

BH 63

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 35 mm

MBH 63

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,75   | 2800           | 361,2          | 238            | 9,78            | 13,04           | 0,92 |
| 9,05   |                | 309,4          | 238            | 8,38            | 11,17           | 0,92 |
| 10,61  |                | 264,0          | 255            | 7,66            | 10,21           | 0,92 |
| 12,10  |                | 231,3          | 298            | 7,83            | 10,44           | 0,92 |
| 14,13  |                | 198,2          | 332            | 7,48            | 9,97            | 0,92 |
| 16,56  |                | 169,1          | 332            | 6,38            | 8,50            | 0,92 |
| 19,54  |                | 143,3          | 349            | 5,69            | 7,58            | 0,92 |
| 22,24  |                | 125,9          | 357            | 5,12            | 6,82            | 0,92 |
| 33,86  |                | 82,7           | 378            | 3,56            | 4,75            | 0,92 |
| 40,77  |                | 68,7           | 357            | 2,79            | 3,72            | 0,92 |
| 44,17  |                | 63,4           | 400            | 2,88            | 3,84            | 0,92 |
| 52,76  |                | 53,1           | 383            | 2,31            | 3,08            | 0,92 |
| 79,96  |                | 35,0           | 383            | 1,52            | 2,03            | 0,92 |
| 91,45  |                | 30,6           | 383            | 1,33            | 1,78            | 0,92 |
| 96,83  |                | 28,9           | 400            | 1,31            | 1,75            | 0,92 |
| 106,00 |                | 26,4           | 383            | 1,15            | 1,53            | 0,92 |
| 125,03 |                | 22,4           | 383            | 0,97            | 1,30            | 0,92 |
| 149,36 |                | 18,7           | 383            | 0,82            | 1,09            | 0,92 |
| 167,83 |                | 16,7           | 383            | 0,73            | 0,97            | 0,92 |
| 188,44 |                | 14,9           | 383            | 0,65            | 0,86            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,75   | 1400           | 180,6          | 280            | 5,76            | 7,67            | 0,92 |
| 9,05   |                | 154,7          | 280            | 4,93            | 6,57            | 0,92 |
| 10,61  |                | 132,0          | 300            | 4,51            | 6,01            | 0,92 |
| 12,10  |                | 115,7          | 350            | 4,61            | 6,14            | 0,92 |
| 14,13  |                | 99,1           | 390            | 4,40            | 5,86            | 0,92 |
| 16,56  |                | 84,5           | 390            | 3,75            | 5,00            | 0,92 |
| 19,54  |                | 71,7           | 410            | 3,34            | 4,46            | 0,92 |
| 22,24  |                | 63,0           | 420            | 3,01            | 4,01            | 0,92 |
| 33,86  |                | 41,3           | 445            | 2,09            | 2,79            | 0,92 |
| 40,77  |                | 34,3           | 420            | 1,64            | 2,19            | 0,92 |
| 44,17  |                | 31,7           | 470            | 1,70            | 2,26            | 0,92 |
| 52,76  |                | 26,5           | 450            | 1,36            | 1,81            | 0,92 |
| 79,96  |                | 17,5           | 450            | 0,90            | 1,20            | 0,92 |
| 91,45  |                | 15,3           | 450            | 0,78            | 1,05            | 0,92 |
| 96,83  |                | 14,5           | 470            | 0,77            | 1,03            | 0,92 |
| 106,00 |                | 13,2           | 450            | 0,68            | 0,90            | 0,92 |
| 125,03 |                | 11,2           | 450            | 0,57            | 0,76            | 0,92 |
| 149,36 |                | 9,4            | 450            | 0,48            | 0,64            | 0,92 |
| 167,83 |                | 8,3            | 450            | 0,43            | 0,57            | 0,92 |
| 188,44 |                | 7,4            | 450            | 0,38            | 0,51            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,75   | 900            | 116,1          | 308            | 4,07            | 5,43            | 0,92 |
| 9,05   |                | 99,4           | 308            | 3,49            | 4,65            | 0,92 |
| 10,61  |                | 84,8           | 330            | 3,19            | 4,25            | 0,92 |
| 12,10  |                | 74,4           | 385            | 3,26            | 4,34            | 0,92 |
| 14,13  |                | 63,7           | 429            | 3,11            | 4,15            | 0,92 |
| 16,56  |                | 54,3           | 429            | 2,65            | 3,54            | 0,92 |
| 19,54  |                | 46,1           | 429            | 2,25            | 3,00            | 0,92 |
| 22,24  |                | 40,5           | 429            | 1,98            | 2,63            | 0,92 |
| 33,86  |                | 26,6           | 445            | 1,35            | 1,79            | 0,92 |
| 40,77  |                | 22,1           | 420            | 1,06            | 1,41            | 0,92 |
| 44,17  |                | 20,4           | 470            | 1,09            | 1,45            | 0,92 |
| 52,76  |                | 17,1           | 450            | 0,87            | 1,16            | 0,92 |
| 79,96  |                | 11,3           | 450            | 0,58            | 0,77            | 0,92 |
| 91,45  |                | 9,8            | 450            | 0,50            | 0,67            | 0,92 |
| 96,83  |                | 9,3            | 470            | 0,50            | 0,66            | 0,92 |
| 106,00 |                | 8,5            | 450            | 0,43            | 0,58            | 0,92 |
| 125,03 |                | 7,2            | 450            | 0,37            | 0,49            | 0,92 |
| 149,36 |                | 6,0            | 450            | 0,31            | 0,41            | 0,92 |
| 167,83 |                | 5,4            | 450            | 0,27            | 0,37            | 0,92 |
| 188,44 |                | 4,8            | 450            | 0,24            | 0,33            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,75   | 2800           | 361,2          | 182            | 7,50            | 10,00           | 0,92 | 1,30 |
| 9,05   |                | 309,4          | 213            | 7,50            | 10,00           | 0,92 | 1,12 |
| 10,61  |                | 264,0          | 250            | 7,50            | 10,00           | 0,92 | 1,02 |
| 12,10  |                | 231,3          | 285            | 7,50            | 10,00           | 0,92 | 1,04 |
| 14,13  |                | 198,2          | 333            | 7,50            | 10,00           | 0,92 | 1,00 |
| 16,56  |                | 169,1          | 286            | 5,50            | 7,50            | 0,92 | 1,16 |
| 19,54  |                | 143,3          | 337            | 5,50            | 7,50            | 0,92 | 1,03 |
| 22,24  |                | 125,9          | 279            | 4,00            | 5,50            | 0,92 | 1,28 |
| 33,86  |                | 82,7           | 319            | 3,00            | 4,00            | 0,92 | 1,19 |
| 40,77  |                | 68,7           | 384            | 3,00            | 4,00            | 0,92 | 0,93 |
| 44,17  |                | 63,4           | 416            | 3,00            | 4,00            | 0,92 | 0,96 |
| 52,76  |                | 53,1           | 364            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,05 |
| 79,96  |                | 35,0           | 376            | 1,50            | 2,00            | 0,92 | 1,02 |
| 91,45  |                | 30,6           | 316            | 1,10            | 1,50            | 0,92 | 1,21 |
| 96,83  |                | 28,9           | 334            | 1,10            | 1,50            | 0,92 | 1,20 |
| 106,00 |                | 26,4           | 366            | 1,10            | 1,50            | 0,92 | 1,05 |
| 125,03 |                | 22,4           | 294            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,30 |
| 149,36 |                | 18,7           | 352            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,09 |
| 167,83 |                | 16,7           | 395            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 0,97 |
| 188,44 |                | 14,9           | 325            | 0,55            | 0,75            | 0,92 | 1,18 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,75   | 1400           | 180,6          | 195            | 4               | 5,50            | 0,92 | 1,44 |
| 9,05   |                | 154,7          | 227            | 4               | 5,50            | 0,92 | 1,23 |
| 10,61  |                | 132,0          | 266            | 4               | 5,50            | 0,92 | 1,13 |
| 12,10  |                | 115,7          | 304            | 4               | 5,50            | 0,92 | 1,15 |
| 14,13  |                | 99,1           | 355            | 4               | 5,50            | 0,92 | 1,10 |
| 16,56  |                | 84,5           | 312            | 3               | 4,00            | 0,92 | 1,25 |
| 19,54  |                | 71,7           | 368            | 3               | 4,00            | 0,92 | 1,11 |
| 22,24  |                | 63,0           | 419            | 3               | 4,00            | 0,92 | 1,00 |
| 33,86  |                | 41,3           | 468            | 2,2             | 3,00            | 0,92 | 0,95 |
| 40,77  |                | 34,3           | 384            | 1,5             | 2,00            | 0,92 | 1,09 |
| 44,17  |                | 31,7           | 416            | 1,5             | 2,00            | 0,92 | 1,13 |
| 52,76  |                | 26,5           | 364            | 1,1             | 1,50            | 0,92 | 1,24 |
| 79,96  |                | 17,5           | 376            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,20 |
| 91,45  |                | 15,3           | 430            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,05 |
| 96,83  |                | 14,5           | 456            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,03 |
| 106,00 |                | 13,2           | 366            | 0,55            | 0,75            | 0,92 | 1,23 |
| 125,03 |                | 11,2           | 432            | 0,55            | 0,75            | 0,92 | 1,04 |
| 149,36 |                | 9,4            | 516            | 0,55            | 0,75            | 0,92 | 0,87 |
| 167,83 |                | 8,3            | 390            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,15 |
| 188,44 |                | 7,4            | 438            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,03 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,75   | 900            | 116,1          | 166            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,85 |
| 9,05   |                | 99,4           | 194            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,58 |
| 10,61  |                | 84,8           | 228            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,45 |
| 12,10  |                | 74,4           | 260            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,48 |
| 14,13  |                | 63,7           | 303            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,41 |
| 16,56  |                | 54,3           | 356            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,21 |
| 19,54  |                | 46,1           | 420            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 1,02 |
| 22,24  |                | 40,5           | 478            | 2,20            | 3,00            | 0,92 | 0,90 |
| 33,86  |                | 26,6           | 496            | 1,50            | 2,00            | 0,92 | 0,90 |
| 40,77  |                | 22,1           | 438            | 1,10            | 1,50            | 0,92 | 0,96 |
| 44,17  |                | 20,4           | 474            | 1,10            | 1,50            | 0,92 | 0,99 |
| 52,76  |                | 17,1           | 386            | 0,75            | 1,00            | 0,92 | 1,16 |
| 79,96  |                | 11,3           | 429            | 0,55            | 0,75            | 0,92 | 1,05 |
| 91,45  |                | 9,8            | 330            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,36 |
| 96,83  |                | 9,3            | 350            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,34 |
| 106,00 |                | 8,5            | 383            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,18 |
| 125,03 |                | 7,2            | 452            | 0,37            | 0,50            | 0,92 | 1,00 |
| 149,36 |                | 6,0            | 365            | 0,25            | 0,33            | 0,92 | 1,23 |
| 167,83 |                | 5,4            | 410            | 0,25            | 0,33            | 0,92 | 1,10 |
| 188,44 |                | 4,8            | 460            | 0,25            | 0,33            | 0,92 | 0,98 |

