## Keilstangen-Dreibacken-Drehfutter DURO-T

Ausführung: Futterkörper komplett oberflächengehärtet und ausgewuchtet. Backen im Futter auf Rundlauf ausgeschliffen. Die Rund- und Planlauftoleranz ist doppelt so genau wie bei DIN 69386/l vorgeschrieben. Mit Backenschnellwechselsystem, Sichtmarkierung für Schnellbackenwechsel und Backensicherung. Hoher Korrosionsschutz und Spritzwasserkante an der Außenkontur. Gute Schmiermöglichkeiten der stark beanspruchten Gleitflächen.

Anwendung: Für Drehanwendungen, bei denen hohe Spannkräfte sowie Rundlaufgenauigkeiten und Wiederholgenauigkeiten erforderlich sind.
Lieferumfang: Mit Grund- und Umkehr-Aufsatzbacken sowie Sicherheitsschlüssel.


| Größe mm | Kurzkegel | Durchgang-bohrungs- $\varnothing$ mm | Höhe ohne Backen D mm | $\begin{gathered} \mathrm{F} \\ \mathrm{~mm} \end{gathered}$ | D |  |  |  | R¢ิ้Hm |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | max. Drehmoment N•m | max. Spannkraft kN | Rundlaufgenauigkeit mm | max. Drehzahl $\mathrm{min}^{-1}$ | 3094 $€$ | BestellNr. |
| 160 | 4 | 42 | 83,5 | 82,6 | 120 | 73 | 0,04 | 5400 | 3108,00 $)$ | ... 0001 |
| 160 | 5 | 42 | 87 | 104,8 | 120 | 73 | 0,04 | 5400 | 3108,00 $)$ | ... 0004 |
| 160 | 6 | 42 | 104 | 133,4 | 120 | 73 | 0,04 | 5400 | 3108,00 | ... 0007 |
| 200 | 5 | 52 | 101 | 104,8 | 155 | 114 | 0,06 | 4600 | 3360,00 - | ... 0010 |
| 200 | 6 | 52 | 106 | 133,4 | 155 | 114 | 0,06 | 4600 | 3360,00 ${ }^{\text {¢ }}$ | ... 0013 |
| 200 | 8 | 52 | 125 | 171,4 | 155 | 114 | 0,06 | 4600 | 3360,00 $)$ | ... 0016 |
| 250 | 6 | 62 | 117 | 133,4 | 190 | 185 | 0,06 | 4200 | 4400,00 | ... 0019 |
| 250 | 8 | 62 | 120 | 171,4 | 190 | 185 | 0,06 | 4200 | 4400,00 $)$ | ... 0022 |
| 315 | 6 | 87 | 145 | 133,4 | 210 | 240 | 0,08 | 3300 | 6536,00 $\downarrow$ | ... 0025 |
| 315 | 8 | 87 | 136 | 171,4 | 210 | 240 | 0,08 | 3300 | 6536,00 0 | ... 0028 |
| 315 | 11 | 87 | 143 | 235 | 210 | 240 | 0,08 | 3300 | 6536,00 $)$ | ... 0031 |
| 400 | 8 | 102 | 141 | 171,4 | 260 | 260 | 0,08 | 2200 | 10043,00 $\bigcirc$ | ... 0034 |
| 400 | 11 | 102 | 148 | 235 | 260 | 260 | 0,08 | 2200 | 10043,00 $\bigcirc$ | ... 0037 |

## Ersatzbacke für Keilstangen-Dreibacken-Drehfutter DURO-T

3100
Umkehr-Aufsatzbacke gehärtet, 16 MnCr 5 , 3-teiliger Satz.
3102 Ungestufte Aufsatzbacke ungehärtet, 16MnCr5, 3-teiliger Satz.
3104 Grundbacke mit Befestigungsschrauben, 16MnCr5, 3-teiliger Satz.


|  | R(ô) Hm | R(ô) Hm | R ${ }_{\text {ôb }} \mathrm{HII}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 3100 | 3102 | 3104 | Bestell- |
| Größe mm | UB-Satz $€$ | AB-Satz $€$ | GB-Satz $€$ | Nr . |
| 160 | 213,00 | 48,00 | 252,00 | ... 0160 |
| 200 | 220,50 | 50,60 | 264,50 | ... 0200 |
| 250 | 234,00 | 77,70 | 278,00 | ... 0250 |
| 315 | 350,50 | 116,50 | 419,00 | ... 0315 |
| 400/500 | 524,00 | 231,00 | 662,50 | ... 0400 |
|  | (W302) | (W302) | (W302) |  |

## Befestigungsschraube

| Größe |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
|  | Gewinde | 3108 | Bestell- |
| $\mathbf{1 6 0 / 2 0 0}$ | $\mathrm{M} 8 \times 1 \times 22$ | $€$ | Nr. |
| $\mathbf{2 5 0}$ | $\mathrm{M} 12 \times 1,5 \times 30$ | 2,84 | $\ldots 0001$ |
| $\mathbf{3 1 5}$ | $\mathrm{M} 12 \times 1,5 \times 35$ | 4,31 | $\ldots 0004$ |
| $\mathbf{4 0 0 / 5 0 0}$ | $\mathrm{M} 16 \times 1,5 \times 40$ | 4,31 | $\ldots 0007$ |
|  |  | 5,65 | $\ldots 0010$ |



## Rö̈Hm

