                                  | 10     | 4,99          | 11,55         | ...0120     |
| 1,3        | 16                | 38                | 0,04                                  | 10     | 5,70          | 11,65         | ...0130     |
| 1,4        | 18                | 40                | 0,04                                  | 10     | 5,40          | 10,10         | ...0140     |
| 1,5        | 18                | 40                | 0,04                                  | 10     | 3,47          | 9,40          | ...0150     |
| 1,6        | 20                | 43                | 0,04                                  | 10     | 5,35          | 11,65         | ...0160     |
| 1,7        | 20                | 43                | 0,04                                  | 10     | 5,70          | 10,80         | ...0170     |
| 1,8        | 22                | 46                | 0,04                                  | 10     | 5,45          | 10,10         | ...0180     |
| 1,9        | 22                | 46                | 0,04                                  | 10     | 5,00          | 11,80         | ...0190     |
| 2          | 24                | 49                | 0,04                                  | 10     | 2,72          | 7,65          | ...0200     |
| 2,1        | 24                | 49                | 0,05                                  | 10     | 5,00          | 12,05         | ...0210     |
| 2,2        | 27                | 53                | 0,05                                  | 10     | 5,20          | 12,45         | ...0220     |
| 2,3        | 27                | 53                | 0,05                                  | 10     | 5,75          | 13,05         | ...0230     |
| 2,4        | 30                | 57                | 0,05                                  | 10     | 4,99          | 12,80         | ...0240     |
| 2,5        | 30                | 57                | 0,05                                  | 10     | 2,72          | 8,45          | ...0250     |
| 2,6        | 30                | 57                | 0,063                                 | 10     | 4,87          | 13,05         | ...0260     |
| 2,7        | 33                | 61                | 0,063                                 | 10     | 5,35          | 13,05         | ...0270     |
| 2,8        | 33                | 61                | 0,063                                 | 10     | 5,15          | 12,60         | ...0280     |
| 2,9        | 33                | 61                | 0,063                                 | 10     | 5,35          | 11,50         | ...0290     |
| 3          | 33                | 61                | 0,063                                 | 10     | 2,96          | 8,05          | ...0300     |
| 3,1        | 36                | 65                | 0,063                                 | 10     | 3,55          | 13,70         | ...0310     |
| 3,2        | 36                | 65                | 0,08                                  | 10     | 3,50          | 9,75          | ...0320     |
| 3,3        | 36                | 65                | 0,08                                  | 10     | 3,55          | 9,20          | ...0330     |
| 3,4        | 39                | 70                | 0,08                                  | 10     | 5,15          | 11,90         | ...0340     |
| 3,5        | 39                | 70                | 0,08                                  | 10     | 3,12          | 8,55          | ...0350     |
| 3,6        | 39                | 70                | 0,08                                  | 10     | 4,38          | 14,85         | ...0360     |
| 3,7        | 39                | 70                | 0,08                                  | 10     | 5,10          | 14,85         | ...0370     |
| 3,8        | 43                | 75                | 0,08                                  | 10     | 5,70          | 13,85         | ...0380     |
| 3,9        | 43                | 75                | 0,08                                  | 10     | 6,85          | 15,60         | ...0390     |
| 4          | 43                | 75                | 0,08                                  | 10     | 3,52          | 9,65          | ...0400     |
| 4,1        | 43                | 75                | 0,08                                  | 10     | 4,25          | 14,85         | ...0410     |
| 4,2        | 43                | 75                | 0,08                                  | 10     | 3,98          | 11,90         | ...0420     |
| 4,3        | 47                | 80                | 0,08                                  | 10     | 5,70          | 12,55         | ...0430     |
| 4,4        | 47                | 80                | 0,08                                  | 10     | 6,85          | 16,10         | ...0440     |
| 4,5        | 47                | 80                | 0,08                                  | 10     | 4,10          | 12,30         | ...0450     |
| 4,6        | 47                | 80                | 0,08                                  | 10     | 5,45          | 16,90         | ...0460     |
| 4,7        | 47                | 80                | 0,08                                  | 10     | 6,10          | 15,60         | ...0470     |
| 4,8        | 52                | 86                | 0,08                                  | 10     | 6,85          | 13,50         | ...0480     |
| 4,9        | 52                | 86                | 0,08                                  | 10     | 7,35          | 18,30         | ...0490     |

(W107)

(W107)

Fortsetzung nächste Seite