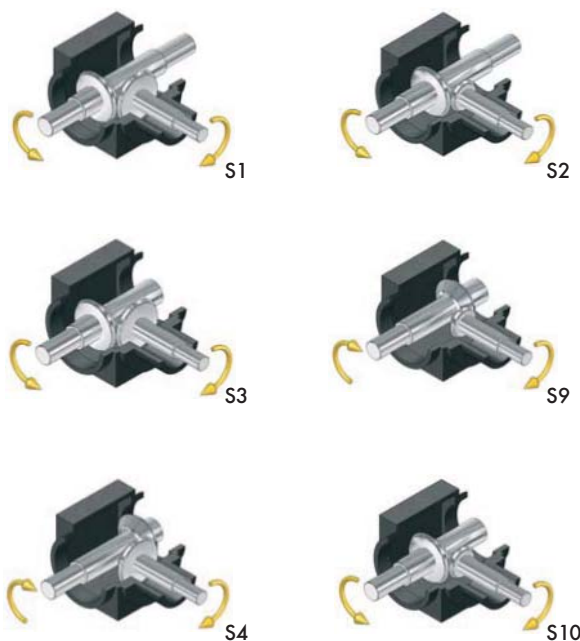


Kuželová převodovka s plnou výstupní hřídelí

Konstrukční modely

Převodový poměr:
1/1

Převodový poměr:
1/1,5 - 1/2 - 1/3 - 1/4



| | Rozměry [mm] | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Vel. 54 | Vel. 86 | Vel. 110 | Vel. 134 | Vel. 166 | Vel. 200 | Vel. 250 | Vel. 350 | Vel. 500 |
| A | 54 | 86 | 110 | 134 | 166 | 200 | 250 | 350 | 500 |
| A1 | 8,5 | 15 | 15 | 18 | 21 | 23 | 22 | 30 | 35 |
| A2 | 10 | 10 | 8 | 9 | 11 | 11 | 11 | 15 | 20 |
| A3 | 37 | 60 | 72 | 87 | 106 | 125 | 150 | 210 | 295 |
| A4 | 44 | 70 | 90 | 114 | 144 | 174 | 216 | 320 | 450 |
| A5 | 72 | 84 | 110 | 132 | 152 | 182 | 218 | 330 | 415 |
| A6 | 95 | 114 | 150 | 182 | 217 | 267 | 318 | 450 | 585 |
| A7 | 74 | 120 | 144 | 174 | 212 | 250 | 300 | 420 | 590 |
| A8 | 122 | 157 | 205 | 249 | 300 | 367 | 443 | 625 | 835 |
| A9 | 144 | 220 | 254 | 304 | 392 | 470 | 580 | 760 | 1010 |
| B | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| C1 Ø f7 | 53 | 84 | 100 | 122 | 156 | 185 | 230 | 345 | 485 |
| D Ø h7 | 11 | 16 | 20 | 24 | 32 | 42 | 55 | 65 | 120 |
| D1 Ø H7 | 18 | 24 | 26 | 32 | 45 | 55 | 70 | 85 | 140 |
| E Ø | 52,8 | 59 | 68 | 80 | 107 | 120 | 152 | 240 | 320 |
| F | M4×12 | M8×20 | M10×25 | M10×25 | M12×30 | M14×35 | M16×40 | M20×60 | M30×80 |
| F1 | M4×10 | M6×12 | M8×20 | M8×20 | M10×25 | M10×25 | M12×25 | M12×25 | M20×50 |
| G | 27 | 43 | 55 | 67 | 83 | 100 | 125 | 175 | 250 |
| H | 23 | 30 | 40 | 50 | 65 | 85 | 100 | 120 | 170 |
| H2 | 35 | 50 | 55 | 65 | 90 | 110 | 140 | 170 | 210 |
| M | 4×4×20 | 5×5×25 | 6×6×35 | 8×7×45 | 10×8×60 | 12×8×80 | 16×10×90 | 18×11×110 | 32×18×150 |
| M1 | 6×6×30 | 8×7×40 | 8×7×45 | 10×8×55 | 14×9×80 | 16×10×100 | 20×12×120 | 22×14×150 | 36×20×200 |
| Provedení XRS* | | | | | | | | | |

