## Schrumpffutter, PSC 63

Ausführung: Feingewuchtet. Innovatives, modulares Spannsystem mit höchster Präzision. Exakte Positionierung in der Spindel, höchste Rundlaufgenauigkeit, Drehmoment und Steifigkeit. Alle Funktionsflächen feinbearbeitet und garantierte Qualität durch doppelte 100 \% Kontrolle.
Gehärtet: 60-2 HRC
Anwendung: Schrumpffutter geeignet für alle Typen von Schrumpfgeräten. Universell einsetzbar in der Dreh-/Fräsbearbeitung und in Multitaskzentren.


HAIMER.


Lieferumfang: Schrumpffutter mit Längeneinstellschraube.

| $\begin{gathered} \varnothing \mathrm{D} 1 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \varnothing \mathrm{D} 2 \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \varnothing \text { D3 } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{L} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{A} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | - |  | $\begin{gathered} \varnothing \text { D1 } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \varnothing \text { D2 } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \varnothing \text { D3 } \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{L} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{A} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | - |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 3286 | Bestell- |  |  |  |  |  | 3286 | Bestell- |
|  |  |  |  |  | € | Nr . |  |  |  |  |  | € | Nr. |
| 6 | 21 | 27 | 36 | 80 | 391,00 $\bigcirc$ | ... 0680 | 14 | 27 | 34 | 47 | 130 | 439,00 $\bigcirc$ | ... 1413 |
| 6 | 21 | 27 | 36 | 100 | 424,00 - | ... 0610 | 16 | 27 | 34 | 50 | 85 | 391,00 $\bigcirc$ | ... 1685 |
| 6 | 21 | 27 | 36 | 130 | 439,00 - | ... 0613 | 16 | 27 | 34 | 50 | 100 | 424,00 $\bigcirc$ | ... 1610 |
| 8 | 21 | 27 | 36 | 80 | 391,00 $\bigcirc$ | ... 0880 | 16 | 27 | 34 | 50 | 130 | 439,00 - | ... 1613 |
| 8 | 21 | 27 | 36 | 100 | 424,00 - | ... 0810 | 18 | 33 | 42 | 50 | 85 | 391,00 - | ... 1885 |
| 8 | 21 | 27 | 36 | 130 | 439,00 - | ... 0813 | 18 | 33 | 42 | 50 | 100 | 424,00 $\bigcirc$ | ... 1810 |
| 10 | 24 | 32 | 42 | 80 | 391,00 $)$ | ... 1080 | 18 | 33 | 42 | 50 | 130 | 439,00 - | ... 1813 |
| 10 | 24 | 32 | 42 | 100 | 424,00 $\bigcirc$ | ... 1010 | 20 | 33 | 42 | 52 | 85 | 391,00 $\downarrow$ | ... 2085 |
| 10 | 24 | 32 | 42 | 130 | 439,00 - | ... 1013 | 20 | 33 | 42 | 52 | 100 | 424,00 0 | ... 2010 |
| 12 | 24 | 32 | 47 | 80 | 391,00 $)$ | ... 1280 | 20 | 33 | 42 | 52 | 130 | 439,00 - | ... 2013 |
| 12 | 24 | 32 | 47 | 100 | 424,00 - | ... 1210 | 25 | 44 | 53 | 58 | 90 | 391,00 - | ... 2590 |
| 12 | 24 | 32 | 47 | 130 | 439,00 - | ... 1213 | 25 | 44 | 53 | 58 | 130 | 439,00 - | ... 2513 |
| 14 | 27 | 34 | 47 | 85 | 391,00 0 | ... 1485 | 32 | 44 | 53 | 58 | 95 | 391,00 0 | ... 3295 |
| 14 | 27 | 34 | 47 | 100 | 424,00 - | ... 1410 | 32 | 44 | 53 | 58 | 130 | 439,00 - | ... 3213 |
|  |  |  |  |  | (W394) |  |  |  |  |  |  | (W394) |  |

## Schrumpffutter Power Shrink Chuck, PSC 63

Ausführung: Ultrakurze Ausführung ohne Längeneinstellschraube. Feingewuchtet. Innovatives, modulares Spannsystem mit höchster Präzision. Exakte Positionierung in der Spindel, höchste Rundlaufgenauigkeit, Drehmoment und Steifigkeit. Optimiertes Design verbindet hohe Steifigkeit mit Schwingungsdämpfung. Feinwuchten mit Wuchtschrauben. Mit verschließbaren Cool Jet Bohrungen. Alle Funktionsflächen feinbearbeitet und garantierte Qualität durch doppelte 100 \% Kontrolle.
Gehärtet: 60-2 HRC
Anwendung: Schrumpffutter geeignet für alle Typen von Schrumpfgeräten. Universell einsetzbar in der Dreh-/Fräsbearbeitung und in Multitaskzentren. Für höchste Zerspannungsleistung bei der Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und Schwerzerspannung.
Lieferumfang: Schrumpffutter mit Längeneinstellschraube.

| ¢ D1 | $\varnothing$ D2 | L | A | - |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 3286 | Bestell- |
| mm | mm | mm | mm | € | Nr. |
| 6 | 22 | 36 | 65 | 374,00 - | ... 0665 |
| 8 | 22 | 36 | 65 | 374,00 $\bigcirc$ | ... 0865 |
| 10 | 26,5 | 42 | 65 | 374,00 $\bigcirc$ | ... 1065 |
| 12 | 26,5 | 47 | 65 | 374,00 $\bigcirc$ | ... 1265 |
| 14 | 29,5 | 47 | 70 | 374,00 - | ... 1470 |



HAIMER.


## Kurzbohrfutter C6

Ausführung: Modulare Bauweise. Mit der Spannung (über Sechskantschlüssel) lässt sich die Spannkraft gegenüber herkömmlichem Bohrfutter wesentlich erhöhen. Gleichzeitig wird damit das Futter gegen Lösen bei Linkslauf oder bei schnellem Abbremsen höherer Drehzahlen gesichert. Kegel nach DIN 254.
Anwendung: Einsatz auf CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren. Zur Aufnahme von Werkzeug mit Zylinderschaft.
Lieferumfang: Präzisions-Bohrfutter mit Sechskantschlüssel.



| $\begin{gathered} \mathrm{d}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{2} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{I}_{1} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | WTE |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | 3288 | Bestell- |
|  |  |  |  | € | Nr. |
| 0,3-8 | 36 | 91 | 94 | 563,50 0 | ... 0005 |
| 0,5-13 | 50 | 112 | 118 | 541,00 $\downarrow$ | ... 0010 |


|  |  |  |  | WTE |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | $\mathbf{d}_{1}$ | $\mathrm{~d}_{2}$ | $\mathrm{I}_{2}$ | $\mathrm{l}_{1}$ | $\mathbf{3 2 8 8}$ |
| $\mathbf{m m}$ | mm | mm | mm | Bestell- |  |
| $\mathbf{2 , 5 - 1 6}$ | 57 | 117 | 123 | Nr. |  |

