

Spiralbohrer-Nachfüllsatz

| Satzinhalt \varnothing h8 mm | Anzahl Bohrer Stück | jeweils steigend mm | format 1028 dampf. | Bestell- Nr. |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | € | |
| 1- 5,9 | 50 | 0,1 | 75,70 | ...0013 |
| 6-10 | 41 | 0,1 | 163,50 | ...0015 |
| 1-10 | 19 | 0,5 | 47,20 | ...0017 |
| 1-10,5 | 24 | 0,5 + K.B.* | 71,70 | ...0019 |
| 1-13 | 25 | 0,5 | 93,80 | ...0021 |

* Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher:
je 1 Stück \varnothing 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

(W103)

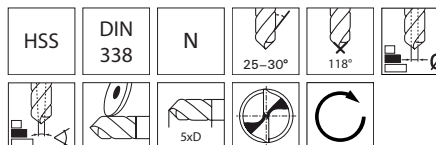


dampf.

format
professional quality


Spiralbohrer mit zyl. Schaft, geschliffen

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit.



format
professional quality

dampf.

| Einsatz | STAHL | | | INOX | | | GUSS | | SOND.-LEG. | NE-METALLE | | | | GEHÄRTETER STAHL | | | Bestell- Nr. |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|--------|------------|-----|----------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|
| | < 700 N/mm ² | < 1000 N/mm ² | < 1400 N/mm ² | ferrit/ martens. | austeni- tisch | Duplex | GG/ GTS | GGG | Titan > 850 N/mm ² | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/ Kupfer- Leg. | Graphit/ GFK/CFK/ Duropl. | < 55 HRC | < 60 HRC | > 60 HRC | |
| V _c [m/min] | 25 | 15 | - | - | - | - | 15 | 10 | - | - | 60 | 30 | - | - | - | - | 1074 |

| | | | STAHL | | format 1074 dampf. | | Bestell- Nr. |
|------------|------------------------|------------------------|--------------------------|---|--------------------------|---------|-----------------|
| Ø h8 mm | Spiral- länge mm | Gesamt- länge mm | < 700 N/mm² f mm/U | VE  | € | | |
| 0,2 | 2,5 | 19 | 0,01 | 10 | 6,30 | ...0020 | |
| 0,3 | 3 | 19 | 0,01 | 10 | 4,40 | ...0030 | |
| 0,4 | 5 | 20 | 0,01 | 10 | 3,66 | ...0040 | |
| 0,5 | 6 | 22 | 0,01 | 10 | 2,84 | ...0050 | |
| 0,6 | 7 | 24 | 0,016 | 10 | 2,81 | ...0060 | |
| 0,7 | 9 | 28 | 0,016 | 10 | 2,63 | ...0070 | |
| 0,8 | 10 | 30 | 0,016 | 10 | 2,49 | ...0080 | |
| 0,9 | 11 | 31 | 0,016 | 10 | 2,46 | ...0090 | |
| 1 | 12 | 34 | 0,016 | 10 | 2,27 | ...0100 | |
| 1,1 | 14 | 36 | 0,05 | 10 | 2,37 | ...0110 | |
| 1,2 | 16 | 38 | 0,05 | 10 | 2,39 | ...0120 | |
| 1,3 | 16 | 38 | 0,05 | 10 | 2,28 | ...0130 | |
| 1,4 | 18 | 40 | 0,05 | 10 | 2,21 | ...0140 | |
| 1,5 | 18 | 40 | 0,05 | 10 | 1,99 | ...0150 | |
| 1,6 | 20 | 43 | 0,05 | 10 | 1,92 | ...0160 | |
| 1,7 | 20 | 43 | 0,05 | 10 | 1,99 | ...0170 | |
| 1,8 | 22 | 46 | 0,05 | 10 | 1,70 | ...0180 | |
| 1,9 | 22 | 46 | 0,05 | 10 | 1,71 | ...0190 | |
| 2 | 24 | 49 | 0,05 | 10 | 1,40 | ...0200 | |
| 2,1 | 24 | 49 | 0,063 | 10 | 1,73 | ...0210 | |
| 2,2 | 27 | 53 | 0,063 | 10 | 1,81 | ...0220 | |
| 2,3 | 27 | 53 | 0,063 | 10 | 1,73 | ...0230 | |
| 2,4 | 30 | 57 | 0,063 | 10 | 1,85 | ...0240 | |
| 2,5 | 30 | 57 | 0,063 | 10 | 1,79 | ...0250 | |
| 2,6 | 30 | 57 | 0,08 | 10 | 1,93 | ...0260 | |
| 2,7 | 33 | 61 | 0,08 | 10 | 1,91 | ...0270 | |
| 2,8 | 33 | 61 | 0,08 | 10 | 1,97 | ...0280 | |
| 2,9 | 33 | 61 | 0,08 | 10 | 1,97 | ...0290 | |
| 3 | 33 | 61 | 0,08 | 10 | 1,44 | ...0300 | |
| 3,1 | 36 | 65 | 0,08 | 10 | 2,06 | ...0310 | |
| 3,2 | 36 | 65 | 0,1 | 10 | 2,06 | ...0320 | |
| 3,3 | 36 | 65 | 0,1 | 10 | 2,08 | ...0330 | |
| 3,4 | 39 | 70 | 0,1 | 10 | 2,07 | ...0340 | |
| 3,5 | 39 | 70 | 0,1 | 10 | 1,75 | ...0350 | |