BH 80

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 45 mm

MBH 80

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7.62   | 2800           | 367.7          | 340            | 14.23           | 18.97           | 0.92 |
| 8.89   |                | 314.9          | 408            | 14.62           | 19.49           | 0.92 |
| 10.42  |                | 268.7          | 391            | 11.96           | 15.94           | 0.92 |
| 12.43  |                | 225.2          | 561            | 14.38           | 19.17           | 0.92 |
| 14.51  |                | 192.9          | 621            | 13.63           | 18.16           | 0.92 |
| 17.01  |                | 164.6          | 663            | 12.42           | 16.56           | 0.92 |
| 22.84  |                | 122.6          | 723            | 10.08           | 13.44           | 0.92 |
| 26.17  |                | 107.0          | 723            | 8.80            | 11.73           | 0.92 |
| 30.24  |                | 92.6           | 744            | 7.84            | 10.45           | 0.92 |
| 35.33  |                | 79.2           | 744            | 6.71            | 8.94            | 0.92 |
| 39.59  |                | 70.7           | 744            | 5.99            | 7.98            | 0.92 |
| 47.38  |                | 59.1           | 744            | 5.00            | 6.67            | 0.92 |
| 54.19  |                | 51.7           | 744            | 4.37            | 5.83            | 0.92 |
| 62.81  |                | 44.6           | 744            | 3.77            | 5.03            | 0.92 |
| 74.09  |                | 37.8           | 744            | 3.20            | 4.26            | 0.92 |
| 99.45  |                | 28.2           | 744            | 2.38            | 3.18            | 0.92 |
| 128.42 |                | 21.8           | 744            | 1.85            | 2.46            | 0.92 |
| 153.41 |                | 18.3           | 744            | 1.54            | 2.06            | 0.92 |
| 172.39 |                | 16.2           | 744            | 1.37            | 1.83            | 0.92 |
| 193.56 |                | 14.5           | 744            | 1.22            | 1.63            | 0.92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7.62   | 2800           | 367.7          | 263            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.29 |
| 8.89   |                | 314.9          | 307            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.33 |
| 10.42  |                | 268.7          | 360            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.09 |
| 12.43  |                | 225.2          | 429            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.31 |
| 14.51  |                | 192.9          | 501            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.24 |
| 17.01  |                | 164.6          | 587            | 11              | 15.00           | 0.92 | 1.13 |
| 22.84  |                | 122.6          | 659            | 9.2             | 12.5            | 0.92 | 1.10 |
| 26.17  |                | 107.0          | 616            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.17 |
| 30.24  |                | 92.6           | 712            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.04 |
| 35.33  |                | 79.2           | 610            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.22 |
| 39.59  |                | 70.7           | 497            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.50 |
| 47.38  |                | 59.1           | 595            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.25 |
| 54.19  |                | 51.7           | 680            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.09 |
| 62.81  |                | 44.6           | 591            | 3               | 4               | 0.92 | 1.26 |
| 74.09  |                | 37.8           | 697            | 3               | 4               | 0.92 | 1.07 |
| 99.45  |                | 28.2           | 687            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.08 |
| 128.42 |                | 21.8           | 604            | 1.5             | 2               | 0.92 | 1.23 |
| 153.41 |                | 18.3           | 722            | 1.5             | 2               | 0.92 | 1.03 |
| 172.39 |                | 16.2           | 595            | 1.1             | 1.5             | 0.92 | 1.25 |
| 193.56 |                | 14.5           | 668            | 1.1             | 1.5             | 0.92 | 1.11 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7.62   | 1400           | 183.8          | 400            | 8.37            | 11.16           | 0.92 |
| 8.89   |                | 157.5          | 480            | 8.60            | 11.47           | 0.92 |
| 10.42  |                | 134.3          | 460            | 7.03            | 9.38            | 0.92 |
| 12.43  |                | 112.6          | 660            | 8.46            | 11.28           | 0.92 |
| 14.51  |                | 96.5           | 730            | 8.01            | 10.68           | 0.92 |
| 17.01  |                | 82.3           | 780            | 7.31            | 9.74            | 0.92 |
| 22.84  |                | 61.3           | 850            | 5.93            | 7.90            | 0.92 |
| 26.17  |                | 53.5           | 850            | 5.18            | 6.90            | 0.92 |
| 30.24  |                | 46.3           | 875            | 4.61            | 6.15            | 0.92 |
| 35.33  |                | 39.6           | 875            | 3.95            | 5.26            | 0.92 |
| 39.59  |                | 35.4           | 875            | 3.52            | 4.69            | 0.92 |
| 47.38  |                | 29.5           | 875            | 2.94            | 3.92            | 0.92 |
| 54.19  |                | 25.8           | 875            | 2.57            | 3.43            | 0.92 |
| 62.81  |                | 22.3           | 875            | 2.22            | 2.96            | 0.92 |
| 74.09  |                | 18.9           | 875            | 1.88            | 2.51            | 0.92 |
| 99.45  |                | 14.1           | 875            | 1.40            | 1.87            | 0.92 |
| 128.42 |                | 10.9           | 875            | 1.09            | 1.45            | 0.92 |
| 153.41 |                | 9.1            | 875            | 0.91            | 1.21            | 0.92 |
| 172.39 |                | 8.1            | 875            | 0.81            | 1.08            | 0.92 |
| 193.56 |                | 7.2            | 875            | 0.72            | 0.96            | 0.92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7.62   | 1400           | 183.8          | 358            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.12 |
| 8.89   |                | 157.5          | 418            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.15 |
| 10.42  |                | 134.3          | 491            | 7.5             | 10              | 0.92 | 0.94 |
| 12.43  |                | 112.6          | 585            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.13 |
| 14.51  |                | 96.5           | 683            | 7.5             | 10              | 0.92 | 1.07 |
| 17.01  |                | 82.3           | 801            | 7.5             | 10              | 0.92 | 0.97 |
| 22.84  |                | 61.3           | 788            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.08 |
| 26.17  |                | 53.5           | 657            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.29 |
| 30.24  |                | 46.3           | 759            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.15 |
| 35.33  |                | 39.6           | 887            | 4               | 5.5             | 0.92 | 0.99 |
| 39.59  |                | 35.4           | 745            | 3               | 4               | 0.92 | 1.17 |
| 47.38  |                | 29.5           | 654            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.34 |
| 54.19  |                | 25.8           | 748            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.17 |
| 62.81  |                | 22.3           | 867            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.01 |
| 74.09  |                | 18.9           | 697            | 1.5             | 2               | 0.92 | 1.25 |
| 99.45  |                | 14.1           | 687            | 1.1             | 1.5             | 0.92 | 1.27 |
| 128.42 |                | 10.9           | 886            | 1.1             | 1.5             | 0.92 | 0.99 |
| 153.41 |                | 9.1            | 722            | 0.75            | 1               | 0.92 | 1.21 |
| 172.39 |                | 8.1            | 811            | 0.75            | 1               | 0.92 | 1.08 |
| 193.56 |                | 7.2            | 668            | 0.55            | 1               | 0.92 | 1.31 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7.62   | 900            | 118.2          | 440            | 5.92            | 7.89            | 0.92 |
| 8.89   |                | 101.2          | 528            | 6.08            | 8.11            | 0.92 |
| 10.42  |                | 86.4           | 506            | 4.97            | 6.63            | 0.92 |
| 12.43  |                | 72.4           | 726            | 5.98            | 7.97            | 0.92 |
| 14.51  |                | 62.0           | 803            | 5.67            | 7.55            | 0.92 |
| 17.01  |                | 52.9           | 858            | 5.17            | 6.89            | 0.92 |
| 22.84  |                | 39.4           | 875            | 3.92            | 5.23            | 0.92 |
| 26.17  |                | 34.4           | 875            | 3.42            | 4.57            | 0.92 |
| 30.24  |                | 29.8           | 875            | 2.96            | 3.95            | 0.92 |
| 35.33  |                | 25.5           | 875            | 2.54            | 3.38            | 0.92 |
| 39.59  |                | 22.7           | 875            | 2.26            | 3.02            | 0.92 |
| 47.38  |                | 19.0           | 875            | 1.89            | 2.52            | 0.92 |
| 54.19  |                | 16.6           | 875            | 1.65            | 2.20            | 0.92 |
| 62.81  |                | 14.3           | 875            | 1.43            | 1.90            | 0.92 |
| 74.09  |                | 12.1           | 875            | 1.21            | 1.61            | 0.92 |
| 99.45  |                | 9.0            | 875            | 0.90            | 1.20            | 0.92 |
| 128.42 |                | 7.0            | 875            | 0.70            | 0.93            | 0.92 |
| 153.41 |                | 5.9            | 875            | 0.58            | 0.78            | 0.92 |
| 172.39 |                | 5.2            | 875            | 0.52            | 0.69            | 0.92 |
| 193.56 |                | 4.6            | 875            | 0.46            | 0.62            | 0.92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7.62   | 900            | 118.2          | 409            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.08 |
| 8.89   |                | 101.2          | 477            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.11 |
| 10.42  |                | 86.4           | 560            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 0.90 |
| 12.43  |                | 72.4           | 667            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.09 |
| 14.51  |                | 62.0           | 779            | 5.5             | 7.5             | 0.92 | 1.03 |
| 17.01  |                | 52.9           | 664            | 4               | 5.5             | 0.92 | 1.29 |
| 22.84  |                | 39.4           | 892            | 4               | 5.5             | 0.92 | 0.98 |
| 26.17  |                | 34.4           | 766            | 3               | 4               | 0.92 | 1.14 |
| 30.24  |                | 29.8           | 650            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.35 |
| 35.33  |                | 25.5           | 759            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.15 |
| 39.59  |                | 22.7           | 850            | 2.2             | 3               | 0.92 | 1.03 |
| 47.38  |                | 19.0           | 1018           | 2.2             | 3               | 0.92 | 0.86 |
| 54.19  |                | 16.6           | 794            | 1.5             | 2               | 0.92 | 1.10 |
| 62.81  |                | 14.3           | 920            | 1.5             | 2               | 0.92 | 0.95 |
| 74.09  |                | 12.1           | 796            | 1.1             | 1.5             | 0.92 | 1.10 |
| 99.45  |                | 9.0            | 728            | 0.75            | 1               | 0.92 | 1.20 |
| 128.42 |                | 7.0            | 940            | 0.75            | 1               | 0.92 | 0.93 |
| 153.41 |                | 5.9            | 824            | 0.55            | 0.75            | 0.92 | 1.06 |
| 172.39 |                | 5.2            | 926            | 0.55            | 0.75            | 0.92 | 0.95 |
| 193.56 |                | 4.6            | 699            | 0.37            | 0.5             | 0.92 | 1.25 |

