



**EINSATZBEREICH**

Für den universellen Einsatz auf Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren.

**AUSFÜHRUNG**

**Spannsystem mechanisch-hydraulisch mit Kraftübersetzer, manuell betätigt.**

**VORTEILE**

- Horizontal, vertikal und seitlich aufspannbar mit Höhenabstimmung  $\pm 0,02$
- Robuste wartungsfreie Spindel
- Auf der Oberfläche der festen und beweglichen Backe können zusätzliche Stufenbacken oder spezielle Formbacken befestigt werden
- Antriebsspindel ist schmutz- und spänegeschützt
- Großer Spannbereich
- Kurze Ausführung der beweglichen Backe (aus Stahl) ergibt kurze Baulänge auch bei max. Spannweite
- Mit Winkeltrieb

**TECHNISCHE MERKMALE**

- Stahlkörper mit fester Spannbacke, einheitlich im Gesenk geschmiedet
- Selbsttätige Nachspannung in Hydraulikeinheit durch eingebaute Tellerfedern
- Alle Verschleißteile, vor allem die Backenführungen sind gehärtet und geschliffen
- Robuste Flachbahnführung der beweglichen Backe
- Mit Normalbacken und Handkurbel

**A27 RBAW mit Normalbacken SGN, Handkurbel und Winkeltrieb**

| Id.-Nr.           | 154763   | 154764  | 154765  |
|-------------------|----------|---------|---------|
| Größe             | 2        | 3       | 4       |
| Backenbreite A mm | 113      | 135     | 160     |
| B1 mm             | 0-175    | 0-225   | 0-310   |
| B2 mm             | 125-300  | 138-363 | 146-454 |
| B3 mm             | 199-374  | 220-445 | 248-556 |
| C mm              | 31.6     | 39.6    | 49.6    |
| Dmax mm           | 500      | 578     | 702     |
| E $\pm 0,02$ mm   | 97.7     | 112.7   | 133.7   |
| F mm              | 390      | 468     | 574     |
| G $\pm 0,02$ mm   | 65.5     | 72.5    | 83.5    |
| H $\pm 0,02$ mm   | 55       | 70      | 80      |
| J mm              | 211      | 213     | 240     |
| K $\pm 0,02$ mm   | 115      | 137     | 162     |
| L $\pm 0,02$ mm   | 190      | 190     | 240     |
| M mm              | 73.5     | 80.5    | 96      |
| T $\pm 0,02$ mm   | 17.5     | 17.5    | 22.5    |
| Y-0,01 mm         | 11.6     | 15.6    | 15.6    |
| a mm              | 63       | 80      | 100     |
| b mm              | 13.6     | 15.6    | 19.6    |
| c mm              | M6       | M8      | M8      |
| d mm              | 12       | 13      | 13      |
| e $\pm 0,02$ mm   | 96       | 111     | 132     |
| f mm              | 82       | 80      | 100     |
| g mm              | 16       | 30      | 30      |
| h mm              | M 8 x 14 | M10x16  | M12x20  |
| i mm              | 63       | 80      | 100     |
| k mm              | 30       | 30      | 30      |
| l mm              | 85       | 105     | 120     |
| m mm              | 30       | 35      | 35      |
| n mm              | 52       | 70      | 96      |
| o mm              | 135      | 135     | 142     |
| pH7 mm            | 12       | 14      | 14      |
| q mm              | 5        | 5       | 5       |
| Spannkraft kN     | 30       | 40      | 50      |
| Gewicht kg        | 22       | 36      | 62      |

