

| Artikel Nr.<br>Code No.                                            | ● 352500070800                    | ● 352500080000 | ● 352500090100 | ● 352500100600 | ● 352500110800 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Typ<br>Type                                                        | 2500-400-140                      | 2500-500-230   | 2500-630-325   | 2500-800-375   | 2500-1000-560  |
| D1                                                                 | 467                               | 570            | 685            | 850            | 925            |
| D2                                                                 | 400                               | 500            | 610            | 775            | 850            |
| D3                                                                 | 374                               | 474            | 580            | 745            | 815            |
| D4                                                                 | 310                               | 415            | 510            | 700            | 700            |
| D5                                                                 | Durchgangsbohrung<br>Through-hole | 140            | 230            | 325            | 375            |
| D6                                                                 | 140                               | 230            | 325            | 375            | 560            |
| D7                                                                 | 450                               | 570            | 685            | 850            | 1000           |
| D8                                                                 | 374                               | 474            | 580            | 745            | 815            |
| D9                                                                 | 205                               | 308            | 415            | 450            | 655            |
| D10                                                                | 430                               | 550            | 666            | 830            | 910            |
| D11                                                                | 12                                | 12             | 12             | 12             | 12             |
| D12                                                                | 12                                | 12             | 12             | 12             | 12             |
| L1                                                                 | 415                               | -              | -              | -              | -              |
| L2                                                                 | 246,2                             | 282,2          | 307,5          | 354            | 308,5          |
| L3                                                                 | 241                               | 277            | 302            | 348,5          | 302,5          |
| L4                                                                 | 100                               | 149            | 205,9          | 244            | 326,5          |
| L5                                                                 | 113,5                             | 164            | 228,9          | 268            | 347            |
| L6                                                                 | 37                                | 36,5           | 39,5           | 44,5           | 52,5           |
| L7                                                                 | 25                                | 17             | 19,5           | 19,5           | 19,5           |
| L8                                                                 | 26                                | 26             | 33             | 33             | 33             |
| L9                                                                 | 8                                 | 8              | 8              | 8              | 10             |
| L10                                                                | 24                                | 26             | 30             | 30             | 30             |
| L11                                                                | 40                                | 36             | 43             | 45             | 43             |
| L12                                                                | 50                                | 73             | 82             | 82             | 82             |
| L13                                                                | 168                               | 196            | 245            | 320            | 320            |
| L14                                                                | 3,6                               | 3,6            | 4,1            | 3,6            | 4,1            |
| L15                                                                | 60                                | 60             | 70             | 70             | 70             |
| L16                                                                | 25,5                              | 25,5           | 25,5           | 25,5           | 25,5           |
| L17                                                                | 12                                | 12             | 12             | 12             | 12             |
| L18                                                                | 20                                | 20             | 20             | 20             | 20             |
| L19                                                                | 10                                | 20             | 20             | 20             | 20             |
| L20                                                                | 5                                 | -              | -              | -              | -              |
| A1                                                                 | 3/8"                              | 3/8"           | 3/8"           | 1/2"           | 1/2"           |
| A2                                                                 | 20°                               | 15°            | 15°            | 15°            | 15°            |
| A3                                                                 | 40°                               | 30°            | 30°            | 30°            | 30°            |
| M1                                                                 | 30°                               | -              | -              | -              | -              |
| M2                                                                 | 9xM16                             | 12xM12         | 12xM16         | 12xM16         | 12xM16         |
| M3                                                                 | M20                               | M20            | M20            | M20            | M20            |
| M4                                                                 | M6                                | M6             | M6             | M6             | M6             |
| M5                                                                 | M6                                | M6             | M6             | M6             | M6             |
| Backenhub [mm]<br>Jaw stroke [mm]                                  | 6xM8                              | 6xM8           | 6xM8           | 6xM8           | 6xM8           |
| Spannhub [mm]<br>Clamping jaw stroke [mm]                          | 19,7                              | 25,5           | 26,5           | 25,7           | 27             |
| Schnellhub [mm]<br>Rapid jaw stroke [mm]                           | 7,1                               | 8,3            | 8              | 8,6            | 9              |
| Arbeitsdruck Min./Max. [MPa]<br>Operating pressure min./max. [MPa] | 12,6                              | 17,2           | 18,5           | 16,8           | 16             |
| Spannkraft (0,6 MPa) [kN]<br>Clamping force (0,6 MPa) [kN]         | 0,2/0,8                           | 0,2/0,8        | 0,3/1          | 0,3/1          | 0,3/1          |
| Max. Drehzahl [U/min]<br>Max. speed [rpm]                          | 110                               | 170            | 200            | 200            | 170            |
| Massenträgheitsmoment [kgm²]<br>Moment of inertia [kgm²]           | 1300                              | 1000           | 900            | 750            | 450            |
| Gewicht ohne Aufsatzbacken [kg]<br>Weight without top jaws [kg]    | 6,5                               | 15,8           | 36             | 105            | 146            |
|                                                                    | 204,5                             | 330,1          | 520            | 970            | 919            |