BH 100

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 50 mm

MBH 100

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,02   | 2800           | 398,6          | 680            | 30,8            | 41,1            | 0,92 |
| 8,27   |                | 338,4          | 680            | 26,2            | 34,9            | 0,92 |
| 9,78   |                | 286,2          | 765            | 24,9            | 33,2            | 0,92 |
| 11,32  |                | 247,4          | 935            | 26,3            | 35,1            | 0,92 |
| 13,33  |                | 210,1          | 1020           | 24,4            | 32,5            | 0,92 |
| 15,76  |                | 177,7          | 1063           | 21,5            | 28,6            | 0,92 |
| 18,75  |                | 149,3          | 1190           | 20,2            | 27,0            | 0,92 |
| 22,52  |                | 124,3          | 1190           | 16,8            | 22,4            | 0,92 |
| 25,63  |                | 109,2          | 1275           | 15,9            | 21,1            | 0,92 |
| 29,40  |                | 95,2           | 1360           | 14,7            | 19,7            | 0,92 |
| 34,05  |                | 82,2           | 1360           | 12,7            | 17,0            | 0,92 |
| 39,95  |                | 70,1           | 1403           | 11,2            | 14,9            | 0,92 |
| 47,66  |                | 58,8           | 1445           | 9,7             | 12,9            | 0,92 |
| 52,47  |                | 53,4           | 1530           | 9,3             | 12,4            | 0,92 |
| 65,00  |                | 43,1           | 1530           | 7,5             | 10,0            | 0,92 |
| 73,35  |                | 38,2           | 1530           | 6,6             | 8,9             | 0,92 |
| 69,24  |                | 40,4           | 1530           | 7,0             | 9,4             | 0,92 |
| 82,60  |                | 33,9           | 1530           | 5,9             | 7,9             | 0,92 |
| 90,95  |                | 30,8           | 1530           | 5,4             | 7,1             | 0,92 |
| 112,67 |                | 24,9           | 1530           | 4,3             | 5,8             | 0,92 |
| 127,14 |                | 22,0           | 1530           | 3,8             | 5,1             | 0,92 |
| 147,17 |                | 19,0           | 1530           | 3,3             | 4,4             | 0,92 |
| 163,72 |                | 17,1           | 1530           | 3,0             | 4,0             | 0,92 |
| 183,79 |                | 15,2           | 1530           | 2,7             | 3,5             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,02   | 1400           | 199,3          | 800            | 18,1            | 24,2            | 0,92 |
| 8,27   |                | 169,2          | 800            | 15,4            | 20,5            | 0,92 |
| 9,78   |                | 143,1          | 900            | 14,7            | 19,5            | 0,92 |
| 11,32  |                | 123,7          | 1100           | 15,5            | 20,6            | 0,92 |
| 13,33  |                | 105,0          | 1200           | 14,3            | 19,1            | 0,92 |
| 15,76  |                | 88,8           | 1250           | 12,6            | 16,8            | 0,92 |
| 18,75  |                | 74,7           | 1400           | 11,9            | 15,9            | 0,92 |
| 22,52  |                | 62,2           | 1400           | 9,9             | 13,2            | 0,92 |
| 25,63  |                | 54,6           | 1500           | 9,3             | 12,4            | 0,92 |
| 29,40  |                | 47,6           | 1600           | 8,7             | 11,6            | 0,92 |
| 34,05  |                | 41,1           | 1600           | 7,5             | 10,0            | 0,92 |
| 39,95  |                | 35,0           | 1650           | 6,6             | 8,8             | 0,92 |
| 47,66  |                | 29,4           | 1700           | 5,7             | 7,6             | 0,92 |
| 52,47  |                | 26,7           | 1800           | 5,5             | 7,3             | 0,92 |
| 65,00  |                | 21,5           | 1800           | 4,4             | 5,9             | 0,92 |
| 73,35  |                | 19,1           | 1800           | 3,9             | 5,2             | 0,92 |
| 69,24  |                | 20,2           | 1800           | 4,1             | 5,5             | 0,92 |
| 82,60  |                | 16,9           | 1800           | 3,5             | 4,6             | 0,92 |
| 90,95  |                | 15,4           | 1800           | 3,2             | 4,2             | 0,92 |
| 112,67 |                | 12,4           | 1800           | 2,5             | 3,4             | 0,92 |
| 127,14 |                | 11,0           | 1800           | 2,3             | 3,0             | 0,92 |
| 147,17 |                | 9,5            | 1800           | 1,9             | 2,6             | 0,92 |
| 163,72 |                | 8,6            | 1800           | 1,8             | 2,3             | 0,92 |
| 183,79 |                | 7,6            | 1800           | 1,6             | 2,1             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,02   | 900            | 128,1          | 880            | 12,8            | 17,1            | 0,92 |
| 8,27   |                | 108,8          | 880            | 10,9            | 14,5            | 0,92 |
| 9,78   |                | 92,0           | 990            | 10,4            | 13,8            | 0,92 |
| 11,32  |                | 79,5           | 1210           | 11,0            | 14,6            | 0,92 |
| 13,33  |                | 67,5           | 1320           | 10,1            | 13,5            | 0,92 |
| 15,76  |                | 57,1           | 1375           | 8,9             | 11,9            | 0,92 |
| 18,75  |                | 48,0           | 1540           | 8,4             | 11,2            | 0,92 |
| 22,52  |                | 40,0           | 1540           | 7,0             | 9,3             | 0,92 |
| 25,63  |                | 35,1           | 1650           | 6,6             | 8,8             | 0,92 |
| 29,40  |                | 30,6           | 1760           | 6,1             | 8,2             | 0,92 |
| 34,05  |                | 26,4           | 1760           | 5,3             | 7,1             | 0,92 |
| 39,95  |                | 22,5           | 1800           | 4,6             | 6,2             | 0,92 |
| 47,66  |                | 18,9           | 1800           | 3,9             | 5,2             | 0,92 |
| 52,47  |                | 17,2           | 1800           | 3,5             | 4,7             | 0,92 |
| 65,00  |                | 13,8           | 1800           | 2,8             | 3,8             | 0,92 |
| 73,35  |                | 12,3           | 1800           | 2,5             | 3,4             | 0,92 |
| 69,24  |                | 13,0           | 1800           | 2,7             | 3,5             | 0,92 |
| 82,60  |                | 10,9           | 1800           | 2,2             | 3,0             | 0,92 |
| 90,95  |                | 9,9            | 1800           | 2,0             | 2,7             | 0,92 |
| 112,67 |                | 8,0            | 1800           | 1,6             | 2,2             | 0,92 |
| 127,14 |                | 7,1            | 1800           | 1,5             | 1,9             | 0,92 |
| 147,17 |                | 6,1            | 1800           | 1,3             | 1,7             | 0,92 |
| 163,72 |                | 5,5            | 1800           | 1,1             | 1,5             | 0,92 |
| 183,79 |                | 4,9            | 1800           | 1,0             | 1,3             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,02   | 2800           | 398,6          | 331            | 15              | 20,0            | 0,92 | 2,06 |
| 8,27   |                | 338,4          | 389            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,75 |
| 9,78   |                | 286,2          | 460            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,66 |
| 11,32  |                | 247,4          | 533            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,76 |
| 13,33  |                | 210,1          | 627            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,63 |
| 15,76  |                | 177,7          | 742            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,43 |
| 18,75  |                | 149,3          | 883            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,35 |
| 22,52  |                | 124,3          | 1060           | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,12 |
| 25,63  |                | 109,2          | 885            | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,44 |
| 29,40  |                | 95,2           | 1015           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,34 |
| 34,05  |                | 82,2           | 1175           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,16 |
| 39,95  |                | 70,1           | 1379           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,02 |
| 47,66  |                | 58,8           | 1376           | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,05 |
| 52,47  |                | 53,4           | 1515           | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,01 |
| 65,00  |                | 43,1           | 1530           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,00 |
| 73,35  |                | 38,2           | 1266           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,21 |
| 69,24  |                | 40,4           | 1195           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,28 |
| 82,60  |                | 33,9           | 1426           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,07 |
| 90,95  |                | 30,8           | 1570           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,97 |
| 112,67 |                | 24,9           | 1414           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,08 |
| 127,14 |                | 22,0           | 1596           | 4               | 5,5             | 0,92 | 0,96 |
| 147,17 |                | 19,0           | 1385           | 3               | 4,0             | 0,92 | 1,10 |
| 163,72 |                | 17,1           | 1541           | 3               | 4,0             | 0,92 | 0,99 |
| 183,79 |                | 15,2           | 1269           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,21 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,02   | 1400           | 199,3          | 661            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,21 |
| 8,27   |                | 169,2          | 779            | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,03 |
| 9,78   |                | 143,1          | 921            | 15              | 20,0            | 0,92 | 0,98 |
| 11,32  |                | 123,7          | 1065           | 15              | 20,0            | 0,92 | 1,03 |
| 13,33  |                | 105,0          | 920            | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,30 |
| 15,76  |                | 88,8           | 1088           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,15 |
| 18,75  |                | 74,7           | 1294           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,08 |
| 22,52  |                | 62,2           | 1300           | 9,2*            | 12,5*           | 0,92 | 1,08 |
| 25,63  |                | 54,6           | 1480           | 9,2*            | 12,5*           | 0,92 | 1,01 |
| 29,40  |                | 47,6           | 1384           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,16 |
| 34,05  |                | 41,1           | 1603           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,00 |
| 39,95  |                | 35,0           | 1379           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,20 |
| 47,66  |                | 29,4           | 1645           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,03 |
| 52,47  |                | 26,7           | 1811           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,99 |
| 65,00  |                | 21,5           | 1632           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,10 |
| 73,35  |                | 19,1           | 1841           | 4               | 5,5             | 0,92 | 0,98 |
| 69,24  |                | 20,2           | 1738           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,04 |
| 82,60  |                | 16,9           | 1555           | 3               | 4,0             | 0,92 | 1,16 |
| 90,95  |                | 15,4           | 1712           | 3               | 4,0             | 0,92 | 1,05 |
| 112,67 |                | 12,4           | 1556           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,16 |
| 127,14 |                | 11,0           | 1755           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,03 |
| 147,17 |                | 9,5            | 1385           | 1,5             | 2,0             | 0,92 | 1,30 |
| 163,72 |                | 8,6            | 1541           | 1,5             | 2,0             | 0,92 | 1,17 |
| 183,79 |                | 7,6            | 1730           | 1,5             | 2,0             | 0,92 | 1,04 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,02   | 900            | 128,1          | 754            | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,17 |
| 8,27   |                | 108,8          | 889            | 11              | 15,0            | 0,92 | 0,99 |
| 9,78   |                | 92,0           | 716            | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,38 |
| 11,32  |                | 79,5           | 1215           | 11              | 15,0            | 0,92 | 1,00 |
| 13,33  |                | 67,5           | 976            | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,35 |
| 15,76  |                | 57,1           | 1154           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,19 |
| 18,75  |                | 48,0           | 1373           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,12 |
| 22,52  |                | 40,0           | 1649           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 0,93 |
| 25,63  |                | 35,1           | 1376           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,20 |
| 29,40  |                | 30,6           | 1579           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,11 |
| 34,05  |                | 26,4           | 1828           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,96 |
| 39,95  |                | 22,5           | 1560           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,15 |
| 47,66  |                | 18,9           | 1861           | 4               | 5,5             | 0,92 | 0,97 |
| 52,47  |                | 17,2           | 2049           | 4               | 5,5             | 0,92 | 0,88 |
| 65,00  |                | 13,8           | 1396           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,29 |
| 73,35  |                | 12,3           | 1575           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,14 |
| 69,24  |                | 13,0           | 1487           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,21 |
| 82,60  |                | 10,9           | 1774           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,01 |
| 90,95  |                | 9,9            | 1953           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,92 |
| 112,67 |                | 8,0            | 1650           | 1,5             | 2,0             | 0,92 | 1,09 |
| 127,14 |                | 7,1            | 1862           | 1,5             | 2,0             | 0,92 | 0,97 |
| 147,17 |                | 6,1            | 1580           | 1,1             | 1,5             | 0,92 | 1,14 |
| 163,72 |                | 5,5            | 1758           | 1,1             | 1,5             | 0,92 | 1,02 |
| 183,79 |                | 4,9            | 1974           | 1,1             | 1,5             | 0,92 | 0,91 |

\* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /16 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 125

