

I 60

Prestazioni riduttori e motorriduttori  
**Performance wormgearboxes and wormgearboxes with motor**  
*Leistungen Schneckengetriebe und Schneckengetriebemotoren*

Albero lento  
**Output shaft**  
*Abtriebswelle*  
**D = 25 mm**

MI 60

| i   | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,5 | 2800           | 373            | 88             | 3,85            | 5,24            | 0,90 |
| 10  |                | 280            | 81             | 2,70            | 3,67            | 0,88 |
| 15  |                | 187            | 105            | 2,46            | 3,35            | 0,84 |
| 20  |                | 140            | 93             | 1,62            | 2,21            | 0,84 |
| 25  |                | 112            | 104            | 1,53            | 2,08            | 0,80 |
| 30  |                | 93             | 118            | 1,57            | 2,14            | 0,73 |
| 40  |                | 70             | 109            | 1,10            | 1,50            | 0,72 |
| 50  |                | 56             | 98             | 0,84            | 1,14            | 0,68 |
| 60  |                | 47             | 90             | 0,69            | 0,93            | 0,64 |
| 80  |                | 35             | 88             | 0,55            | 0,75            | 0,58 |
| 100 |                | 28             | 77             | 0,43            | 0,58            | 0,53 |

| i   | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,5 | 2800           | 373            | 51             | 2,2             | 3               | 0,90 | 1,75 |
| 10  |                | 280            | 66             | 2,2             | 3               | 0,88 | 1,23 |
| 15  |                | 187            | 94             | 2,2             | 3               | 0,84 | 1,12 |
| 20  |                | 140            | 86             | 1,5             | 2               | 0,84 | 1,08 |
| 25  |                | 112            | 75             | 1,1             | 1,5             | 0,80 | 1,39 |
| 30  |                | 93             | 83             | 1,1             | 1,5             | 0,73 | 1,43 |
| 40  |                | 70             | 74             | 0,75            | 1               | 0,72 | 1,47 |
| 50  |                | 56             | 87             | 0,75            | 1               | 0,68 | 1,12 |
| 60  |                | 47             | 72             | 0,55            | 0,75            | 0,64 | 1,25 |
| 80  |                | 35             | 87             | 0,55            | 0,75            | 0,58 | 1,00 |
| 100 |                | 28             | 67             | 0,37            | 0,50            | 0,53 | 1,16 |

|     |      |       |     |      |      |      |
|-----|------|-------|-----|------|------|------|
| 7,5 | 1400 | 186,7 | 104 | 2,31 | 3,14 | 0,88 |
| 10  |      | 140   | 95  | 1,62 | 2,20 | 0,86 |
| 15  |      | 93,3  | 124 | 1,48 | 2,01 | 0,82 |
| 20  |      | 70    | 109 | 0,97 | 1,33 | 0,82 |
| 25  |      | 56    | 122 | 0,92 | 1,25 | 0,78 |
| 30  |      | 46,7  | 139 | 0,94 | 1,28 | 0,72 |
| 40  |      | 35    | 128 | 0,66 | 0,90 | 0,71 |
| 50  |      | 28    | 115 | 0,50 | 0,68 | 0,67 |
| 60  |      | 23,3  | 106 | 0,41 | 0,56 | 0,63 |
| 80  |      | 17,5  | 103 | 0,33 | 0,45 | 0,57 |
| 100 |      | 14    | 91  | 0,26 | 0,35 | 0,52 |

|     |      |       |     |      |      |      |      |
|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|
| 7,5 | 1400 | 186,7 | 81  | 1,8  | 2,5  | 0,88 | 1,28 |
| 10  |      | 140   | 85  | 1,5  | 2    | 0,86 | 1,12 |
| 15  |      | 93,3  | 126 | 1,5  | 2    | 0,82 | 0,99 |
| 20  |      | 70    | 84  | 0,75 | 1    | 0,82 | 1,30 |
| 25  |      | 56    | 100 | 0,75 | 1    | 0,78 | 1,22 |
| 30  |      | 46,7  | 111 | 0,75 | 1    | 0,72 | 1,26 |
| 40  |      | 35    | 107 | 0,55 | 0,75 | 0,71 | 1,20 |
| 50  |      | 28    | 126 | 0,55 | 0,75 | 0,67 | 0,91 |
| 60  |      | 23,3  | 95  | 0,37 | 0,50 | 0,63 | 1,11 |
| 80  |      | 17,5  | 115 | 0,37 | 0,50 | 0,57 | 0,89 |
| 100 |      | 14    | 89  | 0,25 | 0,33 | 0,52 | 1,03 |

