| Planscheibendurchmesser min.                       | mm    | 140         |       |
|--|-------|-------------|-------|
| Drehachse  | ./.   | horiz.      | vert. |
| Transportlast                                      | kg    | 140         | 360   |
| maximale Drehzahl                                  | Upm   | 166         |       |
| Lager Durchmesser                                  | mm    | 121 x 70    |       |
| Übersetzung aus dem Schneckentrieb                 | ./.   | 36          |       |
| maximale Mittenbohrung                             | mm    | 42          |       |
| gängiges Drehmoment                                | Nm    | 1,6         |       |
| Teilgerätgewicht                                   | kg    | 40          |       |
|  |       |             |       |
| maximales Kippmoment der Drehachse                 | Nm    | 500         | 600   |
| maximale axiale Belastung                          | N     | 2.400       | 4.000 |
| maximales Massenträgheitsmoment                    | kgm²  | 1,2         |       |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein    | Nm    | 600         |       |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus    | Nm    | 100         |       |
| Art der Klemmung                                   | ./.   | hyd./ pneu. |       |
| maximaler Klemmdruck                               | bar ü | 63 / 6      |       |
|  |       |             |       |
| mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb |       | +/- 16      |       |
| maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem   |       | +/- 3       |       |
| Wiederholgenauigkeit                               |       | +/- 1       |       |
| Rundlauf der Zentrierbohrung                       | mm    | 0,01        |       |
| Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel                 | mm    | 0,02        |       |
| Planparallelität inklusive Taumel                  | mm    |             | 0,01  |
| Spitzenhöhe  | mm    | 120         |       |
| Tischhöhe  | mm    |             | 153   |

| Planscheibendurchmesser min.  Drehachse  J. horiz. vert.  Transportlast  kg 200 480  maximale Drehzahl  Lager Durchmesser  Übersetzung aus dem Schneckentrieb  J. 60  maximale Mittenbohrung  gängiges Drehmoment  Nm 2,5  Teilgerätgewicht  kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse  maximales Kippmoment der Drehachse  maximales Assenträgheitsmoment  kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Art der Klemmung  "J. hyd/pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  mechanische Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 11  Rundlauf der Zentrierbohrung  mechanischeiteitiklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  mm 0,01  Spitzenhöhe  mm 140  Tischhöhe |  |       |            |       |
|---|--|-------|------------|-------|
| Transportlast kg 200 480 maximate Drehzahl Upm 100 Lager Durchmesser mm 146 x 80 Übersetzung aus dem Schneckentrieb   | Planscheibendurchmesser min.                       | mm    | 160        |       |
| maximale Drehzahl Lager Durchmesser mm 146 x 80  Übersetzung aus dem Schneckentrieb ./. 60 maximale Mittenbohrung mm 42 gängiges Drehmoment Nm 2,5 Teilgerätgewicht kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 1.500 maximale axiale Belastung N 4.500 7.500 maximales Massenträgheitsmoment kgm² 3 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein Nm 1.000 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus Art der Klemmung ./. hyd./pneu. maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11 maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3 Wiederholgenauigkeit " +/- 1 Rundlauf der Zentrierbohrung Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,01 Spitzenhöhe mm 140  | Drehachse  | ./.   | horiz.     | vert. |
| Lager Durchmesser  Übersetzung aus dem Schneckentrieb  J. 60 maximale Mittenbohrung mm 42 gängiges Drehmoment Nm 2,5 Teilgerätgewicht  kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 1.500 maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 7.500 maximales Massenträgheitsmoment kgm² 3 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein Nm 1.000 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus Nm 215 Art der Klemmung J. hyd./pneu. maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11 maximale Teilgenauigkeit " +/- 1 Rundlauf der Zentrierbohrung Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02 Planparallelität inklusive Taumel mm 140  | Transportlast                                      | kg    | 200        | 480   |
| Übersetzung aus dem Schneckentrieb  ./. 60  maximale Mittenbohrung  gängiges Drehmoment  Nm 2,5  Teilgerätgewicht  kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse  Nm 1.200 1.500  maximale axiale Belastung  N 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment  kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Nm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Art der Klemmung  ./. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6   mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel  mm 140   | maximale Drehzahl                                  | Upm   | 100        |       |
| maximale Mittenbohrung mm 42 gängiges Drehmoment Nm 2,5 Teilgerätgewicht kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 1.500 maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 7.500 maximale axiale Belastung N 4.500 7.500 maximales Massenträgheitsmoment kgm² 3 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein Nm 1.000 maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus Nm 215 Art der Klemmung J. hyd./pneu. maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11 maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3 Wiederholgenauigkeit " +/- 1 Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01 Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02 Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01 Spitzenhöhe mm 140   | Lager Durchmesser                                  | mm    | 146 x 80   |       |