(W137)

|  | | | | | | Bestell-Nr. |
|---|------------------------|------------------------|-----------|---|------|-------------|
| STAHL < 700 N/mm ² | | | | 1074 dampf. | | |
| Ø h8 mm | Spiral- länge mm | Gesamt- länge mm | f mm/U | VE  | € | |
| 3,6 | 39 | 70 | 0,1 | 10 | 2,25 | ...0360 |
| 3,7 | 39 | 70 | 0,1 | 10 | 2,33 | ...0370 |
| 3,8 | 43 | 75 | 0,1 | 10 | 2,35 | ...0380 |
| 3,9 | 43 | 75 | 0,1 | 10 | 2,47 | ...0390 |
| 4 | 43 | 75 | 0,1 | 10 | 1,72 | ...0400 |
| 4,1 | 43 | 75 | 0,1 | 10 | 2,63 | ...0410 |
| 4,2 | 43 | 75 | 0,1 | 10 | 2,28 | ...0420 |
| 4,3 | 47 | 80 | 0,1 | 10 | 2,63 | ...0430 |
| 4,4 | 47 | 80 | 0,1 | 10 | 2,69 | ...0440 |
| 4,5 | 47 | 80 | 0,1 | 10 | 2,39 | ...0450 |
| 4,6 | 47 | 80 | 0,1 | 10 | 2,69 | ...0460 |
| 4,7 | 47 | 80 | 0,1 | 10 | 2,75 | ...0470 |
| 4,8 | 52 | 86 | 0,1 | 10 | 2,77 | ...0480 |
| 4,9 | 52 | 86 | 0,1 | 10 | 2,92 | ...0490 |
| 5 | 52 | 86 | 0,1 | 10 | 2,24 | ...0500 |
| 5,1 | 52 | 86 | 0,125 | 10 | 2,98 | ...0510 |
| 5,2 | 52 | 86 | 0,125 | 10 | 2,98 | ...0520 |
| 5,3 | 52 | 86 | 0,125 | 10 | 2,98 | ...0530 |
| 5,4 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,54 | ...0540 |
| 5,5 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,24 | ...0550 |
| 5,6 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,51 | ...0560 |
| 5,7 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,59 | ...0570 |
| 5,8 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,71 | ...0580 |
| 5,9 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,74 | ...0590 |
| 6 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 3,04 | ...0600 |
| 6,1 | 63 | 101 | 0,125 | 10 | 4,00 | ...0610 |
| 6,2 | 63 | 101 | 0,125 | 10 | 4,05 | ...0620 |
| 6,3 | 63 | 101 | 0,125 | 10 | 4,12 | ...0630 |
| 6,4 | 63 | 101 | 0,16 | 10 | 4,35 | ...0640 |
| 6,5 | 63 | 101 | 0,16 | 10 | 4,01 | ...0650 |
| 6,6 | 63 | 101 | 0,16 | 10 | 4,50 | ...0660 |
| 6,7 | 63 | 101 | 0,16 | 10 | 4,63 | ...0670 |
| 6,8 | 69 | 109 | 0,16 | 10 | 5,40 | ...0680 |
| 6,9 | 69 | 109 | 0,16 | 10 | 5,35 | ...0690 |

(W137)

Fortsetzung nächste Seite