Ausführung: Einsatzgehärtet und geschliffen.
Material: Stahl C 15.


Anwendung: Nach dem groben Ausrichten werden die Nutensteine seitlich eingeschoben. Es stören keine unten vorstehenden Nutensteine beim Transport der Vorrichtung, und der Maschinentisch kann nicht beschädigt werden.


## Sechskantmutter

Ausführung: Höhe $\mathbf{1 , 5}$ d. Ein Ende ist kugelig für Kegelpfannen DIN 6319-D oder -G, das andere Ende ist flach für Scheiben DIN 6340.

3906 Vergütet, schwarz.


| Gewinde | Bund- $\varnothing$ e mm | Höhe m mm | Radius r mm | $\begin{aligned} & \mathrm{SW} \\ & \mathrm{~mm} \end{aligned}$ | Bund- $\varnothing$ e mm | $\begin{gathered} \text { format } \\ \hline 3906 \\ € \end{gathered}$ | Amf(3) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | 3384 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  |  | € | Nr . |
| M6 | 11,05 | 9 | 9 | 10 | - | - | 0,45 | ... 0005 |
| M8 | 14,38 | 12 | 12 | 13 | 14,38 | 0,36 | 0,45 | ... 0010 |
| M10 | 17,77 | 15 | 15 | 16 | - | - | 0,64 | ... 0020 |
| M10* | 18,9 | 15 | 15 | 17 | 18,9 | 0,54 | 0,64 | ... 0030 |
| M12 | 20,03 | 18 | 17 | 18 | - | - | 0,76 | ... 0040 |
| M12* | 21,1 | 18 | 17 | 19 | 21,1 | 0,66 | 0,76 | ... 0050 |
| M14 | 23,36 | 21 | 20 | 21 | 23,36 | 0,96 | 1,35 | ... 0060 |
| M14* | 24,49 | 21 | 20 | 22 | - | - | 1,37 | ... 0070 |
| M16 | 26,75 | 24 | 22 | 24 | 26,75 | 1,04 | 1,35 | ... 0080 |
| M18 | 30,14 | 27 | 24 | 27 | - | - | 2,68 | ... 0090 |
| M20 | 33,53 | 30 | 27 | 30 | 33,53 | 1,86 | 2,43 | ... 0100 |
| M22* | 35,72 | 33 | 30 | 32 | - | - | 4,32 | ... 0120 |
| M22 | 35,72 | 33 | 30 | 34 | - | - | 4,32 | ... 0110 |
| M24 | 39,98 | 36 | 32 | 36 | 39,98 | 2,98 | 3,87 | ... 0130 |



3906 Fofremmat


## Sechskantmutter mit Bund

Ausführung: Höhe 1,5 d. Geschmiedet und vergütet. Ein Ende mit Bund, daher entfällt
der Einsatz von Unterlegscheiben, wenn die Größe der Bohrung oder des Spannschlitzes das erlaubt.

DIN
6331
Material: Vergütungsstahl auf Festigkeitsklasse 10.

| Gewinde | Schlüsselweite mm |  | $\mathrm{Maße}$ mm | Höhe m mm | Höhe a mm | Bund- $\varnothing$ <br> mm | format3907$€$ | Amf(3) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | $3986$ |  |  |  |  | Bestell- <br> Nr. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | € |  |  |  |  |  |
| M8 | 13 | 13 |  | 14,38 | 12 | 3,5 | 18 | 0,66 | 0,70 | ... 0200 |
| M10 | 16 | 16 |  | 17,77 | 15 | 4 | 22 | 0,82 | 0,92 | ... 0205 |
| M12* | 18 | 18 |  | 20,03 | 18 | 4 | 25 | 1,08 | 1,04 | ... 0210 |
| M16 | 24 | 24 | 26,75 | 24 | 5 | 31 | 1,82 | 2,02 | ... 0215 |
| M18 | 27 | - | 30,14 | 27 | 5 | 34 | - | 3,28 | ... 0220 |
| M20 | 30 | 30 | 33,53 | 30 | 6 | 37 | 2,60 | 3,53 | ... 0225 |
| M24 | 36 | 36 | 39,98 | 36 | 6 | 45 | 4,44 | 5,25 | ... 0230 |
| Größ | in DIN |  | ähnlich |  |  |  | (W340) | (W342) |  |