| gängiges Drehmoment  Teilgerätgewicht  kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse  Nm 1.200 1.500  maximale axiale Belastung  N 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment  kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Nm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Art der Klemmung  /. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  pängen 140  mm 0,01  Spitzenhöhe   | Übersetzung aus dem Schneckentrieb                 | ./.   | 60         |       |
| Teilgerätgewicht kg 50  maximales Kippmoment der Drehachse Nm 1.200 1.500  maximale axiale Belastung N 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein Nm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus Nm 215  Art der Klemmung J. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3  Wiederholgenauigkeit " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140   | maximale Mittenbohrung                             | mm    | 42         |       |
| maximales Kippmoment der Drehachse  Nm 1.200 1.500  maximale axiale Belastung  N 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment  kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Nm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Nm 215  Art der Klemmung  J. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  mm 0,01  Spitzenhöhe  mm 140   | gängiges Drehmoment                                | Nm    | 2,5        |       |
| maximale axiale Belastung  M 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Mm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Mm 215  Art der Klemmung  J. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel  mm 140   | Teilgerätgewicht                                   | kg    | 50         |       |
| maximale axiale Belastung  M 4.500 7.500  maximales Massenträgheitsmoment  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Mm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Mm 215  Art der Klemmung  J. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel  mm 140   |  |       |            |       |
| maximales Massenträgheitsmoment kgm² 3  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein Nm 1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus Nm 215  Art der Klemmung ./. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3  Wiederholgenauigkeit " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140  | maximales Kippmoment der Drehachse                 | Nm    | 1.200      | 1.500 |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein  Mm  1.000  maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Nm  215  Art der Klemmung  J. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü  63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm  0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  mm  140  | maximale axiale Belastung                          | N     | 4.500      | 7.500 |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus  Art der Klemmung  ./. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck  bar ü  63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  mm 0,01  Spitzenhöhe  mm 140  | maximales Massenträgheitsmoment                    | kgm²  | 3          |       |
| Art der Klemmung ./. hyd./pneu.  maximaler Klemmdruck bar ü 63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3  Wiederholgenauigkeit " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140  | maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein    | Nm    | 1.000      |       |
| maximaler Klemmdruck  bar ü  63 / 6  mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  " +/- 11  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  mm 140   | maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus    | Nm    | 215        |       |
| mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb " +/- 11 maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem " +/- 3 Wiederholgenauigkeit " +/- 1 Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01 Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02 Planparallelität inklusive Taumel mm 140  | Art der Klemmung                                   | ./.   | hyd./pneu. |       |
| maximale Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  Spitzenhöhe  mm 140  | maximaler Klemmdruck                               | bar ü | 63 / 6     |       |
| maximale Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb  maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit  " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung  mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel  Planparallelität inklusive Taumel  Spitzenhöhe  mm 140  |  |       |            |       |
| Wiederholgenauigkeit bei direktem Messsystem  " +/- 3  Wiederholgenauigkeit " +/- 1  Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140  | mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb |       | +/- 11     |       |
| Rundlauf der Zentrierbohrung mm 0,01  Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140   | maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem   | **    | +/- 3      |       |
| Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel mm 0,02  Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01  Spitzenhöhe mm 140   | Wiederholgenauigkeit                               |       | +/- 1      |       |
| Planparallelität inklusive Taumel mm 0,01 Spitzenhöhe mm 140  | Rundlauf der Zentrierbohrung                       | mm    | 0,01       |       |
| Spitzenhöhe mm 140  | Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel                 | mm    | 0,02       |       |
|   | Planparallelität inklusive Taumel                  | mm    |            | 0,01  |
| Tischhöhe mm 169  | Spitzenhöhe  | mm    | 140        |       |
|   | Tischhöhe  | mm    |            | 169   |

| Planscheibendurchmesser min.                       | mm    | 200          |        |
|--|-------|--------------|--------|
| Drehachse  | ./.   | horiz.       | vert.  |
| Transportlast                                      | kg    | 450          | 900    |