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 60 mm

MBH 125

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 6,96   | 2800           | 402,1          | 850            | 38,90           | 51,85           | 0,92 |
| 8,20   |                | 341,3          | 935            | 36,32           | 48,42           | 0,92 |
| 9,70   |                | 288,7          | 1020           | 33,52           | 44,68           | 0,92 |
| 11,54  |                | 242,7          | 977,5          | 27,00           | 35,99           | 0,92 |
| 13,93  |                | 201,0          | 1700           | 38,90           | 51,85           | 0,92 |
| 16,41  |                | 170,7          | 1785           | 34,67           | 46,22           | 0,92 |
| 19,40  |                | 144,4          | 1955           | 32,12           | 42,82           | 0,92 |
| 27,72  |                | 101,0          | 2125           | 24,43           | 32,57           | 0,92 |
| 31,55  |                | 88,8           | 2380           | 24,04           | 32,05           | 0,92 |
| 36,18  |                | 77,4           | 2380           | 20,96           | 27,94           | 0,92 |
| 41,91  |                | 66,8           | 2465           | 18,74           | 24,98           | 0,92 |
| 49,17  |                | 56,9           | 2465           | 15,98           | 21,30           | 0,92 |
| 58,65  |                | 47,7           | 2465           | 13,39           | 17,85           | 0,92 |
| 64,58  |                | 43,4           | 2465           | 12,16           | 16,21           | 0,92 |
| 72,65  |                | 38,5           | 2550           | 11,19           | 14,91           | 0,92 |
| 85,22  |                | 32,9           | 2550           | 9,54            | 12,71           | 0,92 |
| 101,67 |                | 27,5           | 2550           | 7,99            | 10,66           | 0,92 |
| 111,94 |                | 25,0           | 2550           | 7,26            | 9,68            | 0,92 |
| 138,67 |                | 20,2           | 2550           | 5,86            | 7,81            | 0,92 |
| 156,48 |                | 17,9           | 2550           | 5,19            | 6,92            | 0,92 |
| 181,21 |                | 15,5           | 2550           | 4,48            | 5,98            | 0,92 |
| 201,50 |                | 13,9           | 2550           | 4,03            | 5,38            | 0,92 |
| 226,30 |                | 12,4           | 2550           | 3,59            | 4,79            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 6,96   | 1400           | 201,0          | 1000           | 22,88           | 30,50           | 0,92 |
| 8,20   |                | 170,7          | 1100           | 21,37           | 28,48           | 0,92 |
| 9,70   |                | 144,4          | 1200           | 19,72           | 26,28           | 0,92 |
| 11,54  |                | 121,3          | 1150           | 15,88           | 21,17           | 0,92 |
| 13,93  |                | 100,5          | 2000           | 22,88           | 30,50           | 0,92 |
| 16,41  |                | 85,3           | 2100           | 20,40           | 27,19           | 0,92 |
| 19,40  |                | 72,2           | 2300           | 18,89           | 25,19           | 0,92 |
| 27,72  |                | 50,5           | 2500           | 14,37           | 19,16           | 0,92 |
| 31,55  |                | 44,4           | 2800           | 14,14           | 18,85           | 0,92 |
| 36,18  |                | 38,7           | 2800           | 12,33           | 16,44           | 0,92 |
| 41,91  |                | 33,4           | 2900           | 11,03           | 14,70           | 0,92 |
| 49,17  |                | 28,5           | 2900           | 9,40            | 12,53           | 0,92 |
| 58,65  |                | 23,9           | 2900           | 7,88            | 10,50           | 0,92 |
| 64,58  |                | 21,7           | 2900           | 7,16            | 9,54            | 0,92 |
| 72,65  |                | 19,3           | 3000           | 6,58            | 8,77            | 0,92 |
| 85,22  |                | 16,4           | 3000           | 5,61            | 7,48            | 0,92 |
| 101,67 |                | 13,8           | 3000           | 4,70            | 6,27            | 0,92 |
| 111,94 |                | 12,5           | 3000           | 4,27            | 5,69            | 0,92 |
| 138,67 |                | 10,1           | 3000           | 3,45            | 4,60            | 0,92 |
| 156,48 |                | 8,9            | 3000           | 3,05            | 4,07            | 0,92 |
| 181,21 |                | 7,7            | 3000           | 2,64            | 3,52            | 0,92 |
| 201,50 |                | 6,9            | 3000           | 2,37            | 3,16            | 0,92 |
| 226,30 |                | 6,2            | 3000           | 2,11            | 2,82            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 6,96   | 900            | 129,2          | 1100           | 16,18           | 21,57           | 0,92 |
| 8,20   |                | 109,7          | 1210           | 15,11           | 20,14           | 0,92 |
| 9,70   |                | 92,8           | 1320           | 13,94           | 18,58           | 0,92 |
| 11,54  |                | 78,0           | 1265           | 11,23           | 14,97           | 0,92 |
| 13,93  |                | 64,6           | 2200           | 16,18           | 21,57           | 0,92 |
| 16,41  |                | 54,9           | 2310           | 14,42           | 19,23           | 0,92 |
| 19,40  |                | 46,4           | 2530           | 13,36           | 17,81           | 0,92 |
| 27,72  |                | 32,5           | 2750           | 10,16           | 13,55           | 0,92 |
| 31,55  |                | 28,5           | 3000           | 9,74            | 12,98           | 0,92 |
| 36,18  |                | 24,9           | 3000           | 8,49            | 11,32           | 0,92 |
| 41,91  |                | 21,5           | 3000           | 7,33            | 9,77            | 0,92 |
| 49,17  |                | 18,3           | 3000           | 6,25            | 8,33            | 0,92 |
| 58,65  |                | 15,3           | 3000           | 5,24            | 6,98            | 0,92 |
| 64,58  |                | 13,9           | 3000           | 4,76            | 6,34            | 0,92 |
| 72,65  |                | 12,4           | 3000           | 4,23            | 5,64            | 0,92 |
| 85,22  |                | 10,6           | 3000           | 3,61            | 4,81            | 0,92 |
| 101,67 |                | 8,9            | 3000           | 3,02            | 4,03            | 0,92 |
| 111,94 |                | 8,0            | 3000           | 2,75            | 3,66            | 0,92 |
| 138,67 |                | 6,5            | 3000           | 2,22            | 2,95            | 0,92 |
| 156,48 |                | 5,8            | 3000           | 1,96            | 2,62            | 0,92 |
| 181,21 |                | 5,0            | 3000           | 1,70            | 2,26            | 0,92 |
| 201,50 |                | 4,5            | 3000           | 1,53            | 2,03            | 0,92 |
| 226,30 |                | 4,0            | 3000           | 1,36            | 1,81            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 6,96   | 2800           | 402,1          | 328            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,59 |
| 8,20   |                | 341,3          | 386            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,42 |
| 9,70   |                | 288,7          | 456            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,23 |
| 11,54  |                | 242,7          | 543            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,80 |
| 13,93  |                | 201,0          | 656            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,59 |
| 16,41  |                | 170,7          | 772            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,31 |
| 19,40  |                | 144,4          | 913            | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 2,14 |
| 27,72  |                | 101,0          | 1305           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,63 |
| 31,55  |                | 88,8           | 1485           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,60 |
| 36,18  |                | 77,4           | 1703           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,40 |
| 41,91  |                | 66,8           | 1973           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,25 |
| 49,17  |                | 56,9           | 2314           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,07 |
| 58,65  |                | 47,7           | 2025           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,22 |
| 64,58  |                | 43,4           | 2229           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,11 |
| 72,65  |                | 38,5           | 2508           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,02 |
| 85,22  |                | 32,9           | 2460           | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,04 |
| 101,67 |                | 27,5           | 2393           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,07 |
| 111,94 |                | 25,0           | 2634           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 0,97 |
| 138,67 |                | 20,2           | 2393           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,07 |
| 156,48 |                | 17,9           | 1964           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,30 |
| 181,21 |                | 15,5           | 2274           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,12 |
| 201,50 |                | 13,9           | 2529           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,01 |
| 226,30 |                | 12,4           | 2130           | 3,0             | 4,0             | 0,92 | 1,20 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 6,96   | 1400           | 201,0          | 809            | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,24 |
| 8,20   |                | 170,7          | 952            | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,15 |
| 9,70   |                | 144,4          | 1126           | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,07 |
| 11,54  |                | 121,3          | 1086           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,06 |
| 13,93  |                | 100,5          | 1617           | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,24 |
| 16,41  |                | 85,3           | 1905           | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,10 |
| 19,40  |                | 72,2           | 2252           | 18,5            | 25,0            | 0,92 | 1,02 |
| 27,72  |                | 50,5           | 2609           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 0,96 |
| 31,55  |                | 44,4           | 2970           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 0,94 |
| 36,18  |                | 38,7           | 2498           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,12 |
| 41,91  |                | 33,4           | 2893           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,00 |
| 49,17  |                | 28,5           | 2839           | 9,2*            | 12,5*           | 0,92 | 1,02 |
| 58,65  |                | 23,9           | 2761           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,05 |
| 64,58  |                | 21,7           | 2229           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,30 |
| 72,65  |                | 19,3           | 2508           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,20 |
| 85,22  |                | 16,4           | 2942           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,02 |
| 101,67 |                | 13,8           | 2552           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,18 |
| 111,94 |                | 12,5           | 2810           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,07 |
| 138,67 |                | 10,1           | 2611           | 3,0             | 4,0             | 0,92 | 1,15 |
| 156,48 |                | 8,9            | 2946           | 3,0             | 4,0             | 0,92 | 1,02 |
| 181,21 |                | 7,7            | 2502           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,20 |
| 201,50 |                | 6,9            | 2782           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,08 |
| 226,30 |                | 6,2            | 3124           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,96 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 6,96   | 900            | 129,2          | 1020           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,08 |
| 8,20   |                | 109,7          | 1201           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,01 |
| 9,70   |                | 92,8           | 1041           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,27 |
| 11,54  |                | 78,0           | 1690           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 0,75 |
| 13,93  |                | 64,6           | 2040           | 15,0            | 20,0            | 0,92 | 1,08 |
| 16,41  |                | 54,9           | 1762           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,31 |
| 19,40  |                | 46,4           | 2083           | 11,0            | 15,0            | 0,92 | 1,21 |
| 27,72  |                | 32,5           | 2029           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,36 |
| 31,55  |                | 28,5           | 2310           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,30 |
| 36,18  |                | 24,9           | 2649           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 1,13 |
| 41,91  |                | 21,5           | 3069           | 7,5             | 10,0            | 0,92 | 0,98 |
| 49,17  |                | 18,3           | 2640           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,14 |
| 58,65  |                | 15,3           | 3149           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,95 |
| 64,58  |                | 13,9           | 3468           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,87 |
| 72,65  |                | 12,4           | 2837           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 1,06 |
| 85,22  |                | 10,6           | 3328           | 4,0             | 5,5             | 0,92 | 0,90 |
| 101,67 |                | 8,9            | 2977           | 3,0             | 4,0             | 0,92 | 1,01 |
| 111,94 |                | 8,0            | 2404           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,25 |
| 138,67 |                | 6,5            | 2978           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 1,01 |
| 156,48 |                | 5,8            | 3361           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,89 |
| 181,21 |                | 5,0            | 3892           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,77 |
| 201,50 |                | 4,5            | 4328           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,69 |
| 226,30 |                | 4,0            | 4860           | 2,2             | 3,0             | 0,92 | 0,62 |

\* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /19 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 140

