Allgemeiner Hinweis: VDI-Werkzeughalter für CNC-Drehmaschinen bestehen aus Vergütungsstahl mit einer Festigkeit von ca. $900 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$, einer Härte von $56 \pm 2$ HRC und einer Härtetiefe von mind. $0,5 \mathrm{~mm}$. Zudem verfügen alle VDI-Werkzeughalter über einen Zylinderschaft h6 mit innerer Kühlmittelzufuhr und verstellbaren Kugelschlitzdüsen.

Schaft und Anlagefläche gehärtet und geschliffen mit Kühlmittelübergabebohrung.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

## VDI-Vierkant, Rohling A1

Ausführung: Fertig gehärtet und geschliffen, Kühlmittelübergabebohrung vorhanden, ungehärteter Korpus. Ohne Aufnahme.
Anwendung: Zur Erstellung von Sonderausführungen.

| VDI | 11 | b | h | fortis |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 3269 | Bestell- |
|  |  |  |  | A1 | Nr . |
|  | mm | mm | mm | € |  |
| 30 | 85 | 130 | 76 | 110,00 | ... 0001 |
| 40 | 100 | 151 | 96 | 203,50 | ... 0004 |
| 50 | 125 | 160 | 120 | 254,00 | ... 0007 |


| DIN |
| :---: |
| $69 \circledast 0$ |



## VDI-Zylinder, Rohling A2

Ausführung: Fertig gehärtet und geschliffen, Kühlmittelübergabebohrung vorhanden, ungehärteter Korpus. Ohne Aufnahme.
Anwendung: Zur Erstellung von Sonderausführungen.

| VDI | d2 | 11 | 3272 | Bestell- <br> Nr . |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | A2 |  |
|  | mm | mm | € |  |
| 30 | 68 | 100 | 54,90 | ... 0001 |
| 30 | 68 | 240 | 82,50 | ... 0004 |
| 40 | 83 | 120 | 68,70 | ... 0007 |
| 40 | 83 | 320 | 137,00 | ... 0010 |
| 50 | 98 | 135 | 121,00 | ... 0013 |
| 50 | 98 | 400 | 220,00 | ... 0016 |

DIN
6980


## VDI-Abstechhalter AR und AL

Ausführung: Mit Klemmleiste.
Anwendung: Zur Aufnahme von Abstechschwertern.

## fortis






| VDI | $\begin{aligned} & \mathrm{h} 1 \\ & \mathrm{~mm} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \mathrm{b} 1 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{b} 2 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{h} 5 \\ & \mathrm{~mm} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \mathrm{h} 6 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 11 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 12 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | rtis fortis |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3273 | 3281 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | AR | AL | Nr. |
|  |  |  |  |  |  |  |  | € | € |  |
| 30 | 26 | 70 | 35 | 32 | 39 | 44 | 50 | 416,00 | 416,00 | ... 0001 |
| 40 | 26 | 85 | 42,5 | 43 | 41,5 | 44 | 50 | 438,00 | 438,00 | ... 0004 |
| 40 | 32 | 85 | 42,5 | 43 | 41,5 | 44 | 50 | 438,00 | 438,00 | ... 0007 |
| 50 | 32 | 100 | 50 | 43 | 45 | 44 | 50 | 487,00 | 487,00 | ... 0010 |