*Provedení XRS: verze vyráběná také z nerezové oceli

RC, RR, RB, RA, RS, RP, RX, RZ, RIS

Převodový poměr 1/1

| Zatížení [daN] | | Vel. 54 | | Vel. 86 | | Vel. 110 | | Vel. 134 | | Vel. 166 | | Vel. 200 | | Vel. 250 | | Vel. 350 | | Vel. 500 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_s [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_i [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 3000 | 4,14 | 1,26 | 19,4 | 5,92 | 29,4 | 8,98 | 53,6 | 16,2 | 148 | 44,7 | 256 | 76,6 | 453 | 135 | 1184 | 354 | | |
| 1500 | 1500 | 2,20 | 1,34 | 10,4 | 6,35 | 15,7 | 9,59 | 28,7 | 17,3 | 80,3 | 48,5 | 140 | 83,7 | 249 | 149 | 660 | 394 | 1650 | 1050 |
| 1000 | 1000 | 1,80 | 1,65 | 7,57 | 6,94 | 10,9 | 9,99 | 20,0 | 18,1 | 56,3 | 51,0 | 98,5 | 88,4 | 176 | 158 | 469 | 421 | 1266 | 1209 |
| 750 | 750 | 1,45 | 1,77 | 6,12 | 7,48 | 8,84 | 10,8 | 16,2 | 19,5 | 45,8 | 55,4 | 80,3 | 96,1 | 143 | 171 | 385 | 460 | 1044 | 1329 |
| 500 | 500 | 1,07 | 1,96 | 4,51 | 8,26 | 6,53 | 11,9 | 12,0 | 21,7 | 34,0 | 61,6 | 59,8 | 107 | 107 | 192 | 290 | 520 | 790 | 1509 |
| 250 | 250 | 0,62 | 2,27 | 2,66 | 9,75 | 3,86 | 14,1 | 7,15 | 25,9 | 20,3 | 73,6 | 35,8 | 128 | 64,6 | 231 | 176 | 631 | 483 | 1845 |
| 100 | 100 | 0,30 | 2,75 | 1,31 | 12,0 | 1,90 | 17,4 | 3,54 | 32,1 | 10,1 | 91,6 | 17,9 | 160 | 32,4 | 290 | 89,0 | 798 | 246 | 2349 |
| 50 | 50 | 0,18 | 3,30 | 0,76 | 13,9 | 1,11 | 20,3 | 2,06 | 37,3 | 5,91 | 107 | 10,4 | 186 | 19,0 | 341 | 52,5 | 942 | 146 | 2789 |

RC, RR, RB, RA, RS, RP, RM, RX, RZ

Převodový poměr 1/1,5

| Zatížení [daN] | | Vel. 54 | | Vel. 86 | | Vel. 110 | | Vel. 134 | | Vel. 166 | | Vel. 200 | | Vel. 250 | | Vel. 350 | | Vel. 500 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_s [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_i [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 2000 | 2,46 | 1,12 | 10,3 | 4,72 | 13,0 | 5,95 | 28,5 | 12,9 | 88,1 | 39,9 | 159 | 71,3 | 238 | 106 | 610 | 273 | | |
| 1500 | 1000 | 1,28 | 1,17 | 5,54 | 5,07 | 6,96 | 6,38 | 15,3 | 13,8 | 47,2 | 42,8 | 85,7 | 76,9 | 129 | 115 | 335 | 300 | 907 | 866 |
| 1000 | 667 | 0,88 | 1,21 | 4,15 | 5,70 | 4,91 | 6,75 | 10,8 | 14,6 | 32,9 | 44,7 | 60,0 | 80,7 | 90,7 | 122 | 237 | 319 | 690 | 988 |
| 750 | 500 | 0,71 | 1,30 | 3,30 | 6,05 | 3,96 | 7,26 | 8,78 | 15,9 | 26,7 | 48,4 | 48,7 | 87,4 | 73,8 | 132 | 193 | 346 | 566 | 1081 |
| 500 | 333 | 0,52 | 1,43 | 2,30 | 6,32 | 2,91 | 8,00 | 6,48 | 17,6 | 19,7 | 53,6 | 36,2 | 97,4 | 54,9 | 147 | 145 | 390 | 425 | 1218 |
| 250 | 167 | 0,30 | 1,65 | 1,41 | 7,75 | 1,71 | 9,40 | 3,82 | 20,7 | 11,7 | 63,6 | 21,5 | 115 | 32,7 | 176 | 87,1 | 469 | 258 | 1478 |
| 100 | 66,7 | 0,15 | 2,06 | 0,65 | 8,93 | 0,84 | 11,5 | 1,88 | 25,5 | 5,80 | 78,9 | 10,6 | 142 | 16,3 | 219 | 43,7 | 588 | 130 | 1862 |
| 50 | 33,3 | 0,08 | 2,20 | 0,38 | 10,4 | 0,49 | 13,4 | 1,09 | 29,6 | 3,38 | 91,9 | 6,24 | 168 | 9,54 | 256 | 25,6 | 689 | 76,8 | 2200 |