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 70 mm

MBH 140

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,64   | 2800           | 366,3          | 2000           | 83,4            | 111,1           | 0,92 |
| 9,35   |                | 299,4          | 2080           | 70,9            | 94,5            | 0,92 |
| 10,93  |                | 256,2          | 2240           | 65,3            | 87,1            | 0,92 |
| 12,09  |                | 231,6          | 2560           | 67,5            | 90,0            | 0,92 |
| 14,79  |                | 189,3          | 2680           | 57,8            | 77,0            | 0,92 |
| 17,28  |                | 162,0          | 2920           | 53,8            | 71,8            | 0,92 |
| 19,24  |                | 145,5          | 3200           | 53,0            | 70,6            | 0,92 |
| 20,96  |                | 133,6          | 3200           | 48,7            | 64,9            | 0,92 |
| 22,77  |                | 123,0          | 3520           | 49,3            | 65,7            | 0,92 |
| 25,64  |                | 109,2          | 3680           | 45,7            | 61,0            | 0,92 |
| 31,01  |                | 90,3           | 3760           | 38,6            | 51,5            | 0,92 |
| 33,36  |                | 83,9           | 3680           | 35,2            | 46,9            | 0,92 |
| 35,58  |                | 78,7           | 3840           | 34,4            | 45,8            | 0,92 |
| 41,30  |                | 67,8           | 4000           | 30,9            | 41,1            | 0,92 |
| 48,65  |                | 57,5           | 4250           | 27,8            | 37,1            | 0,92 |
| 64,70  |                | 43,3           | 4250           | 20,9            | 27,9            | 0,92 |
| 81,33  |                | 34,4           | 4250           | 16,7            | 22,2            | 0,92 |
| 101,33 |                | 27,6           | 4250           | 13,4            | 17,8            | 0,92 |
| 125,12 |                | 22,4           | 4250           | 10,8            | 14,4            | 0,92 |
| 140,98 |                | 19,9           | 4250           | 9,6             | 12,8            | 0,92 |
| 162,12 |                | 17,3           | 4250           | 8,4             | 11,1            | 0,92 |
| 182,10 |                | 15,4           | 4250           | 7,4             | 9,9             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,64   | 1400           | 183,1          | 2500           | 52,1            | 69,5            | 0,92 |
| 9,35   |                | 149,7          | 2600           | 44,3            | 59,1            | 0,92 |
| 10,93  |                | 128,1          | 2800           | 40,8            | 54,4            | 0,92 |
| 12,09  |                | 115,8          | 3200           | 42,2            | 56,2            | 0,92 |
| 14,79  |                | 94,7           | 3350           | 36,1            | 48,1            | 0,92 |
| 17,28  |                | 81,0           | 3650           | 33,7            | 44,9            | 0,92 |
| 19,24  |                | 72,7           | 4000           | 33,1            | 44,1            | 0,92 |
| 20,96  |                | 66,8           | 4000           | 30,4            | 40,5            | 0,92 |
| 22,77  |                | 61,5           | 4400           | 30,8            | 41,0            | 0,92 |
| 25,64  |                | 54,6           | 4600           | 28,6            | 38,1            | 0,92 |
| 31,01  |                | 45,1           | 4700           | 24,2            | 32,2            | 0,92 |
| 33,36  |                | 42,0           | 4600           | 22,0            | 29,3            | 0,92 |
| 35,58  |                | 39,3           | 4800           | 21,5            | 28,7            | 0,92 |
| 41,30  |                | 33,9           | 5000           | 19,3            | 25,7            | 0,92 |
| 48,65  |                | 28,8           | 5000           | 16,4            | 21,8            | 0,92 |
| 64,70  |                | 21,6           | 5000           | 12,3            | 16,4            | 0,92 |
| 81,33  |                | 17,2           | 5000           | 9,8             | 13,1            | 0,92 |
| 101,33 |                | 13,8           | 5000           | 7,9             | 10,5            | 0,92 |
| 125,12 |                | 11,2           | 5000           | 6,4             | 8,5             | 0,92 |
| 140,98 |                | 9,9            | 5000           | 5,7             | 7,5             | 0,92 |
| 162,12 |                | 8,6            | 5000           | 4,9             | 6,6             | 0,92 |
| 182,10 |                | 7,7            | 5000           | 4,4             | 5,8             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,64   | 900            | 117,7          | 2750           | 36,8            | 49,1            | 0,92 |
| 9,35   |                | 96,3           | 2860           | 31,3            | 41,8            | 0,92 |
| 10,93  |                | 82,4           | 3080           | 28,9            | 38,5            | 0,92 |
| 12,09  |                | 74,4           | 3520           | 29,8            | 39,8            | 0,92 |
| 14,79  |                | 60,9           | 3685           | 25,5            | 34,0            | 0,92 |
| 17,28  |                | 52,1           | 4015           | 23,8            | 31,7            | 0,92 |
| 19,24  |                | 46,8           | 4400           | 23,4            | 31,2            | 0,92 |
| 20,96  |                | 42,9           | 4400           | 21,5            | 28,7            | 0,92 |
| 22,77  |                | 39,5           | 4840           | 21,8            | 29,0            | 0,92 |
| 25,64  |                | 35,1           | 5000           | 20,0            | 26,6            | 0,92 |
| 31,01  |                | 29,0           | 5000           | 16,5            | 22,0            | 0,92 |
| 33,36  |                | 27,0           | 5000           | 15,4            | 20,5            | 0,92 |
| 35,58  |                | 25,3           | 5000           | 14,4            | 19,2            | 0,92 |
| 41,30  |                | 21,8           | 5000           | 12,4            | 16,5            | 0,92 |
| 48,65  |                | 18,5           | 5000           | 10,5            | 14,0            | 0,92 |
| 64,70  |                | 13,9           | 5000           | 7,9             | 10,6            | 0,92 |
| 81,33  |                | 11,1           | 5000           | 6,3             | 8,4             | 0,92 |
| 101,33 |                | 8,9            | 5000           | 5,1             | 6,7             | 0,92 |
| 125,12 |                | 7,2            | 5000           | 4,1             | 5,5             | 0,92 |
| 140,98 |                | 6,4            | 5000           | 3,6             | 4,8             | 0,92 |
| 162,12 |                | 5,6            | 5000           | 3,2             | 4,2             | 0,92 |
| 182,10 |                | 4,9            | 5000           | 2,8             | 3,7             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,64   | 2800           | 366,3          | 528                | 22              | 30              | 0,92 | 3,79 |
| 9,35   |                | 299,4          | 646                | 22              | 30              | 0,92 | 3,22 |
| 10,93  |                | 256,2          | 754                | 22              | 30              | 0,92 | 2,97 |
| 12,09  |                | 231,6          | 835                | 22              | 30              | 0,92 | 3,07 |
| 14,79  |                | 189,3          | 1021               | 22              | 30              | 0,92 | 2,63 |
| 17,28  |                | 162,0          | 1193               | 22              | 30              | 0,92 | 2,45 |
| 19,24  |                | 145,5          | 1328               | 22              | 30              | 0,92 | 2,41 |
| 20,96  |                | 133,6          | 1447               | 22              | 30              | 0,92 | 2,21 |
| 22,77  |                | 123,0          | 1572               | 22              | 30              | 0,92 | 2,24 |
| 25,64  |                | 109,2          | 1770               | 22              | 30              | 0,92 | 2,08 |
| 31,01  |                | 90,3           | 2141               | 22              | 30              | 0,92 | 1,76 |
| 33,36  |                | 83,9           | 2303               | 22              | 30              | 0,92 | 1,60 |
| 35,58  |                | 78,7           | 2456               | 22              | 30              | 0,92 | 1,56 |
| 41,30  |                | 67,8           | 2851               | 22              | 30              | 0,92 | 1,40 |
| 48,65  |                | 57,5           | 3359               | 22              | 30              | 0,92 | 1,27 |
| 64,70  |                | 43,3           | 3756               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,13 |
| 81,33  |                | 34,4           | 2807               | 11              | 15              | 0,92 | 1,51 |
| 101,33 |                | 27,6           | 3497               | 11              | 15              | 0,92 | 1,22 |
| 125,12 |                | 22,4           | 4319               | 11              | 15              | 0,92 | 0,98 |
| 140,98 |                | 19,9           | 4070               | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,04 |
| 162,12 |                | 17,3           | 3815               | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,11 |
| 182,10 |                | 15,4           | 4285               | 7,5             | 11              | 0,92 | 0,99 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,64   | 1400           | 183,1          | 1439               | 30              | 40              | 0,92 | 1,74 |
| 9,35   |                | 149,7          | 1760               | 30              | 40              | 0,92 | 1,48 |
| 10,93  |                | 128,1          | 2058               | 30              | 40              | 0,92 | 1,36 |
| 12,09  |                | 115,8          | 2276               | 30              | 40              | 0,92 | 1,41 |
| 14,79  |                | 94,7           | 2784               | 30              | 40              | 0,92 | 1,20 |
| 17,28  |                | 81,0           | 3254               | 30              | 40              | 0,92 | 1,12 |
| 19,24  |                | 72,7           | 3623               | 30              | 40              | 0,92 | 1,10 |
| 20,96  |                | 66,8           | 3945               | 30              | 40              | 0,92 | 1,01 |
| 22,77  |                | 61,5           | 4288               | 30              | 40              | 0,92 | 1,03 |
| 25,64  |                | 54,6           | 4827               | 30              | 40              | 0,92 | 0,95 |
| 31,01  |                | 45,1           | 4281               | 22              | 30              | 0,92 | 1,10 |
| 33,36  |                | 42,0           | 4605               | 22              | 30              | 0,92 | 1,00 |
| 35,58  |                | 39,3           | 4131               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,16 |
| 41,30  |                | 33,9           | 4795               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,04 |
| 48,65  |                | 28,8           | 4580               | 15              | 20              | 0,92 | 1,09 |
| 64,70  |                | 21,6           | 4466               | 11              | 15              | 0,92 | 1,12 |
| 81,33  |                | 17,2           | 4696               | 9,2 *           | 12,5 *          | 0,92 | 1,06 |
| 101,33 |                | 13,8           | 4769               | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,05 |
| 125,12 |                | 11,2           | 4319               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,16 |
| 140,98 |                | 9,9            | 4866               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,03 |
| 162,12 |                | 8,6            | 4070               | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,23 |
| 182,10 |                | 7,7            | 4571               | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,09 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,64   | 900            | 117,7          | 1642               | 22              | 30              | 0,92 | 1,67 |
| 9,35   |                | 96,3           | 2008               | 22              | 30              | 0,92 | 1,42 |
| 10,93  |                | 82,4           | 2347               | 22              | 30              | 0,92 | 1,31 |
| 12,09  |                | 74,4           | 2597               | 22              | 30              | 0,92 | 1,36 |
| 14,79  |                | 60,9           | 3176               | 22              | 30              | 0,92 | 1,16 |
| 17,28  |                | 52,1           | 3712               | 22              | 30              | 0,92 | 1,08 |
| 19,24  |                | 46,8           | 4133               | 22              | 30              | 0,92 | 1,06 |
| 20,96  |                | 42,9           | 4501               | 22              | 30              | 0,92 | 0,98 |
| 22,77  |                | 39,5           | 4891               | 22              | 30              | 0,92 | 0,99 |
| 25,64  |                | 35,1           | 4630               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,08 |
| 31,01  |                | 29,0           | 4541               | 15              | 20              | 0,92 | 1,10 |
| 33,36  |                | 27,0           | 4884               | 15              | 20              | 0,92 | 1,02 |
| 35,58  |                | 25,3           | 5211               | 15              | 20              | 0,92 | 0,96 |
| 41,30  |                | 21,8           | 4435               | 11              | 15              | 0,92 | 1,13 |
| 48,65  |                | 18,5           | 5225               | 11              | 15              | 0,92 | 0,96 |
| 64,70  |                | 13,9           | 4737               | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,06 |
| 81,33  |                | 11,1           | 4367               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,14 |
| 101,33 |                | 8,9            | 5441               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 0,92 |
| 125,12 |                | 7,2            | 4886               | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,02 |
| 140,98 |                | 6,4            | 5505               | 4               | 5,5             | 0,92 | 0,91 |
| 162,12 |                | 5,6            | 3482               | 2,2             | 3               | 0,92 | 1,44 |
| 182,10 |                | 4,9            | 3911               | 2,2             | 3               | 0,92 | 1,28 |

\* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /31 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 160