|     |     |      |     |      |      |      |
|-----|-----|------|-----|------|------|------|
| 7,5 | 900 | 120  | 120 | 1,74 | 2,37 | 0,86 |
| 10  |     | 90   | 109 | 1,22 | 1,66 | 0,84 |
| 15  |     | 60   | 143 | 1,11 | 1,52 | 0,80 |
| 20  |     | 45   | 125 | 0,74 | 1,00 | 0,80 |
| 25  |     | 36   | 140 | 0,69 | 0,94 | 0,76 |
| 30  |     | 30   | 160 | 0,71 | 0,97 | 0,71 |
| 40  |     | 22,5 | 147 | 0,50 | 0,68 | 0,70 |
| 50  |     | 18   | 132 | 0,38 | 0,52 | 0,66 |
| 60  |     | 15   | 122 | 0,31 | 0,42 | 0,62 |
| 80  |     | 11,3 | 118 | 0,25 | 0,34 | 0,56 |
| 100 |     | 9    | 105 | 0,19 | 0,26 | 0,51 |

|     |     |      |     |      |      |      |      |
|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|
| 7,5 | 900 | 120  | 75  | 1,1  | 1,5  | 0,86 | 1,58 |
| 10  |     | 90   | 98  | 1,1  | 1,5  | 0,84 | 1,11 |
| 15  |     | 60   | 141 | 1,1  | 1,5  | 0,80 | 1,01 |
| 20  |     | 45   | 94  | 0,55 | 0,75 | 0,80 | 1,34 |
| 25  |     | 36   | 112 | 0,55 | 0,75 | 0,76 | 1,26 |
| 30  |     | 30   | 124 | 0,55 | 0,75 | 0,71 | 1,29 |
| 40  |     | 22,5 | 109 | 0,37 | 0,5  | 0,70 | 1,35 |
| 50  |     | 18   | 129 | 0,37 | 0,5  | 0,66 | 1,03 |
| 60  |     | 15   | 98  | 0,25 | 0,33 | 0,62 | 1,24 |
| 80  |     | 11,3 | 119 | 0,25 | 0,33 | 0,56 | 1,00 |
| 100 |     | 9    | 97  | 0,18 | 0,25 | 0,51 | 1,08 |

|     |     |    |     |      |      |      |
|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| 7,5 | 500 | 67 | 140 | 1,17 | 1,59 | 0,84 |
| 10  |     | 50 | 128 | 0,82 | 1,12 | 0,82 |
| 15  |     | 33 | 167 | 0,75 | 1,02 | 0,78 |
| 20  |     | 25 | 147 | 0,49 | 0,67 | 0,78 |
| 25  |     | 20 | 165 | 0,47 | 0,63 | 0,74 |
| 30  |     | 17 | 188 | 0,48 | 0,65 | 0,68 |
| 40  |     | 13 | 173 | 0,34 | 0,46 | 0,67 |
| 50  |     | 10 | 155 | 0,26 | 0,35 | 0,64 |
| 60  |     | 8  | 143 | 0,21 | 0,28 | 0,60 |
| 80  |     | 6  | 139 | 0,17 | 0,23 | 0,54 |
| 100 |     | 5  | 123 | 0,13 | 0,18 | 0,49 |

|     | F1 | F2 | F3 | F4 | Con boccia<br>With bushing<br>Mit buchse | F5 |
|-----|----|----|----|----|--|----|
| 7,5 |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 10  |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 15  |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 20  |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 25  |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 30  |    | 80 | 90 |    |  | 71 |
| 40  |    | 80 |    |    |  | 71 |
| 50  |    | 80 |    |    |  | 71 |
| 60  | 71 | 80 |    |    |  |    |
| 80  | 71 | 80 |    |    |  |    |
| 100 | 71 | 80 |    |    |  |    |

| ⊗   |     | 56    | 63     | 71     | 80     | 90     | 100    | 112    | 132    | 160    | 180    | 200    |
|-----|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PAM | B5  | 9/120 | 11/140 | 14/160 | 19/200 | 24/200 | 28/250 | 28/250 | 38/300 | 42/350 | 48/350 | 55/400 |
|     | B14 | 9/80  | 11/90  | 14/105 | 19/120 | 24/140 | 28/160 | 28/160 |        |        |        |        |