

Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

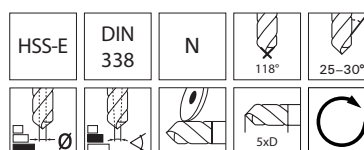
| Satzinhalt Ø h8 mm | Anzahl Bohrer Stück | jeweils steigend mm | format premium quality | Bestell- Nr. |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | 1010 blank € | |
| 1-10,5 | 24 | 0,5 + K.B.* | 160,50 (W100) | ...1301 |

blank



Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen, mit präzisiertem Spitzenanschliff.




GUHRING



dampf.

| Einsatz | STAHL | | | INOX | | | GUSS | | | SOND.-LEG. | NE-METALLE | | | GEHÄRTETER STAHL | | | Bestell- Nr. |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|--------|------------|-----|----------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|
| | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | ferrit/ martens. | austen- tisch | Duplex | GG/ GTS | GGG | Titan > 850 N/mm² | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/ Kupfer- Leg. | Graphit/ GFK/CFK/ Duropl. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | 40 | 30 | 16 | 18 | 14 | — | 30 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1005 |

| Ø h8 mm | Spiral- länge mm | Gesamt- länge mm | STAHL | | VE  | GUHRING | | Bestell- Nr. |
|------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|---|---------|------|-----------------|
| | | | < 700 N/mm² | f mm/U | | 1005 | | |
| | | | | | | dampf. | | |
| 0,2 | 2,5 | 19 | 0,007 | 10 | 16,60 | ... | 0020 | |
| 0,3 | 3 | 19 | 0,007 | 10 | 13,70 | ... | 0030 | |
| 0,4 | 5 | 20 | 0,007 | 10 | 10,30 | ... | 0040 | |
| 0,5 | 6 | 22 | 0,007 | 10 | 8,55 | ... | 0050 | |
| 0,6 | 7 | 24 | 0,012 | 10 | 8,60 | ... | 0060 | |
| 0,7 | 9 | 28 | 0,012 | 10 | 7,85 | ... | 0070 | |
| 0,8 | 10 | 30 | 0,012 | 10 | 7,40 | ... | 0080 | |
| 0,9 | 11 | 32 | 0,012 | 10 | 7,05 | ... | 0090 | |
| 1 | 12 | 34 | 0,012 | 10 | 6,30 | ... | 0100 | |
| 1,1 | 14 | 36 | 0,032 | 10 | 6,50 | ... | 0110 | |
| 1,2 | 16 | 38 | 0,032 | 10 | 7,00 | ... | 0120 | |
| 1,3 | 16 | 38 | 0,032 | 10 | 6,70 | ... | 0130 | |
| 1,4 | 18 | 40 | 0,032 | 10 | 6,30 | ... | 0140 | |
| 1,5 | 18 | 40 | 0,032 | 10 | 5,85 | ... | 0150 | |
| 1,6 | 20 | 43 | 0,032 | 10 | 6,30 | ... | 0160 | |
| 1,7 | 20 | 43 | 0,032 | 10 | 6,50 | ... | 0170 | |
| 1,8 | 22 | 46 | 0,032 | 10 | 6,55 | ... | 0180 | |
| 1,9 | 22 | 46 | 0,032 | 10 | 6,50 | ... | 0190 | |
| 2 | 24 | 49 | 0,032 | 10 | 5,20 | ... | 0200 | |
| 2,1 | 24 | 49 | 0,04 | 10 | 7,05 | ... | 0210 | |
| 2,2 | 27 | 53 | 0,04 | 10 | 7,05 | ... | 0220 | |
| 2,3 | 27 | 53 | 0,04 | 10 | 7,65 | ... | 0230 | |
| 2,4 | 30 | 57 | 0,04 | 10 | 6,85 | ... | 0240 | |
| 2,5 | 30 | 57 | 0,04 | 10 | 5,65 | ... | 0250 | |
| 2,6 | 30 | 57 | 0,05 | 10 | 7,05 | ... | 0260 | |
| 2,7 | 33 | 61 | 0,05 | 10 | 7,95 | ... | 0270 | |
| 2,8 | 33 | 61 | 0,05 | 10 | 7,05 | ... | 0280 | |
| 2,9 | 33 | 61 | 0,05 | 10 | 7,40 | ... | 0290 | |
| 3 | 33 | 61 | 0,05 | 10 | 5,65 | ... | 0300 | |
| 3,1 | 36 | 65 | 0,05 | 10 | 7,40 | ... | 0310 | |
| 3,2 | 36 | 65 | 0,063 | 10 | 6,30 | ... | 0320 | |
| 3,3 | 36 | 65 | 0,063 | 10 | 6,50 | ... | 0330 | |
| 3,4 | 39 | 70 | 0,063 | 10 | 7,85 | ... | 0340 | |