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 90 mm

MBH 160

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,56   | 2800           | 370,6          | 2600           | 109,7           | 146,2           | 0,92 |
| 9,24   |                | 303,0          | 2880           | 99,3            | 132,4           | 0,92 |
| 10,80  |                | 259,2          | 3200           | 94,4            | 125,8           | 0,92 |
| 12,35  |                | 226,7          | 3840           | 99,1            | 132,1           | 0,92 |
| 15,10  |                | 185,4          | 4400           | 92,8            | 123,7           | 0,92 |
| 17,65  |                | 158,6          | 4800           | 86,7            | 115,5           | 0,92 |
| 19,66  |                | 142,4          | 4800           | 77,8            | 103,7           | 0,92 |
| 23,26  |                | 120,4          | 5600           | 76,7            | 102,3           | 0,92 |
| 26,19  |                | 106,9          | 6000           | 73,0            | 97,3            | 0,92 |
| 31,67  |                | 88,4           | 6400           | 64,4            | 85,8            | 0,92 |
| 36,35  |                | 77,0           | 6400           | 56,1            | 74,8            | 0,92 |
| 42,19  |                | 66,4           | 6400           | 48,3            | 64,4            | 0,92 |
| 49,70  |                | 56,3           | 6400           | 41,0            | 54,7            | 0,92 |
| 54,90  |                | 51,0           | 6400           | 37,2            | 49,5            | 0,92 |
| 63,00  |                | 44,4           | 6800           | 34,4            | 45,9            | 0,92 |
| 73,73  |                | 38,0           | 6800           | 29,4            | 39,2            | 0,92 |
| 86,14  |                | 32,5           | 6800           | 25,2            | 33,5            | 0,92 |
| 103,50 |                | 27,1           | 6800           | 20,9            | 27,9            | 0,92 |
| 127,80 |                | 21,9           | 6800           | 17,0            | 22,6            | 0,92 |
| 144,00 |                | 19,4           | 6800           | 15,0            | 20,1            | 0,92 |
| 165,60 |                | 16,9           | 6800           | 13,1            | 17,4            | 0,92 |
| 186,00 |                | 15,1           | 6800           | 11,7            | 15,5            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,56   | 2800           | 370,6          | 877            | 37              | 50              | 0,92 | 2,96 |
| 9,24   |                | 303,0          | 1073           | 37              | 50              | 0,92 | 2,68 |
| 10,80  |                | 259,2          | 1254           | 37              | 50              | 0,92 | 2,55 |
| 12,35  |                | 226,7          | 1434           | 37              | 50              | 0,92 | 2,68 |
| 15,10  |                | 185,4          | 1754           | 37              | 50              | 0,92 | 2,51 |
| 17,65  |                | 158,6          | 2050           | 37              | 50              | 0,92 | 2,34 |
| 19,66  |                | 142,4          | 2282           | 37              | 50              | 0,92 | 2,10 |
| 23,26  |                | 120,4          | 2701           | 37              | 50              | 0,92 | 2,07 |
| 26,19  |                | 106,9          | 3040           | 37              | 50              | 0,92 | 1,97 |
| 31,67  |                | 88,4           | 3677           | 37              | 50              | 0,92 | 1,74 |
| 36,35  |                | 77,0           | 3421           | 30              | 40              | 0,92 | 1,87 |
| 42,19  |                | 66,4           | 3971           | 30              | 40              | 0,92 | 1,61 |
| 49,70  |                | 56,3           | 3431           | 22              | 30              | 0,92 | 1,87 |
| 54,90  |                | 51,0           | 3790           | 22              | 30              | 0,92 | 1,69 |
| 63,00  |                | 44,4           | 4349           | 22              | 30              | 0,92 | 1,56 |
| 73,73  |                | 38,0           | 4280           | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,59 |
| 86,14  |                | 32,5           | 5001           | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,36 |
| 103,50 |                | 27,1           | 6008           | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,13 |
| 127,80 |                | 21,9           | 4411           | 11              | 15              | 0,92 | 1,54 |
| 144,00 |                | 19,4           | 4970           | 11              | 15              | 0,92 | 1,37 |
| 165,60 |                | 16,9           | 5716           | 11              | 15              | 0,92 | 1,19 |
| 186,00 |                | 15,1           | 6420           | 11              | 15              | 0,92 | 1,06 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,56   | 1400           | 185,3          | 3250           | 68,5            | 91,4            | 0,92 |
| 9,24   |                | 151,5          | 3600           | 62,1            | 82,7            | 0,92 |
| 10,80  |                | 129,6          | 4000           | 59,0            | 78,7            | 0,92 |
| 12,35  |                | 113,4          | 4800           | 61,9            | 82,6            | 0,92 |
| 15,10  |                | 92,7           | 5500           | 58,0            | 77,3            | 0,92 |
| 17,65  |                | 79,3           | 6000           | 54,2            | 72,2            | 0,92 |
| 19,66  |                | 71,2           | 6000           | 48,6            | 64,8            | 0,92 |
| 23,26  |                | 60,2           | 7000           | 48,0            | 63,9            | 0,92 |
| 26,19  |                | 53,5           | 7500           | 45,6            | 60,8            | 0,92 |
| 31,67  |                | 44,2           | 8000           | 40,2            | 53,6            | 0,92 |
| 36,35  |                | 38,5           | 8000           | 35,1            | 46,8            | 0,92 |
| 42,19  |                | 33,2           | 8000           | 30,2            | 40,3            | 0,92 |
| 49,70  |                | 28,2           | 8000           | 25,7            | 34,2            | 0,92 |
| 54,90  |                | 25,5           | 8000           | 23,2            | 31,0            | 0,92 |
| 63,00  |                | 22,2           | 8000           | 20,2            | 27,0            | 0,92 |
| 73,73  |                | 19,0           | 8000           | 17,3            | 23,0            | 0,92 |
| 86,14  |                | 16,3           | 8000           | 14,8            | 19,7            | 0,92 |
| 103,50 |                | 13,5           | 8000           | 12,3            | 16,4            | 0,92 |
| 127,80 |                | 11,0           | 8000           | 10,0            | 13,3            | 0,92 |
| 144,00 |                | 9,7            | 8000           | 8,9             | 11,8            | 0,92 |
| 165,60 |                | 8,5            | 8000           | 7,7             | 10,3            | 0,92 |
| 186,00 |                | 7,5            | 8000           | 6,9             | 9,1             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,56   | 1400           | 185,3          | 2134           | 45              | 60              | 0,92 | 1,52 |
| 9,24   |                | 151,5          | 2610           | 45              | 60              | 0,92 | 1,38 |
| 10,80  |                | 129,6          | 3051           | 45              | 60              | 0,92 | 1,31 |
| 12,35  |                | 113,4          | 3488           | 45              | 60              | 0,92 | 1,38 |
| 15,10  |                | 92,7           | 4266           | 45              | 60              | 0,92 | 1,29 |
| 17,65  |                | 79,3           | 4986           | 45              | 60              | 0,92 | 1,20 |
| 19,66  |                | 71,2           | 5551           | 45              | 60              | 0,92 | 1,08 |
| 23,26  |                | 60,2           | 6569           | 45              | 60              | 0,92 | 1,07 |
| 26,19  |                | 53,5           | 7395           | 45              | 60              | 0,92 | 1,01 |
| 31,67  |                | 44,2           | 7355           | 37              | 50              | 0,92 | 1,09 |
| 36,35  |                | 38,5           | 6843           | 30              | 40              | 0,92 | 1,17 |
| 42,19  |                | 33,2           | 7943           | 30              | 40              | 0,92 | 1,01 |
| 49,70  |                | 28,2           | 6862           | 22              | 30              | 0,92 | 1,17 |
| 54,90  |                | 25,5           | 7580           | 22              | 30              | 0,92 | 1,06 |
| 63,00  |                | 22,2           | 7314           | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,09 |
| 73,73  |                | 19,0           | 6941           | 15              | 20              | 0,92 | 1,15 |
| 86,14  |                | 16,3           | 8109           | 15              | 20              | 0,92 | 0,99 |
| 103,50 |                | 13,5           | 7145           | 11              | 15              | 0,92 | 1,12 |
| 127,80 |                | 11,0           | 7379           | 9,2*            | 12,5*           | 0,92 | 1,08 |
| 144,00 |                | 9,7            | 6778           | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,18 |
| 165,60 |                | 8,5            | 7794           | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,03 |
| 186,00 |                | 7,5            | 6420           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,25 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,56   | 900            | 119,1          | 3575           | 48,5            | 64,6            | 0,92 |
| 9,24   |                | 97,4           | 3960           | 43,9            | 58,5            | 0,92 |
| 10,80  |                | 83,3           | 4400           | 41,7            | 55,6            | 0,92 |
| 12,35  |                | 72,9           | 5280           | 43,8            | 58,4            | 0,92 |
| 15,10  |                | 59,6           | 6050           | 41,0            | 54,7            | 0,92 |
| 17,65  |                | 51,0           | 6600           | 38,3            | 51,0            | 0,92 |
| 19,66  |                | 45,8           | 6600           | 34,4            | 45,8            | 0,92 |
| 23,26  |                | 38,7           | 7700           | 33,9            | 45,2            | 0,92 |
| 26,19  |                | 34,4           | 8000           | 31,3            | 41,7            | 0,92 |
| 31,67  |                | 28,4           | 8000           | 25,9            | 34,5            | 0,92 |
| 36,35  |                | 24,8           | 8000           | 22,5            | 30,1            | 0,92 |
| 42,19  |                | 21,3           | 8000           | 19,4            | 25,9            | 0,92 |
| 49,70  |                | 18,1           | 8000           | 16,5            | 22,0            | 0,92 |
| 54,90  |                | 16,4           | 8000           | 14,9            | 19,9            | 0,92 |
| 63,00  |                | 14,3           | 8000           | 13,0            | 17,3            | 0,92 |
| 73,73  |                | 12,2           | 8000           | 11,1            | 14,8            | 0,92 |
| 86,14  |                | 10,4           | 8000           | 9,5             | 12,7            | 0,92 |
| 103,50 |                | 8,7            | 8000           | 7,9             | 10,6            | 0,92 |
| 127,80 |                | 7,0            | 8000           | 6,4             | 8,5             | 0,92 |
| 144,00 |                | 6,3            | 8000           | 5,7             | 7,6             | 0,92 |
| 165,60 |                | 5,4            | 8000           | 4,9             | 6,6             | 0,92 |
| 186,00 |                | 4,8            | 8000           | 4,4             | 5,9             | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,56   | 900            | 119,1          | 2213           | 30              | 40              | 0,92 | 1,62 |
| 9,24   |                | 97,4           | 2707           | 30              | 40              | 0,92 | 1,46 |
| 10,80  |                | 83,3           | 3164           | 30              | 40              | 0,92 | 1,39 |
| 12,35  |                | 72,9           | 3617           | 30              | 40              | 0,92 | 1,46 |
| 15,10  |                | 59,6           | 4424           | 30              | 40              | 0,92 | 1,37 |
| 17,65  |                | 51,0           | 5170           | 30              | 40              | 0,92 | 1,28 |
| 19,66  |                | 45,8           | 5757           | 30              | 40              | 0,92 | 1,15 |
| 23,26  |                | 38,7           | 6813           | 30              | 40              | 0,92 | 1,13 |
| 26,19  |                | 34,4           | 7669           | 30              | 40              | 0,92 | 1,04 |
| 31,67  |                | 28,4           | 6802           | 22              | 30              | 0,92 | 1,18 |
| 36,35  |                | 24,8           | 7806           | 22              | 30              | 0,92 | 1,02 |
| 42,19  |                | 21,3           | 7619           | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,05 |
| 49,70  |                | 18,1           | 7277           | 15              | 20              | 0,92 | 1,10 |
| 54,90  |                | 16,4           | 8039           | 15              | 20              | 0,92 | 1,00 |
| 63,00  |                | 14,3           | 6765           | 11              | 15              | 0,92 | 1,18 |
| 73,73  |                | 12,2           | 7918           | 11              | 15              | 0,92 | 1,01 |
| 86,14  |                | 10,4           | 6307           | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,27 |
| 103,50 |                | 8,7            | 7578           | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,06 |
| 127,80 |                | 7,0            | 6862           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,17 |
| 144,00 |                | 6,3            | 7732           | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,03 |
| 165,60 |                | 5,4            | 6466           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,24 |
| 186,00 |                | 4,8            | 7263           | 4               | 5,5             | 0,92 | 1,10 |

\* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /450 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 180

