## Spiralring-Dreibacken-Drehfutter

Ausführung: Körper aus Stahl mit einteiligen Backen und Spiralring, zentrisch spannend. Mit zylindrischer Zentrieraufnahme für Spindelköpfe.


Anwendung: Zum Einsatz auf Drehmaschinen, Rundtischen,
Teilapparaten usw., bei denen hohe Spannkräfte sowie Rundlaufgenauigkeiten und Wiederholgenauigkeiten erforderlich sind.


Lieferumfang: Dreibacken-Drehfutter mit Spannschlüssel und Befestigungsschrauben.

3000
Mit einem Satz einteiliger Umkehrbacken.

3002
Mit einem Satz einteiliger Umkehrbacken.

3004
Mit je einem Satz nach innen und außen gestufter Backen.

Durchgang- Zentrier- Höhe ohne Backen- Zentrier- Rundlauf- max. Drehzahl
Größe A Größe bohrungs- $\varnothing$ E bohrung B Backen D höhe J tiefe C genauigkeit

| mm | Zoll | mm | mm | mm | mm | mm | mm | 3000 | 3002 | 3004 | € | € | € |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 80 | 3.1/4 | 19 | 56 | 39,5 | 14 | 3 | 0,04 | - | 7000 | 7000 | - | 328,00 | 401,50 | ... 0080 |
| 100 | 4 | 20 | 70 | 50 | 18 | 3 | 0,04 | 4500 | 6300 | 6300 | 396,50 | 328,00 | 436,00 | ... 0100 |
| 125 | 5 | 32 | 95 | 56 | 22,5 | 4 | 0,04 | 4000 | 5500 | 5500 | 422,50 | 407,50 | 545,00 | ... 0125 |
| 160 | 6.1/4 | 42 | 125 | 65 | 26 | 4 | 0,04 | 3600 | 4600 | 4600 | 468,50 | 524,00 | 698,50 | ... 0160 |
| 200 | 8 | 55 | 160 | 73,5 | 32,5 | 4 | 0,06 | 3000 | 4000 | 4000 | 553,50 | 686,00 | 916,50 | ... 0200 |
| 250 | 10 | 76 | 200 | 82 | 40 | 5 | 0,06 | 2500 | 3000 | 3000 | 742,00 | 900,50 | 1198,00 | ... 0250 |
| 315 | 12.1/2 | 103 | 260 | 95 | 46 | 5 | 0,08 | 2000 | 2300 | 2300 | 1185,00 (48) | 1339,00 (48) | 1781,00 (48) | ... 0315 |
| 400 | 15.3/4 | 136 | 330 | 105 | 43 | 5 | 0,08 | - | - | 1800 | - | - | 3498,00 - | ... 0400 |
| 500 | 20 | 190 | 420 | 120 | 54,5 | 5 | 0,1 | - | - | 1300 | - | - | 5443,00 $\bigcirc$ | ... 0500 |

## Spiralring-Dreibacken-Drehfutter

Ausführung: Mit Direktaufnahme. Körper aus Stahl mit einteiligen Backen und Spiralring, zentrisch spannend.
Anwendung: Zum Einsatz auf Drehmaschinen, Rundtischen, Teilapparaten usw., bei denen hohe Spannkräfte sowie Rundlaufgenauigkeiten und Wiederholgenauigkeiten erforderlich sind.
Lieferumfang: Dreibacken-Drehfutter mit Spannschlüssel und Befestigungsschrauben.

3010 Mit einem Satz einteiliger Umkehrbacken.

3011 Mit je einem Satz nach innen und außen gestufter Backen.

3012
Mit je einem Satz nach innen und außen gestufter Backen.

| Größe A mm | Größe Zoll | Kurzkegel | Durchgang-bohrungs- $\varnothing \mathrm{E}$ mm | Kegelgröße B mm | Höhe D mm | Rundlaufgenauigkeit mm | max. Drehzah $\mathrm{min}^{-1}$ |  |  | format | R(\%)Hm | R ${ }_{\text {¢ }}^{\text {¢ }}$ Hm |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} 3010 \\ \text { Stahl } \end{gathered}$ | 3011 Stahl | $\begin{aligned} & 3012 \\ & \text { Stahl-ZS } \end{aligned}$ | Bestell- <br> Nr . |
|  |  |  |  |  |  |  | 3010 |  | 3012 | € | $€$ | $€$ |  |
| 160 | 6.1/4 | 4 | 42 | 63,5 | 69,7 | 0,04 | 3600 | 4600 | - | 585,00 | 733,00 | - | ... 0001 |
| 160 | 6.1/4 | 5 | 42 | 82,5 | 69,7 | 0,04 | 3600 | 4600 | - | 585,00 | 733,00 | - | ... 0003 |
| 200 | 8 | 5 | 55 | 82,5 | 80,2 | 0,06 | 3000 | 4000 | - | 768,00 | 960,50 | - | ... 0005 |
| 200 | 8 | 6 | 55 | 106,4 | 80,2 | 0,06 | 3000 | 4000 | - | 768,00 | 960,50 | - | ... 0007 |
| 250 | 10 | 5 | 76 | 82,5 | 89,9 | 0,06 | 2500 | 3000 | - | 1006,00 | 1188,00 | - | ... 0009 |
| 250 | 10 | 6 | 76 | 106,4 | 89,9 | 0,06 | 2500 | 3000 | - | 1006,00 | 1262,00 | - | ... 0011 |
| 315 | 12.1/2 | 6 | 103 | 106,4 | 100,4 | 0,08 | 2000 | 2300 | - | 1499,00 (48) | 1876,00 $)$ | - | ... 0013 |
| 315 | 12.1/2 | 8 | 103 | 139,7 | 100,4 | 0,08 | 2000 | 2300 | - | 1499,00 (48) | 1876,00 $\downarrow$ | - | ... 0015 |
| 400 | - | 8 | 136 | 139,7 | 113,4 | 0,08 | - | - | 1800 | - | - | 3678,00 | ... 0001 |
| 400 | - | 11 | 136 | 196,6 | 113,4 | 0,08 | - | - | 1800 | - | - | 3678,00 | ... 0003 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (W300) | (W301) | (W301) |  |

