

| DN  | NPS    | Крут. момент<br>Седло PTFE<br>Torque<br>PTFE-seat<br>$\Delta p = 10 \text{ bar}$<br>Nm | Крут. момент<br>Седло PTFE<br>Torque<br>PTFE-seat<br>$\Delta p = 16 \text{ bar}$<br>Nm | Крут. момент<br>Седло PTFE<br>Torque<br>PTFE-seat<br>$\Delta p = 25 \text{ bar}$<br>Nm | Крут. момент<br>Седло металл<br>Torque<br>metal-seat<br>$\Delta p = 10 \text{ bar}$<br>Nm | Крут. момент<br>Седло металл<br>Torque<br>metal-seat<br>$\Delta p = 16 \text{ bar}$<br>Nm | Крут. момент<br>Седло металл<br>Torque<br>metal-seat<br>$\Delta p = 25 \text{ bar}$<br>Nm |
|-----|--------|--|--|--|---|---|---|
| 50  | 2"     | 53   | 55   | 59   | 70  | 72  | 73  |
| 65  | 2 1/2" | 53   | 55   | 59   | 70  | 72  | 73  |
| 80  | 3"     | 55   | 60   | 66   | 78  | 80  | 86  |
| 100 | 4"     | 70   | 77   | 88   | 92  | 97  | 106   |
| 125 | 5"     | 93   | 104  | 130  | 131   | 143   | 156   |
| 150 | 6"     | 131  | 144  | 181  | 179   | 196   | 214   |
| 200 | 8"     | 204  | 224  | 280  | 256   | 281   | 318   |
| 250 | 10"    | 290  | 319  | 398  | 340   | 378   | 433   |
| 300 | 12"    | 418  | 535  | 685  | 536   | 681   | 854   |
| 350 | 14"    | 627  | 819  | —  | 873   | 1219  | —   |
| 400 | 16"    | 943  | 1252   | —  | 1316  | 1851  | —   |
| 500 | 20"    | 1461   | 1986   | —  | 2044  | 2818  | —   |
| 600 | 24"    | 2282   | —  | —  | 3219  | —   | —   |

При расчете привода не обязательно учитывать дополнительный коэффициент надежности.

Указанные моменты не действительны для маслянистых сред.

Для маслянистых сред крутящие моменты могут быть сокращены на 20 %.

additional security factor is not necessary for actuator selection.

The torque data refer to non-lubricating media.

For lubricating media the torques can be reduced by approx. 20 %.