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 100 mm

MBH 180

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,94   | 2800           | 352,6          | 4100           | 164,54          | 219,329         | 0,92 |
| 9,38   |                | 298,4          | 4100           | 139,26          | 185,639         | 0,92 |
| 10,67  |                | 262,5          | 4100           | 122,48          | 163,271         | 0,92 |
| 13,04  |                | 214,7          | 5800           | 141,75          | 188,954         | 0,92 |
| 15,41  |                | 181,7          | 6500           | 134,46          | 179,231         | 0,92 |
| 17,52  |                | 159,8          | 6885           | 125,26          | 166,972         | 0,92 |
| 20,93  |                | 133,8          | 7290           | 111,01          | 147,978         | 0,92 |
| 24,08  |                | 116,3          | 7695           | 101,83          | 135,734         | 0,92 |
| 26,56  |                | 105,4          | 7695           | 92,32           | 123,066         | 0,92 |
| 31,03  |                | 90,2           | 8100           | 83,20           | 110,91          | 0,92 |
| 34,65  |                | 80,8           | 8100           | 74,51           | 99,3161         | 0,92 |
| 41,44  |                | 67,6           | 8100           | 62,30           | 83,0402         | 0,92 |
| 47,22  |                | 59,3           | 8925           | 60,23           | 80,2895         | 0,92 |
| 54,45  |                | 51,4           | 8925           | 52,23           | 69,6278         | 0,92 |
| 63,75  |                | 43,9           | 9350           | 46,74           | 62,3058         | 0,92 |
| 93,50  |                | 29,9           | 9350           | 31,87           | 42,4812         | 0,92 |
| 110,50 |                | 25,3           | 9350           | 26,97           | 35,9456         | 0,92 |
| 145,66 |                | 19,2           | 9350           | 20,46           | 27,2691         | 0,92 |
| 162,07 |                | 17,3           | 9350           | 18,39           | 24,5084         | 0,92 |
| 182,12 |                | 15,4           | 9350           | 16,36           | 21,8097         | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,94   | 1400           | 176,3          | 5000           | 100,33          | 133,737         | 0,92 |
| 9,38   |                | 149,2          | 5000           | 84,92           | 113,194         | 0,92 |
| 10,67  |                | 131,2          | 5000           | 74,69           | 99,5555         | 0,92 |
| 13,04  |                | 107,4          | 7500           | 91,65           | 122,168         | 0,92 |
| 15,41  |                | 90,9           | 8500           | 87,91           | 117,19          | 0,92 |
| 17,52  |                | 79,9           | 8500           | 77,32           | 103,069         | 0,92 |
| 20,93  |                | 66,9           | 9000           | 68,53           | 91,3442         | 0,92 |
| 24,08  |                | 58,1           | 9500           | 62,86           | 83,7865         | 0,92 |
| 26,56  |                | 52,7           | 9500           | 56,99           | 75,9664         | 0,92 |
| 31,03  |                | 45,1           | 10000          | 51,36           | 68,4629         | 0,92 |
| 34,65  |                | 40,4           | 10000          | 45,99           | 61,3062         | 0,92 |
| 41,44  |                | 33,8           | 10000          | 38,45           | 51,2594         | 0,92 |
| 47,22  |                | 29,6           | 10500          | 35,43           | 47,2291         | 0,92 |
| 54,45  |                | 25,7           | 10500          | 30,73           | 40,9575         | 0,92 |
| 63,75  |                | 22,0           | 11000          | 27,49           | 36,6505         | 0,92 |
| 93,50  |                | 15,0           | 11000          | 18,75           | 24,989          | 0,92 |
| 110,50 |                | 12,7           | 11000          | 15,86           | 21,1445         | 0,92 |
| 145,66 |                | 9,6            | 11000          | 12,03           | 16,0407         | 0,92 |
| 162,07 |                | 8,6            | 11000          | 10,82           | 14,4167         | 0,92 |
| 182,12 |                | 7,7            | 11000          | 9,62            | 12,8292         | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,94   | 900            | 113,3          | 5000           | 64,50           | 85,9739         | 0,92 |
| 9,38   |                | 95,9           | 5000           | 54,59           | 72,7679         | 0,92 |
| 10,67  |                | 84,4           | 5500           | 52,81           | 70,3999         | 0,92 |
| 13,04  |                | 69,0           | 8250           | 64,81           | 86,3904         | 0,92 |
| 15,41  |                | 58,4           | 8500           | 56,52           | 75,3362         | 0,92 |
| 17,52  |                | 51,4           | 9000           | 52,63           | 70,1563         | 0,92 |
| 20,93  |                | 43,0           | 9900           | 48,46           | 64,5934         | 0,92 |
| 24,08  |                | 37,4           | 10000          | 42,53           | 56,6976         | 0,92 |
| 26,56  |                | 33,9           | 10000          | 38,56           | 51,4058         | 0,92 |
| 31,03  |                | 29,0           | 10000          | 33,02           | 44,0119         | 0,92 |
| 34,65  |                | 26,0           | 10000          | 29,57           | 39,4111         | 0,92 |
| 41,44  |                | 21,7           | 10000          | 24,72           | 32,9525         | 0,92 |
| 47,22  |                | 19,1           | 10500          | 22,78           | 30,3616         | 0,92 |
| 54,45  |                | 16,5           | 10500          | 19,75           | 26,3298         | 0,92 |
| 63,75  |                | 14,1           | 11000          | 17,68           | 23,561          | 0,92 |
| 93,50  |                | 9,6            | 11000          | 12,05           | 16,0643         | 0,92 |
| 110,50 |                | 8,1            | 11000          | 10,20           | 13,5929         | 0,92 |
| 145,66 |                | 6,2            | 11000          | 7,74            | 10,3118         | 0,92 |
| 162,07 |                | 5,6            | 11000          | 6,95            | 9,26788         | 0,92 |
| 182,12 |                | 4,9            | 11000          | 6,19            | 8,24737         | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,94   | 2800           | 352,6          | 922                | 37              | 50              | 0,92 | 4,45 |
| 9,38   |                | 298,4          | 1089               | 37              | 50              | 0,92 | 3,76 |
| 10,67  |                | 262,5          | 1239               | 37              | 50              | 0,92 | 3,31 |
| 13,04  |                | 214,7          | 1514               | 37              | 50              | 0,92 | 3,83 |
| 15,41  |                | 181,7          | 1789               | 37              | 50              | 0,92 | 3,63 |
| 17,52  |                | 159,8          | 2034               | 37              | 50              | 0,92 | 3,39 |
| 20,93  |                | 133,8          | 2430               | 37              | 50              | 0,92 | 3,00 |
| 24,08  |                | 116,3          | 2796               | 37              | 50              | 0,92 | 2,75 |
| 26,56  |                | 105,4          | 3084               | 37              | 50              | 0,92 | 2,50 |
| 31,03  |                | 90,2           | 3602               | 37              | 50              | 0,92 | 2,25 |
| 34,65  |                | 80,8           | 4023               | 37              | 50              | 0,92 | 2,01 |
| 41,44  |                | 67,6           | 4811               | 37              | 50              | 0,92 | 1,68 |
| 47,22  |                | 59,3           | 5483               | 37              | 50              | 0,92 | 1,63 |
| 54,45  |                | 51,4           | 6322               | 37              | 50              | 0,92 | 1,41 |
| 63,75  |                | 43,9           | 7401               | 37              | 50              | 0,92 | 1,26 |
| 93,50  |                | 29,9           | 8802               | 30              | 40              | 0,92 | 1,06 |
| 110,50 |                | 25,3           | 7628               | 22              | 30              | 0,92 | 1,23 |
| 145,66 |                | 19,2           | 8456               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,11 |
| 162,07 |                | 17,3           | 7628               | 15              | 20              | 0,92 | 1,23 |
| 182,12 |                | 15,4           | 8572               | 15              | 20              | 0,92 | 1,09 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,94   | 1400           | 176,3          | 2243               | 45              | 60              | 0,92 | 2,23 |
| 9,38   |                | 149,2          | 2650               | 45              | 60              | 0,92 | 1,89 |
| 10,67  |                | 131,2          | 3013               | 45              | 60              | 0,92 | 1,66 |
| 13,04  |                | 107,4          | 3683               | 45              | 60              | 0,92 | 2,04 |
| 15,41  |                | 90,9           | 4351               | 45              | 60              | 0,92 | 1,95 |
| 17,52  |                | 79,9           | 4947               | 45              | 60              | 0,92 | 1,72 |
| 20,93  |                | 66,9           | 5910               | 45              | 60              | 0,92 | 1,52 |
| 24,08  |                | 58,1           | 6801               | 45              | 60              | 0,92 | 1,40 |
| 26,56  |                | 52,7           | 7501               | 45              | 60              | 0,92 | 1,27 |
| 31,03  |                | 45,1           | 8762               | 45              | 60              | 0,92 | 1,14 |
| 34,65  |                | 40,4           | 9784               | 45              | 60              | 0,92 | 1,02 |
| 41,44  |                | 33,8           | 9622               | 37              | 50              | 0,92 | 1,04 |
| 47,22  |                | 29,6           | 8891               | 30              | 40              | 0,92 | 1,18 |
| 54,45  |                | 25,7           | 10252              | 30              | 40              | 0,92 | 1,02 |
| 63,75  |                | 22,0           | 8802               | 22              | 30              | 0,92 | 1,25 |
| 93,50  |                | 15,0           | 8802               | 15              | 20              | 0,92 | 1,25 |
| 110,50 |                | 12,7           | 10402              | 15              | 20              | 0,92 | 1,06 |
| 145,66 |                | 9,6            | 10055              | 11              | 15              | 0,92 | 1,09 |
| 162,07 |                | 8,6            | 9357               | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,18 |
| 182,12 |                | 7,7            | 10515              | 9,2             | 12,5            | 0,92 | 1,05 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> CAT | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   |
|--------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,94   | 900            | 113,3          | 2868               | 37              | 50              | 0,92 | 1,74 |
| 9,38   |                | 95,9           | 3389               | 37              | 50              | 0,92 | 1,48 |
| 10,67  |                | 84,4           | 3853               | 37              | 50              | 0,92 | 1,43 |
| 13,04  |                | 69,0           | 4710               | 37              | 50              | 0,92 | 1,75 |
| 15,41  |                | 58,4           | 5565               | 37              | 50              | 0,92 | 1,53 |
| 17,52  |                | 51,4           | 6327               | 37              | 50              | 0,92 | 1,42 |
| 20,93  |                | 43,0           | 7559               | 37              | 50              | 0,92 | 1,31 |
| 24,08  |                | 37,4           | 8699               | 37              | 50              | 0,92 | 1,15 |
| 26,56  |                | 33,9           | 9594               | 37              | 50              | 0,92 | 1,04 |
| 31,03  |                | 29,0           | 9086               | 30              | 40              | 0,92 | 1,10 |
| 34,65  |                | 26,0           | 7441               | 22              | 30              | 0,92 | 1,34 |
| 41,44  |                | 21,7           | 8899               | 22              | 30              | 0,92 | 1,12 |
| 47,22  |                | 19,1           | 10142              | 22              | 30              | 0,92 | 1,04 |
| 54,45  |                | 16,5           | 9834               | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,07 |
| 63,75  |                | 14,1           | 9335               | 15              | 20              | 0,92 | 1,18 |
| 93,50  |                | 9,6            | 10040              | 11              | 15              | 0,92 | 1,10 |
| 110,50 |                | 8,1            | 8090               | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,36 |
| 145,66 |                | 6,2            | 10665              | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,03 |
| 162,07 |                | 5,6            | 8702               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,26 |
| 182,12 |                | 4,9            | 9778               | 5,5             | 7,5             | 0,92 | 1,12 |

