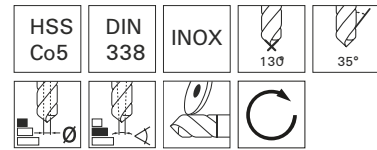


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

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



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

blank



1025
blank professional quality

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

blank



1026
blank

1078 Hinweis: Speziell geeignet für V2A und V4A.

Sirius*



1078
Sirius*

| 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. | austenitisch | 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] | - | - | - | 18 | 14 | 11 | - | - | 10 | 90 | 90 | - | - | - | - | - | 1025 |
| | 40 | 30 | - | 18 | 14 | 16 | - | - | 10 | 80 | 70 | 60 | - | - | - | - | 1026 |
| | 44 | 33 | - | 18 | 15 | 15 | 30 | 30 | 8 | 90 | 80 | 40 | - | - | - | - | 1078 |

| Ø h8 mm | Spirallänge mm | Gesamtlänge mm | INOX ferrit./martens. f | | VE | format | | | Bestell-Nr. |
|---------|----------------|----------------|-------------------------|-----------|----|--------|------------|------------|-------------|
| | | | mm/U | 1025/1026 | | 1078 | 1025 blank | 1026 blank | |
| 1 | 12 | 34 | 0,014 | 10 | 10 | 2,75 | 9,70 | 16,05 | ...0100 |
| 1,1 | 14 | 36 | 0,04 | 10 | 10 | 4,71 | 10,80 | 17,95 | ...0110 |
| 1,2 | 16 | 38 | 0,04 | 10 | 10 | 4,77 | 10,65 | 16,90 | ...0120 |
| 1,3 | 16 | 38 | 0,04 | 10 | 10 | 5,50 | 10,80 | 17,70 | ...0130 |
| 1,4 | 18 | 40 | 0,04 | 10 | 10 | 5,20 | 9,35 | 17,95 | ...0140 |
| 1,5 | 18 | 40 | 0,04 | 10 | 10 | 3,34 | 8,70 | 15,05 | ...0150 |
| 1,6 | 20 | 43 | 0,04 | 10 | 10 | 5,10 | 10,80 | 16,05 | ...0160 |
| 1,7 | 20 | 43 | 0,04 | 10 | 10 | 5,50 | 10,00 | 16,90 | ...0170 |
| 1,8 | 22 | 46 | 0,04 | 10 | 10 | 5,25 | 9,35 | 17,65 | ...0180 |
| 1,9 | 22 | 46 | 0,04 | 10 | 10 | 4,83 | 10,90 | 18,10 | ...0190 |
| 2 | 24 | 49 | 0,04 | 10 | 10 | 2,63 | 7,05 | 14,30 | ...0200 |
| 2,1 | 24 | 49 | 0,05 | 10 | 10 | 4,83 | 11,10 | 18,25 | ...0210 |
| 2,2 | 27 | 53 | 0,05 | 10 | 10 | 4,99 | 11,50 | 17,55 | ...0220 |
| 2,3 | 27 | 53 | 0,05 | 10 | 10 | 5,55 | 12,05 | 18,40 | ...0230 |
| 2,4 | 30 | 57 | 0,05 | 10 | 10 | 4,77 | 11,85 | 18,60 | ...0240 |
| 2,5 | 30 | 57 | 0,05 | 10 | 10 | 2,63 | 7,80 | 14,55 | ...0250 |
| 2,6 | 30 | 57 | 0,063 | 10 | 10 | 4,68 | 12,05 | 18,10 | ...0260 |
| 2,7 | 33 | 61 | 0,063 | 10 | 10 | 5,10 | 12,05 | 18,75 | ...0270 |
| 2,8 | 33 | 61 | 0,063 | 10 | 10 | 4,96 | 11,65 | 18,60 | ...0280 |
| 2,9 | 33 | 61 | 0,063 | 10 | 10 | 5,10 | 10,60 | 18,95 | ...0290 |
| 3 | 33 | 61 | 0,063 | 10 | 10 | 2,82 | 7,45 | 14,55 | ...0300 |
| 3,1 | 36 | 65 | 0,063 | 10 | 10 | 3,43 | 12,65 | 18,75 | ...0310 |
| 3,2 | 36 | 65 | 0,08 | 10 | 10 | 3,37 | 9,00 | 15,90 | ...0320 |
| 3,3 | 36 | 65 | 0,08 | 10 | 10 | 3,43 | 8,55 | 15,70 | ...0330 |
| 3,4 | 39 | 70 | 0,08 | 10 | 10 | 4,96 | 11,00 | 18,10 | ...0340 |
| 3,5 | 39 | 70 | 0,08 | 10 | 10 | 3,00 | 7,85 | 16,25 | ...0350 |
| 3,6 | 39 | 70 | 0,08 | 10 | 10 | 4,22 | 13,70 | 20,20 | ...0360 |
| 3,7 | 39 | 70 | 0,08 | 10 | 10 | 4,90 | 13,70 | 20,50 | ...0370 |
| 3,8 | 43 | 75 | 0,08 | 10 | 10 | 5,50 | 12,80 | 20,20 | ...0380 |
| 3,9 | 43 | 75 | 0,08 | 10 | 10 | 6,60 | 14,40 | 21,70 | ...0390 |
| 4 | 43 | 75 | 0,08 | 10 | 10 | 3,40 | 8,95 | 15,90 | ...0400 |
| 4,1 | 43 | 75 | 0,08 | 10 | 10 | 4,13 | 13,70 | 20,40 | ...0410 |
| 4,2 | 43 | 75 | 0,08 | 10 | 10 | 3,86 | 11,00 | 18,40 | ...0420 |
| 4,3 | 47 | 80 | 0,08 | 10 | 10 | 5,50 | 11,55 | 19,40 | ...0430 |
| 4,4 | 47 | 80 | 0,08 | 10 | 10 | 6,60 | 14,90 | 22,20 | ...0440 |
| 4,5 | 47 | 80 | 0,08 | 10 | 10 | 3,98 | 11,35 | 18,15 | ...0450 |
| 4,6 | 47 | 80 | 0,08 | 10 | 10 | 5,25 | 15,60 | 21,40 | ...0460 |
| 4,7 | 47 | 80 | 0,08 | 10 | 10 | 5,90 | 14,40 | 21,70 | ...0470 |
| 4,8 | 52 | 86 | 0,08 | 10 | 10 | 6,60 | 12,45 | 20,70 | ...0480 |

(W100) (W107) (W107)

Fortsetzung nächste Seite