(W107)

(W107)

| Ø h8 mm | Spiral- länge mm | Gesamt- länge mm | STAHL | | GUHRING | | Bestell- Nr. |
|------------|------------------------|------------------------|-------------|----|---------|---------|-----------------|
| | | | < 700 N/mm² | f | 1005 | dampf. | |
| | | | | | VE | | |
| 3,5 | 39 | 70 | 0,063 | 10 | 6,30 | ...0350 | |
| 3,6 | 39 | 70 | 0,063 | 10 | 9,05 | ...0360 | |
| 3,7 | 39 | 70 | 0,063 | 10 | 9,05 | ...0370 | |
| 3,8 | 43 | 75 | 0,063 | 10 | 8,60 | ...0380 | |
| 3,9 | 43 | 75 | 0,063 | 10 | 9,20 | ...0390 | |
| 4 | 43 | 75 | 0,063 | 10 | 6,80 | ...0400 | |
| 4,1 | 43 | 75 | 0,063 | 10 | 8,60 | ...0410 | |
| 4,2 | 43 | 75 | 0,063 | 10 | 8,60 | ...0420 | |
| 4,3 | 47 | 80 | 0,063 | 10 | 9,05 | ...0430 | |
| 4,4 | 47 | 80 | 0,063 | 10 | 9,80 | ...0440 | |
| 4,5 | 47 | 80 | 0,063 | 10 | 8,60 | ...0450 | |
| 4,6 | 47 | 80 | 0,063 | 10 | 9,65 | ...0460 | |
| 4,7 | 47 | 80 | 0,063 | 10 | 9,80 | ...0470 | |
| 4,8 | 52 | 86 | 0,063 | 10 | 9,60 | ...0480 | |
| 4,9 | 52 | 86 | 0,063 | 10 | 10,30 | ...0490 | |
| 5 | 52 | 86 | 0,063 | 10 | 8,20 | ...0500 | |
| 5,1 | 52 | 86 | 0,08 | 10 | 9,75 | ...0510 | |
| 5,2 | 52 | 86 | 0,08 | 10 | 9,80 | ...0520 | |
| 5,3 | 52 | 86 | 0,08 | 10 | 11,15 | ...0530 | |
| 5,4 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 12,10 | ...0540 | |
| 5,5 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 11,65 | ...0550 | |
| 5,6 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 12,45 | ...0560 | |
| 5,7 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 13,05 | ...0570 | |
| 5,8 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 11,80 | ...0580 | |
| 5,9 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 12,45 | ...0590 | |
| 6 | 57 | 93 | 0,08 | 10 | 10,90 | ...0600 | |
| 6,1 | 63 | 101 | 0,08 | 5 | 13,25 | ...0610 | |
| 6,2 | 63 | 101 | 0,08 | 5 | 13,90 | ...0620 | |
| 6,3 | 63 | 101 | 0,08 | 5 | 13,90 | ...0630 | |
| 6,4 | 63 | 101 | 0,1 | 5 | 14,45 | ...0640 | |
| 6,5 | 63 | 101 | 0,1 | 5 | 12,15 | ...0650 | |
| 6,6 | 63 | 101 | 0,1 | 5 | 13,70 | ...0660 | |
| 6,7 | 63 | 101 | 0,1 | 5 | 15,70 | ...0670 | |

(W107)

(W107)

Fortsetzung nächste Seite