Spiralbohrer mit zyl. Schaft
Ausführung: Mit präzisem Spitzenanschliff sowie weiten, geschliffenen Spannuten und engem Drall.


| Einsatz | STAHL |  |  | INOX |  |  | GUSS |  |  | NE-METALLE |  |  |  | GEHARTETER STAHL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} <700 \\ \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & <1000 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1400 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | ferrit./ martens. | austenitisch | Duplex | $\begin{aligned} & \text { GG/ } \\ & \text { GTS } \end{aligned}$ | GGG | Titan > $850 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Alu}< \\ 8 \% \mathrm{Si} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Alu> } \\ 8 \% \mathrm{Si} \end{gathered}$ | Kupfer/ KupferLeg. | Graphit/ GFK/CFK/ Duropl. | $\begin{aligned} & <55 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <60 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & >60 \\ & \text { HRC } \end{aligned}$ | Bestell- <br> Nr. |
| $\mathrm{V}_{\mathrm{c}}[\mathrm{m} / \mathrm{min}]$ | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 | - | 50 | - | - | - | - | 1010 |


|  |  |  | ALU |  | format |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 1010 | Bestell- |
|  | Spiral- | Gesamt- | < $8 \% \mathrm{Si}$ |  | blank | Nr . |
| $\varnothing$ h8 | länge | länge | f | VE |  |  |
| mm | mm | mm | mm/U | - | € |  |
| 1 | 12 | 34 | 0,016 | 10 | 2,81 | . 0100 |


| $\varnothing$ h8 | Spirallänge mm | Gesamtlänge mm | $\begin{gathered} \text { ALU } \\ <8 \% \mathrm{Si} \\ \mathrm{f} \\ \mathrm{~mm} / \mathrm{U} \end{gathered}$ | VE | format |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 1010 <br> blank <br> € | Bestell- <br> Nr. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| mm |  |  |  |  |  |  |
| 5,5 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,10 | ... 0550 |
| 5,6 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,85 | ... 0560 |
| 5,7 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,85 | ... 0570 |
| 5,8 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,85 | ... 0580 |
| 5,9 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,85 | ... 0590 |
| 6 | 57 | 93 | 0,125 | 10 | 4,80 | ... 0600 |
| 6,1 | 63 | 101 | 0,125 | 5 | 4,85 | ... 0610 |
| 6,2 | 63 | 101 | 0,125 | 5 | 4,85 | ... 0620 |
| 6,3 | 63 | 101 | 0,125 | 5 | 5,25 | ... 0630 |
| 6,4 | 63 | 101 | 0,16 | 5 | 5,25 | ... 0640 |
| 6,5 | 63 | 101 | 0,16 | 5 | 5,05 | ... 0650 |
| 6,6 | 63 | 101 | 0,16 | 5 | 5,95 | ... 0660 |
| 6,7 | 63 | 101 | 0,16 | 5 | 6,05 | ... 0670 |
| 6,8 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 6,40 | ... 0680 |
| 6,9 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 6,40 | ... 0690 |
| 7 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 5,70 | ... 0700 |
| 7,1 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 7,85 | ... 0710 |
| 7,2 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 7,85 | ... 0720 |
| 7,3 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 7,85 | ... 0730 |
| 7,4 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 7,85 | ... 0740 |
| 7,5 | 69 | 109 | 0,16 | 5 | 6,50 | ... 0750 |
| 7,6 | 75 | 117 | 0,16 | 5 | 8,70 | ... 0760 |
| 7,7 | 75 | 117 | 0,16 | 5 | 8,70 | ... 0770 |
| 7,8 | 75 | 117 | 0,16 | 5 | 8,70 | ... 0780 |
| 7,9 | 75 | 117 | 0,16 | 5 | 10,10 | ... 0790 |
| 8 | 75 | 117 | 0,16 | 5 | 7,30 | ... 0800 |
| 8,2 | 75 | 117 | 0,2 | 5 | 10,75 | ... 0820 |
| 8,5 | 75 | 117 | 0,2 | 5 | 8,45 | ... 0850 |
| 8,8 | 81 | 125 | 0,2 | 5 | 12,65 | ... 0880 |
| 9 | 81 | 125 | 0,2 | 5 | 9,05 | ... 0900 |
| 9,2 | 81 | 125 | 0,2 | 5 | 14,25 | ... 0920 |
| 9,5 | 81 | 125 | 0,2 | 5 | 10,70 | ... 0950 |
| 9,8 | 87 | 133 | 0,2 | 5 | 16,45 | ... 0980 |
| 10 | 87 | 133 | 0,2 | 5 | 11,25 | ... 1000 |
| 10,2 | 87 | 133 | 0,2 | 5 | 17,10 | ... 1020 |
| 10,5 | 87 | 133 | 0,2 | 5 | 13,80 | ... 1050 |
| 11 | 94 | 142 | 0,2 | 5 | 16,45 | ... 1100 |
| 11,5 | 94 | 142 | 0,2 | 5 | 18,60 | ... 1150 |
| 12 | 101 | 151 | 0,2 | 5 | 20,20 | ... 1200 |
| 12,5 | 101 | 151 | 0,2 | 5 | 20,20 | ... 1250 |
| 13 | 101 | 151 | 0,2 | 5 | 23,70 | ... 1300 |
|  |  |  |  |  | (W100) |  |

Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

lank


