Hand-Gewindebohrer-Satz
Fortsetzung

| Gewinde inch | Gänge per inch | Gewinde- $\varnothing$ mm | Gesamtlänge mm | Schaft-Vierkant mm | $\begin{gathered} \text { Kernloch- } \varnothing \\ \mathrm{mm} \\ \hline \end{gathered}$ | for |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | 1647 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  | blank | Nr . |
|  |  |  |  |  |  | € |  |
| UNC Nr. 5 | 40 | 3,175 | 45 | 3 | 2,6 | 33,60 | ... 0009 |
| UNC Nr. 6 | 32 | 3,505 | 45 | 3 | 2,85 | 33,10 | ... 0011 |
| UNC Nr. 8 | 32 | 4,166 | 45 | 4,9 | 3,5 | 34,00 | ... 0013 |
| UNC Nr. 10 | 24 | 4,826 | 50 | 4,9 | 3,9 | 35,30 | ... 0015 |
| UNC Nr. 12 | 24 | 5,486 | 56 | 4,9 | 4,5 | 37,90 | ... 0017 |
| UNC 1/4 | 20 | 6,35 | 56 | 4,9 | 5,2 | 30,30 | ... 0019 |
| UNC 5/16 | 18 | 7,938 | 63 | 4,9 | 6,6 | 40,10 | ... 0021 |
| UNC 3/8 | 16 | 9,525 | 70 | 5,5 | 8 | 46,20 | ... 0023 |
| UNC 7/16 | 14 | 11,113 | 70 | 6,2 | 9,4 | 54,30 | ... 0025 |
| UNC 1/2 | 13 | 12,7 | 75 | 7 | 10,7 | 64,70 | ... 0027 |
| UNC 9/16 | 12 | 14,288 | 80 | 9 | 12,2 | 91,60 | ... 0029 |
| UNC 5/8 | 11 | 15,875 | 80 | 9 | 13,5 | 84,50 | ... 0031 |
| UNC 3/4 | 10 | 19,05 | 95 | 12 | 16,5 | 122,00 | ... 0033 |
| UNC 7/8 | 9 | 22,225 | 100 | 14,5 | 19,5 | 154,00 | ... 0035 |
| UNC 1 | 8 | 25,4 | 110 | 16 | 22,2 | 197,00 | ... 0037 |

## Hand-Gewindebohrer-Satz

Ausführung: 2-teiliger Satz, bestehend aus Vorschneider mit Anschnitt Form A (6-8 Gänge) und Fertigschneider mit Anschnitt Form C (2-3 Gänge).

| UNF | HSS | $\begin{gathered} \text { DIN } \\ 2184 \end{gathered}$ | N | $\sum^{i}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Anwendung: Für UNF-Einheits-Feingewinde ANSI B1.1.


| Einsatz | STAHL |  |  | inox |  |  | GUSS |  | \| SOND.-LEG. | 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 | $\begin{gathered} \text { GG/ } \\ \text { GTS } \end{gathered}$ | GGG | Titan > $850 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | $\begin{gathered} \text { Alu< } \\ 8 \% \mathrm{Si} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Alu }> \\ 8 \% \mathrm{Si} \end{gathered}$ | 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. |
| $\mathrm{V}_{\mathrm{c}}[\mathrm{m} / \mathrm{min}]$ | - | 0 | $\bigcirc$ | (1) | (1) | - | C | 0 | $\bigcirc$ | - | - | - | - | - | - | - | 1650 |


| Gewinde inch |  | $\begin{aligned} & \text { Gewinde- } \varnothing \\ & \mathrm{mm} \end{aligned}$ | Gesamtlänge mm | Schaft-Vierkant mm | $\begin{aligned} & \text { Kernloch- } \varnothing \\ & \mathrm{mm} \\ & \hline \end{aligned}$ | format |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Gänge per inch |  |  |  |  | 1650 blank € | BestellNr . |
| UNF Nr. 0 | 80 | 1,524 | 32 | 2,1 | 1,3 | 40,80 | ... 0001 |
| UNF Nr. 1 | 72 | 1,854 | 36 | 2,1 | 1,6 | 36,70 | ... 0003 |
| UNF Nr. 2 | 64 | 2,184 | 36 | 2,1 | 1,9 | 34,70 | ... 0005 |
| UNF Nr. 3 | 56 | 2,515 | 40 | 2,1 | 2,1 | 32,00 | ... 0007 |
| UNF Nr. 4 | 48 | 2,845 | 40 | 2,7 | 2,4 | 28,20 | ... 0009 |
| UNF Nr. 5 | 44 | 3,175 | 40 | 3 | 2,7 | 27,00 | ... 0011 |
| UNF Nr. 6 | 40 | 3,505 | 45 | 3 | 3 | 27,00 | ... 0013 |
| UNF Nr. 8 | 36 | 4,166 | 45 | 4,9 | 3,5 | 25,80 | ... 0015 |
| UNF Nr. 10 | 32 | 4,826 | 50 | 4,9 | 4,1 | 27,00 | ... 0017 |
| UNF Nr. 12 | 28 | 5,486 | 56 | 4,9 | 4,7 | 28,80 | ... 0019 |
| UNF 1/4 | 28 | 6,35 | 56 | 4,9 | 5,5 | 25,00 | ... 0021 |
| UNF 4/16 | 24 | 7,938 | 63 | 4,9 | 6,9 | 31,60 | ... 0023 |
| UNF 3/8 | 24 | 9,525 | 63 | 5,5 | 8,5 | 34,10 | ... 0025 |
| UNF 7/16 | 20 | 11,113 | 70 | 6,2 | 9,9 | 43,40 | ... 0027 |
| UNF 1/2 | 20 | 12,7 | 70 | 9 | 11,5 | 47,00 | ... 0029 |
| UNF 9/16 | 18 | 14,288 | 70 | 9 | 12,9 | 68,00 | ... 0031 |
| UNF 5/8 | 18 | 15,875 | 70 | 9 | 14,5 | 63,20 | ... 0033 |
| UNF 3/4 | 16 | 19,05 | 80 | 12 | 17,5 | 89,40 | ... 0035 |
| UNF 7/8 | 14 | 22,225 | 80 | 14,5 | 20,4 | 107,00 | ... 0037 |
| UNF 1 | 12 | 25,4 | 90 | 14,5 | 23,2 | 151,50 | ... 0039 |

