NC-Anbohrer mit zyl. Schaft, lang
Ausführung: Mit präzisem Spitzenanschliff und schmaler Querschneide Mit einem Seitenfreiwinkel von $12^{\circ} / 30^{\circ}$.
Anwendung: Zum positionsgenauen Anbohren. Zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang verwendbar.



|  | Nutenlänge mm | Gesamtlängemm | Format |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | STAHL | 1147 | Bestell- <br> Nr. |
|  |  |  | $<700 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | TiN |  |
| $\varnothing$ h8 |  |  | f |  |  |
| mm |  |  | mm/U | € |  |
| 6 | 20 | 140 | 0,09 | 32,80 | ... 0600 |
| 8 | 25 | 140 | 0,1 | 34,70 | ... 0800 |
| 10 | 25 | 170 | 0,13 | 44,80 | ... 1000 |
| 12 | 30 | 170 | 0,16 | 56,00 | ... 1200 |

## NC-Anbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Sehr stabiles Modell, mit präzisem Spitzenanschliff und schmaler Querschneide. Mit einem Seitenfreiwinkel von $12^{\circ} / 30^{\circ}$. Ab $\varnothing 6 \mathrm{~mm}$ mit Mitnahmefläche nach DIN 1835-B. $\varnothing$-Toleranz: h6.
Anwendung: Spezialbohrer zum positionsgenauen Anbohren. Zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang verwendbar.


| Einsatz | STAHL |  |  | INOX |  |  | GUSS |  | SOND.-LEG. | NE-METALLE |  |  |  | GEHARTETER STAHL |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & <700 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1000 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & <1400 \\ & \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2} \end{aligned}$ | 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 . |
|  | 20 | 10 | 6 | - | - | - | 15 | 5 | 3 | 30 | 30 | 20 | 3 | - | - | - | 1143 |
| $V_{C}[\mathrm{~m} / \mathrm{min}]$ | 20 | 10 | 6 | - | - | - | 15 | 5 | 3 | 30 | 30 | 20 | 3 | - | - | - | 1149 |


|  | Nutenlänge mm | Gesamtlänge mm |  | format | format | Bestell- <br> Nr. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | STAHL | 1143 | 1149 |  |
|  |  |  | $<700 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ | blank | TiN |  |
| $\varnothing$ h8 |  |  | $f$ |  |  |  |
| mm |  |  | $\mathrm{mm} / \mathrm{U}$ | € | $€$ |  |
| 3 | 12 | 46 | 0,04 | 2,65 | - | ... 0300 |
| 4 | 12 | 55 | 0,05 | 3,06 | - | ... 0400 |
| 5 | 14 | 62 | 0,07 | 3,82 | 8,55 | ... 0500 |
| 6 | 16 | 66 | 0,09 | 6,45 | 11,70 | ... 0600 |
| 8 | 21 | 79 | 0,1 | 9,40 | 15,95 | ... 0800 |
| 10 | 25 | 89 | 0,13 | 14,00 | 21,60 | ... 1000 |
| 12 | 30 | 102 | 0,16 | 18,00 | 26,50 | ... 1200 |
| 16 | 38 | 115 | 0,2 | 32,40 | 36,30 | ... 1600 |
| 20 | 45 | 131 | 0,23 | 49,80 | 59,00 | ... 2000 |
|  |  |  |  | (W106) | (W106) |  |