| maximale Drehzahl                                  | Upm   | 64           |        |
| Lager Durchmesser                                  | mm    | 179 x 120    |        |
| Übersetzung aus dem Schneckentrieb                 | ./.   | 60           |        |
| maximale Mittenbohrung                             | mm    | 42           |        |
| gängiges Drehmoment                                | Nm    | 6            |        |
| Teilgerätgewicht                                   | kg    | 70           |        |
|  |       |              |        |
| maximales Kippmoment der Drehachse                 | Nm    | 3.200        | 4.000  |
| maximale axiale Belastung                          | N     | 9.000        | 20.000 |
| maximales Massenträgheitsmoment                    | kgm²  | 15           |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein    | Nm    | 1.600        |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus    | Nm    | 460          |        |
| Art der Klemmung                                   | ./.   | hyd. / pneu. |        |
| maximaler Klemmdruck                               | bar ü | 63 / 6       |        |
|  |       |              |        |
| mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb | 11    | +/- 11       |        |
| maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem   | 11    | +/- 3        |        |
| Wiederholgenauigkeit                               | 11    | +/- 1        |        |
| Rundlauf der Zentrierbohrung                       | mm    | 0,01         |        |
| Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel                 | mm    | 0,02         |        |
| Planparallelität inklusive Taumel                  | mm    |              | 0,01   |
| Spitzenhöhe  | mm    | 150          |        |
| Tischhöhe  | mm    |              | 166    |

| Planscheibendurchmesser min.                       | mm    | 260          |        |
|--|-------|--------------|--------|
| Drehachse  | ./.   | horiz.       | vert.  |
| Transportlast                                      | kg    | 550          | 1.200  |
| maximale Drehzahl                                  | Upm   | 50           |        |
| Lager Durchmesser                                  | mm    | 230 x 155    |        |
| Übersetzung aus dem Schneckentrieb                 | ./.   | 72           |        |
| maximale Mittenbohrung                             | mm    | 42           |        |
| gängiges Drehmoment                                | Nm    | 9            |        |
| Teilgerätgewicht                                   | kg    | 140          |        |
|  |       |              |        |
| maximales Kippmoment der Drehachse                 | Nm    | 4.000        | 5.000  |
| maximale axiale Belastung                          | N     | 17.000       | 30.000 |
| maximales Massenträgheitsmoment                    | kgm²  | 40           |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein    | Nm    | 2.500        |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus    | Nm    | 1.280        |        |
| Art der Klemmung                                   | ./.   | hyd. / pneu. |        |
| maximaler Klemmdruck                               | bar ü | 63 / 6       |        |
|  |       |              |        |
| mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb | "     | +/- 10       |        |
| maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem   | "     | +/- 3        |        |
| Wiederholgenauigkeit                               | "     | +/- 1        |        |
| Rundlauf der Zentrierbohrung                       | mm    | 0,01         |        |
| Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel                 | mm    | 0,02         |        |
| Planparallelität inklusive Taumel                  | mm    |              | 0,01   |
| Spitzenhöhe  | mm    | 230          |        |
| Tischhöhe  | mm    |              | 217    |

| Planscheibendurchmesser min.                       | mm    | 300          |        |
|--|-------|--------------|--------|
| Drehachse  | ./.   | horiz.       | vert.  |
| Transportlast                                      | kg    | 900          | 1.800  |
| maximale Drehzahl                                  | Upm   | 42           |        |
| Lager Durchmesser                                  | mm    | 280 x 185    |        |
| Übersetzung aus dem Schneckentrieb                 | ./.   | 72           |        |
| maximale Mittenbohrung                             | mm    | 60           |        |
| gängiges Drehmoment                                | Nm    | 20           |        |
| Teilgerätgewicht                                   | kg    | 240          |        |
|  |       |              |        |
| maximales Kippmoment der Drehachse                 | Nm    | 6.600        | 8.000  |
| maximale axiale Belastung                          | N     | 27.000       | 40.000 |
| maximales Massenträgheitsmoment                    | kgm²  | 50           |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung ein    | Nm    | 4.000        |        |
| maximales Planscheibendrehmoment - Klemmung aus    | Nm    | 2.100        |        |
| Art der Klemmung                                   | ./.   | hyd. / pneu. |        |
| maximaler Klemmdruck                               | bar ü | 63 / 6       |        |
|  |       |              |        |
| mechanische Teilgenauigkeit aus dem Schneckentrieb | "     | +/- 7        |        |
| maximale Teilgenauigkeit bei direktem Messsystem   | "     | +/- 3        |        |
| Wiederholgenauigkeit                               | "     | +/- 1        |        |
| Rundlauf der Zentrierbohrung                       | mm    | 0,01         |        |
| Rechtwinkeligkeit inklusive Taumel                 | mm    | 0,02         |        |
| Planparallelität inklusive Taumel                  | mm    |              | 0,01   |
| Spitzenhöhe  | mm    | 245          |        |
| Tischhöhe  | mm    |              | 256    |
|  |       |              |        |