

| Nenn-Ø | Steigung | RE / LI | Kugel-Ø | Umläufe | Doppelmutter / geschiftete Mutter (10%) |          |             |             | Einzelmutter (5%) |          |             |             | Spindelaußen-Ø | Spindelkern-Ø | min. Mutterabmessungen |               |                    |               | Flanschbreite DIN |
|--------|----------|---------|---------|---------|---|----------|-------------|-------------|-------------------|----------|-------------|-------------|----------------|---------------|------------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|
|        |          |         |         |         | Tragzahl                                |          | Steifigkeit | Drehmoment  | Tragzahl          |          | Steifigkeit | Drehmoment  |                |               | Zentrier-Ø             | Doppel-Mutter | geschiftete Mutter | Einzel-Mutter |                   |
|        |          |         |         |         | dyn.                                    | stat.    | Rnu         |             | dyn.              | stat.    | Rnu         |             |                |               |                        |               |                    |               |                   |
| do     | Ph       |         | Dw      | i       | Ca [kN]                                 | Coa [kN] | [N/µm]      | Mr [Nm]     | Ca [kN]           | Coa [kN] | [N/µm]      | Mr [Nm]     | d1(h6)         | d2            | D1(g6)                 | L             | L                  | L             | L3                |
| 25     | 5        | R       | 3       | 2       | 9,2                                     | 18,2     | 331         | 0,07...0,11 | 7,6               | 14,4     | 230         | 0,03...0,05 | 24             | 21,9          | 38                     | 64            | 55                 | 36            | 10                |
| 25     | 5        | R       | 3       | 3       | 13,0                                    | 27,4     | 488         | 0,10...0,16 | 10,7              | 21,6     | 339         | 0,04...0,06 | 24             | 21,9          | 38                     | 74            | 65                 | 41            | 10                |
| 25     | 5        | R       | 3       | 4       | 16,7                                    | 36,5     | 643         | 0,13...0,21 | 13,7              | 28,8     | 446         | 0,05...0,09 | 24             | 21,9          | 38                     | 84            | 75                 | 46            | 10                |
| 25     | 5        | R       | 3       | 5       | 20,2                                    | 45,6     | 796         | 0,16...0,24 | 16,6              | 36,0     | 553         | 0,06...0,10 | 24             | 21,9          | 38                     | 94            | 85                 | 60 (51)       | 10                |
| 25     | 5        | R       | 3       | 6       | 23,6                                    | 54,7     | 948         | 0,19...0,29 | 19,5              | 43,2     | 658         | 0,08...0,12 | 24             | 21,9          | 38                     | 104           | -                  | 65 (56)       | 10                |
| 25     | 5        | R L     | 3,5     | 2       | 11,2                                    | 20,8     | 340         | 0,08...0,14 | 9,2               | 16,4     | 230         | 0,04...0,06 | 24             | 21,4          | 40                     | 64            | 55 (62)            | 36            | 10                |
| 25     | 5        | R L     | 3,5     | 3       | 15,9                                    | 31,3     | 520         | 0,12...0,20 | 13,1              | 24,7     | 340         | 0,05...0,09 | 24             | 21,4          | 40                     | 74            | 65 (72)            | 41            | 10                |
| 25     | 5        | R L     | 3,5     | 4       | 20,3                                    | 41,7     | 650         | 0,16...0,24 | 16,8              | 32,9     | 450         | 0,06...0,10 | 24             | 21,4          | 40                     | 84            | 75 (82)            | 46            | 10                |
| 25     | 5        | R L     | 3,5     | 5       | 24,6                                    | 52,1     | 800         | 0,20...0,30 | 20,3              | 41,1     | 560         | 0,08...0,12 | 24             | 21,4          | 40                     | 94            | 85 (92)            | 60 (51)       | 10                |
| 25     | 5        | R L     | 3,5     | 6       | 28,8                                    | 62,5     | 960         | 0,23...0,35 | 23,7              | 49,3     | 660         | 0,10...0,15 | 24             | 21,4          | 40                     | 104           | -                  | 65 (56)       | 10                |
| 25     | 10       | R       | 3,5     | 2       | 11,1                                    | 20,7     | 350         | 0,08...0,14 | 9,2               | 16,3     | 240         | 0,04...0,06 | 24             | 21,4          | 40                     | 82            | 70                 | 49            | 10                |
| 25     | 10       | R       | 3,5     | 3       | 15,8                                    | 31,1     | 520         | 0,12...0,20 | 13,0              | 24,5     | 350         | 0,05...0,09 | 24             | 21,4          | 40                     | 102           | 90                 | 59            | 10                |
| 25     | 10       | R       | 3,5     | 4       | 20,2                                    | 41,4     | 680         | 0,16...0,24 | 16,6              | 32,7     | 460         | 0,06...0,10 | 24             | 21,4          | 40                     | 122           | -                  | 69            | 10                |
| 25     | 10       | R       | 3,5     | 5       | 24,5                                    | 51,8     | 840         | 0,20...0,30 | 20,1              | 40,9     | 570         | 0,08...0,12 | 24             | 21,4          | 40                     | 142           | -                  | 79            | 10                |
| 25     | 10       | R       | 3,5     | 6       | 28,6                                    | 62,1     | 1000        | 0,23...0,35 | 23,6              | 49,0     | 680         | 0,10...0,15 | 24             | 21,4          | 40                     | 162           | -                  | 89            | 10                |
| 25     | 10       | R       | 4,5     | 2       | 15,4                                    | 26,0     | 350         | 0,12...0,18 | 12,7              | 20,6     | 244         | 0,05...0,08 | 24             | 20,4          | 44                     | 84            | 72                 | 50            | 12                |
| 25     | 10       | R       | 4,5     | 3       | 21,8                                    | 39,0     | 530         | 0,17...0,26 | 18,0              | 30,8     | 360         | 0,07...0,12 | 24             | 20,4          | 44                     | 104           | 92                 | 60            | 12                |
| 25     | 10       | R       | 4,5     | 4       | 27,9                                    | 52,0     | 695         | 0,22...0,33 | 23,0              | 41,0     | 470         | 0,09...0,15 | 24             | 20,4          | 44                     | 124           | -                  | 70            | 12                |
| 25     | 10       | R       | 4,5     | 5       | 33,8                                    | 65,0     | 860         | 0,27...0,41 | 27,8              | 51,4     | 585         | 0,11...0,17 | 24             | 20,4          | 44                     | 144           | -                  | 80            | 12                |
| 25     | 10       | R       | 4,5     | 6       | 39,6                                    | 78,0     | 1025        | 0,32...0,47 | 32,6              | 61,6     | 695         | 0,13...0,20 | 24             | 20,4          | 44                     | 164           | -                  | 90            | 12                |