## Backen-Ausdrehvorrichtung für Dreibackenfutter

Ausführung: Leichte Bauweise.
Anwendung: Zum Ausdrehen ungehärteter und zum Ausschleifen gehärteter Grund- und Aufsatzbacken. Einstellbacken umkehrbar und stufenlos verstellbar. Die Vorrichtung wird in ein Dreibackenfutter gespannt, über den Einstellring der Ausdrehvorrichtung werden die Einstellbacken stufenlos nach innen und außen bewegt. Die Einstellbacken werden in die Bohrungen der Drehfutter-Aufsatzbacken gesetzt, und das Futter wird gespannt. Das Futter kann in wenigen Sekunden in den Zustand versetzt werden, den es bei der späteren Werkstückbearbeitung einnimmt (Vorspannung). Damit sind die angedrehten Spannflächen der Futterbacken im gespannten Zustand formschlüssig und genau konzentrisch.

|  |  |  |  |  |  |  | R ${ }_{\text {ör }} \mathrm{Hm}$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| für Futtergröße mm | $\begin{gathered} \text { Außen- } \varnothing \\ \mathrm{mm} \end{gathered}$ | Innen- $\varnothing$ <br> mm | Einhängebereich $\varnothing \mathrm{J}$ mm | Einhängebereich $\varnothing \mathrm{A}$ mm | Gewinde | $\begin{gathered} \mathrm{B} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | 3120 $€$ | BestellNr. |  |
| 125 | 153 | 110 | 50-115 | 150-215 | M5 | 20 | 1102,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0001 | $Q$ |
| 200 | 176 | 110 | 35-125 | 170-260 | M8 | 31 | 1244,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0003 |  |
| 250 | 215 | 135 | 70-140 | 215-285 | M8 | 31 | 1376,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0005 |  |
| 250 | 244 | 162 | 100-175 | 240-315 | M8 | 31 | 1522,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0007 |  |
| 315 | 290 | 208 | 145-215 | 290-360 | M8 | 31 | 1664,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0009 |  |
| 400 | 342 | 260 | 160-270 | 330-440 | M10 | 31 | 2221,00 $\stackrel{ }{ }$ | ... 0011 |  |

## Kurzkegelflansch

Ausführung: Stahlflansch, maschinenseitig fertig bearbeitet, futterseitig plan gedreht.
Lieferumfang: Flansch mit Stiftschrauben, Stehbolzen oder Camlockbolzen.
3080
DIN 55027 und DIN 55022, mit Stehbolzen und Bundmutter.

3082
DIN 55029 und ASA B 5.9 D 1, mit Stehbolzen für Camlock.


| $\begin{gathered} \varnothing \text { A mm/ } \\ \text { Kegel } \end{gathered}$ | Höhe B mm |  | $\begin{gathered} \text { Kegel- } \varnothing \mathrm{C} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \text { Kegel- } \varnothing \mathrm{D} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | Bohrungs- $\varnothing$ E mm | Stiftschrauben/ Stehbolzen/ Camlockbolzen | R ${ }_{\text {¢ }}^{\text {O/Hm }}$ | R ${ }_{\text {öp }} \mathrm{Hm}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 3080 | 3082 |  |  |  | Bestell- <br> Nr. |
|  | 3080 | 3082 |  |  | 3080 |  |  | 3082 | € | € |  |
| 125/4 | 19 | 27 | 102 | 112 |  | 63,513 | 40 | 3/3/3 | 212,00 | 231,00 0 | ... 0005 |
| 160/4 | 21 | 28 | 112 | 117,5 | 63,513 | 40 | 3/3/3 | 212,00 | 231,00 0 | ... 0008 |
| 160/5 | 21 | 31 | 135 | 146 | 82,563 | 40 | 4/4/6 | 212,00 | 231,00 0 | ... 0011 |
| 200/5 | 21 | 31 | 135 | 146 | 82,563 | 50 | 4/4/6 | 262,50 | 289,00 0 | ... 0014 |
| 200/6 | 23 | 36 | 170 | 181 | 106,375 | 50 | 4/4/6 | 262,50 | 289,00 0 | ... 0017 |
| 250/6 | 23 | 36 | 170 | 181 | 106,375 | 63 | 4/4/6 | 327,50 | 360,00 0 | ... 0020 |
| 250/8 | 26 | 39 | 220 | 225,4 | 139,719 | 63 | 4/4/6 | 327,50 | 360,00 0 | ... 0023 |
| 315/6 | 26 | 39 | 220 | 225,4 | 139,719 | 63 | 4/4/6 | 412,50 | 454,50 0 | ... 0026 |
| 315/8 | 26 | 39 | 220 | 225,4 | 139,719 | 63 | 4/4/6 | 412,50 0 | 454,50 0 | ... 0029 |
| 315/11 | 33 | 45 | 290 | 298,4 | 196,869 | 63 | 6/6/6 | 412,50 | 454,50 0 | ... 0032 |
| 400/8 | 31 | 39 | 220 | 225,4 | 139,719 | 63 | 4/4/6 | 699,50 | 768,50 0 | ... 0035 |
| 400/11 | 31 | 45 | 290 | 298,4 | 196,869 | 63 | 6/6/6 | 699,50 | 768,50 ${ }^{\text {- }}$ | ... 0038 |