热功率 1400 rpm /48 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 200

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴  
D = 110 mm

MBH 200

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,81   | 2800           | 358,4          | 7650           | 312,06          | 416,0           | 0,92 |
| 9,20   |                | 304,3          | 8075           | 279,68          | 372,8           | 0,92 |
| 10,11  |                | 276,9          | 7695           | 242,56          | 323,3           | 0,92 |
| 12,28  |                | 228,0          | 9200           | 238,79          | 318,3           | 0,92 |
| 14,46  |                | 193,6          | 9200           | 202,75          | 270,3           | 0,92 |
| 15,89  |                | 176,2          | 9200           | 184,52          | 246,0           | 0,92 |
| 19,32  |                | 144,9          | 9200           | 151,78          | 202,3           | 0,92 |
| 23,80  |                | 117,6          | 9600           | 128,54          | 171,3           | 0,92 |
| 25,54  |                | 109,6          | 9600           | 119,80          | 159,7           | 0,92 |
| 30,36  |                | 92,2           | 10000          | 104,97          | 139,9           | 0,92 |
| 36,19  |                | 77,4           | 10400          | 91,59           | 122,1           | 0,92 |
| 43,66  |                | 64,1           | 11200          | 81,76           | 109,0           | 0,92 |
| 54,35  |                | 51,5           | 11200          | 65,67           | 87,5            | 0,92 |
| 66,79  |                | 41,9           | 11200          | 53,44           | 71,2            | 0,92 |
| 72,27  |                | 38,7           | 11200          | 49,39           | 65,8            | 0,92 |
| 79,34  |                | 35,3           | 11200          | 44,99           | 60,0            | 0,92 |
| 88,54  |                | 31,6           | 11200          | 40,32           | 53,7            | 0,92 |
| 105,13 |                | 26,6           | 11200          | 33,95           | 45,3            | 0,92 |
| 124,23 |                | 22,5           | 11200          | 28,73           | 38,3            | 0,92 |
| 139,79 |                | 20,0           | 11200          | 25,53           | 34,0            | 0,92 |
| 153,46 |                | 18,2           | 11200          | 23,26           | 31,0            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,81   | 1400           | 179,2          | 9000           | 183,56          | 244,7           | 0,92 |
| 9,20   |                | 152,2          | 9500           | 164,52          | 219,3           | 0,92 |
| 10,11  |                | 138,5          | 9500           | 149,73          | 199,6           | 0,92 |
| 12,28  |                | 114,0          | 11500          | 149,25          | 198,9           | 0,92 |
| 14,46  |                | 96,8           | 11500          | 126,72          | 168,9           | 0,92 |
| 15,89  |                | 88,1           | 11500          | 115,33          | 153,7           | 0,92 |
| 19,32  |                | 72,5           | 11500          | 94,86           | 126,4           | 0,92 |
| 23,80  |                | 58,8           | 12000          | 80,34           | 107,1           | 0,92 |
| 25,54  |                | 54,8           | 12000          | 74,87           | 99,8            | 0,92 |
| 30,36  |                | 46,1           | 12500          | 65,61           | 87,5            | 0,92 |
| 36,19  |                | 38,7           | 13000          | 57,24           | 76,3            | 0,92 |
| 43,66  |                | 32,1           | 14000          | 51,10           | 68,1            | 0,92 |
| 54,35  |                | 25,8           | 14000          | 41,04           | 54,7            | 0,92 |
| 66,79  |                | 21,0           | 14000          | 33,40           | 44,5            | 0,92 |
| 72,27  |                | 19,4           | 14000          | 30,87           | 41,1            | 0,92 |
| 79,34  |                | 17,6           | 14000          | 28,12           | 37,5            | 0,92 |
| 88,54  |                | 15,8           | 14000          | 25,20           | 33,6            | 0,92 |
| 105,13 |                | 13,3           | 14000          | 21,22           | 28,3            | 0,92 |
| 124,23 |                | 11,3           | 14000          | 17,96           | 23,9            | 0,92 |
| 139,79 |                | 10,0           | 14000          | 15,96           | 21,3            | 0,92 |
| 153,46 |                | 9,1            | 14000          | 14,54           | 19,4            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| 7,81   | 900            | 115,2          | 9900           | 129,81          | 173,0           | 0,92 |
| 9,20   |                | 97,8           | 10450          | 116,34          | 155,1           | 0,92 |
| 10,11  |                | 89,0           | 10450          | 105,88          | 141,1           | 0,92 |
| 12,28  |                | 73,3           | 12650          | 105,54          | 140,7           | 0,92 |
| 14,46  |                | 62,2           | 12650          | 89,61           | 119,4           | 0,92 |
| 15,89  |                | 56,6           | 12650          | 81,55           | 108,7           | 0,92 |
| 19,32  |                | 46,6           | 12650          | 67,08           | 89,4            | 0,92 |
| 23,80  |                | 37,8           | 13200          | 56,81           | 75,7            | 0,92 |
| 25,54  |                | 35,2           | 13200          | 52,95           | 70,6            | 0,92 |
| 30,36  |                | 29,6           | 13750          | 46,39           | 61,8            | 0,92 |
| 36,19  |                | 24,9           | 14000          | 39,63           | 52,8            | 0,92 |
| 43,66  |                | 20,6           | 14000          | 32,85           | 43,8            | 0,92 |
| 54,35  |                | 16,6           | 14000          | 26,39           | 35,2            | 0,92 |
| 66,79  |                | 13,5           | 14000          | 21,47           | 28,6            | 0,92 |
| 72,27  |                | 12,5           | 14000          | 19,84           | 26,5            | 0,92 |
| 79,34  |                | 11,3           | 14000          | 18,08           | 24,1            | 0,92 |
| 88,54  |                | 10,2           | 14000          | 16,20           | 21,6            | 0,92 |
| 105,13 |                | 8,6            | 14000          | 13,64           | 18,2            | 0,92 |
| 124,23 |                | 7,2            | 14000          | 11,54           | 15,4            | 0,92 |
| 139,79 |                | 6,4            | 14000          | 10,26           | 13,7            | 0,92 |
| 153,46 |                | 5,9            | 14000          | 9,35            | 12,5            | 0,92 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | s f  |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,81   | 2800           | 358,4          | 1103           | 45              | 60              | 0,92 | 6,93 |
| 9,20   |                | 304,3          | 1299           | 45              | 60              | 0,92 | 6,22 |
| 10,11  |                | 276,9          | 1428           | 45              | 60              | 0,92 | 5,39 |
| 12,28  |                | 228,0          | 1734           | 45              | 60              | 0,92 | 5,31 |
| 14,46  |                | 193,6          | 2042           | 45              | 60              | 0,92 | 4,51 |
| 15,89  |                | 176,2          | 2244           | 45              | 60              | 0,92 | 4,10 |
| 19,32  |                | 144,9          | 2728           | 45              | 60              | 0,92 | 3,37 |
| 23,80  |                | 117,6          | 3361           | 45              | 60              | 0,92 | 2,86 |
| 25,54  |                | 109,6          | 3606           | 45              | 60              | 0,92 | 2,66 |
| 30,36  |                | 92,2           | 4287           | 45              | 60              | 0,92 | 2,33 |
| 36,19  |                | 77,4           | 5110           | 45              | 60              | 0,92 | 2,04 |
| 43,66  |                | 64,1           | 6164           | 45              | 60              | 0,92 | 1,82 |
| 54,35  |                | 51,5           | 7675           | 45              | 60              | 0,92 | 1,46 |
| 66,79  |                | 41,9           | 9431           | 45              | 60              | 0,92 | 1,19 |
| 72,27  |                | 38,7           | 10204          | 45              | 60              | 0,92 | 1,10 |
| 79,34  |                | 35,3           | 11202          | 45              | 60              | 0,92 | 1,00 |
| 88,54  |                | 31,6           | 10279          | 37              | 50              | 0,92 | 1,09 |
| 105,13 |                | 26,6           | 9897           | 30              | 40              | 0,92 | 1,13 |
| 124,23 |                | 22,5           | 8576           | 22              | 30              | 0,92 | 1,31 |
| 139,79 |                | 20,0           | 9650           | 22              | 30              | 0,92 | 1,16 |
| 153,46 |                | 18,2           | 10594          | 22              | 30              | 0,92 | 1,06 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | s f  |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,81   | 1400           | 179,2          | 2697           | 55              | 75              | 0,92 | 3,34 |
| 9,20   |                | 152,2          | 3176           | 55              | 75              | 0,92 | 2,99 |
| 10,11  |                | 138,5          | 3490           | 55              | 75              | 0,92 | 2,72 |
| 12,28  |                | 114,0          | 4238           | 55              | 75              | 0,92 | 2,71 |
| 14,46  |                | 96,8           | 4991           | 55              | 75              | 0,92 | 2,30 |
| 15,89  |                | 88,1           | 5484           | 55              | 75              | 0,92 | 2,10 |
| 19,32  |                | 72,5           | 6668           | 55              | 75              | 0,92 | 1,72 |
| 23,80  |                | 58,8           | 8215           | 55              | 75              | 0,92 | 1,46 |
| 25,54  |                | 54,8           | 8815           | 55              | 75              | 0,92 | 1,36 |
| 30,36  |                | 46,1           | 10479          | 55              | 75              | 0,92 | 1,19 |
| 36,19  |                | 38,7           | 12491          | 55              | 75              | 0,92 | 1,04 |
| 43,66  |                | 32,1           | 12329          | 45              | 60              | 0,92 | 1,14 |
| 54,35  |                | 25,8           | 12620          | 37              | 50              | 0,92 | 1,11 |
| 66,79  |                | 21,0           | 12575          | 30              | 40              | 0,92 | 1,11 |
| 72,27  |                | 19,4           | 13606          | 30              | 40              | 0,92 | 1,03 |
| 79,34  |                | 17,6           | 10954          | 22              | 30              | 0,92 | 1,28 |
| 88,54  |                | 15,8           | 12224          | 22              | 30              | 0,92 | 1,15 |
| 105,13 |                | 13,3           | 14515          | 22              | 30              | 0,92 | 0,96 |
| 124,23 |                | 11,3           | 14423          | 18,5            | 25              | 0,92 | 0,97 |
| 139,79 |                | 10,0           | 13159          | 15              | 20              | 0,92 | 1,06 |
| 153,46 |                | 9,1            | 14446          | 15              | 20              | 0,92 | 0,97 |

| i      | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | s f  |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| 7,81   | 900            | 115,2          | 4195           | 55              | 75              | 0,92 | 2,36 |
| 9,20   |                | 97,8           | 4940           | 55              | 75              | 0,92 | 2,12 |
| 10,11  |                | 89,0           | 5428           | 55              | 75              | 0,92 | 1,93 |
| 12,28  |                | 73,3           | 6592           | 55              | 75              | 0,92 | 1,92 |
| 14,46  |                | 62,2           | 7764           | 55              | 75              | 0,92 | 1,63 |
| 15,89  |                | 56,6           | 8531           | 55              | 75              | 0,92 | 1,48 |
| 19,32  |                | 46,6           | 10372          | 55              | 75              | 0,92 | 1,22 |
| 23,80  |                | 37,8           | 12779          | 55              | 75              | 0,92 | 1,03 |
| 25,54  |                | 35,2           | 9225           | 37              | 50              | 0,92 | 1,43 |
| 30,36  |                | 29,6           | 10966          | 37              | 50              | 0,92 | 1,25 |
| 36,19  |                | 24,9           | 13071          | 37              | 50              | 0,92 | 1,07 |
| 43,66  |                | 20,6           | 12785          | 30              | 40              | 0,92 | 1,10 |
| 54,35  |                | 16,6           | 11673          | 22              | 30              | 0,92 | 1,20 |
| 66,79  |                | 13,5           | 14345          | 22              | 30              | 0,92 | 0,98 |
| 72,27  |                | 12,5           | 13051          | 18,5            | 25              | 0,92 | 1,07 |
| 79,34  |                | 11,3           | 11617          | 15              | 20              | 0,92 | 1,21 |
| 88,54  |                | 10,2           | 12965          | 15              | 20              | 0,92 | 1,08 |
| 105,13 |                | 8,6            | 11290          | 11              | 15              | 0,92 | 1,24 |
| 124,23 |                | 7,2            | 13340          | 11              | 15              | 0,92 | 1,05 |
| 139,79 |                | 6,4            | 10235          | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,37 |
| 153,46 |                | 5,9            | 11236          | 7,5             | 10              | 0,92 | 1,25 |

热功率 1400 rpm /55 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。