RC, RR, RB, RA, RS, RP, RX, RZ, RIS

Převodový poměr 1/1,5

| Zatížení [daN] | | Vel. 54 | | Vel. 86 | | Vel. 110 | | Vel. 134 | | Vel. 166 | | Vel. 200 | | Vel. 250 | | Vel. 350 | | Vel. 500 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_s [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_i [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 1500 | 1,53 | 0,93 | 6,04 | 3,69 | 8,20 | 5,01 | 20,7 | 12,5 | 43,8 | 26,4 | 91,2 | 54,5 | 170 | 101 | 538 | 321 | | |
| 1500 | 750 | 0,80 | 0,97 | 3,20 | 3,91 | 4,35 | 5,31 | 11,0 | 13,3 | 23,5 | 28,4 | 49,3 | 59,0 | 91,5 | 109 | 293 | 350 | 588 | 749 |
| 1000 | 500 | 0,57 | 1,04 | 2,41 | 4,41 | 3,32 | 6,08 | 8,87 | 16,0 | 18,9 | 34,2 | 34,8 | 62,4 | 63,9 | 114 | 206 | 369 | 457 | 873 |
| 750 | 375 | 0,45 | 1,10 | 1,94 | 4,74 | 2,67 | 6,52 | 7,15 | 17,2 | 15,3 | 37,0 | 28,2 | 67,5 | 51,9 | 124 | 168 | 402 | 373 | 950 |
| 500 | 250 | 0,34 | 1,24 | 1,42 | 5,20 | 1,96 | 7,18 | 5,27 | 19,1 | 11,3 | 41,0 | 20,8 | 74,6 | 38,5 | 138 | 125 | 448 | 279 | 1066 |
| 250 | 125 | 0,20 | 1,46 | 0,83 | 6,08 | 1,15 | 8,43 | 3,10 | 22,5 | 6,67 | 48,4 | 12,3 | 88,3 | 22,9 | 164 | 75,0 | 538 | 168 | 1284 |
| 100 | 50 | 0,09 | 1,65 | 0,41 | 7,51 | 0,57 | 10,4 | 1,52 | 27,5 | 3,28 | 59,5 | 6,09 | 109 | 11,4 | 204 | 37,4 | 671 | 846 | 1616 |
| 50 | 25 | 0,05 | 1,83 | 0,24 | 8,80 | 0,33 | 12,1 | 0,89 | 32,2 | 1,91 | 69,3 | 3,55 | 127 | 6,61 | 237 | 21,9 | 786 | 49,7 | 1899 |

POZOR: Je-li kuželová převodovka používána pro zvýšení otáček (např. provedení RM), je třeba pro získání hodnoty výstupního kroutícího momentu (vztahujícího se k rychlé hřídele) vynásobit hodnotu uvedenou v tabulce převodovým poměrem (ve formě zlomku).

RHC, RHB, RHA, RHS

Převodový poměr 1/2

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 2000 | 1000 | 11,7 | 10,0 | 31,1 | 26,7 | 46,0 | 39,5 |
| 1500 | 750 | 10,0 | 11,4 | 24,2 | 27,7 | 36,2 | 41,4 |
| 1000 | 500 | 7,15 | 12,3 | 18,0 | 30,9 | 26,5 | 45,5 |
| 700 | 350 | 5,54 | 13,6 | 13,5 | 33,2 | 19,6 | 48,1 |
| 500 | 250 | 4,35 | 14,9 | 10,0 | 34,4 | 15,2 | 52,2 |
| 300 | 150 | 3,02 | 17,3 | 7,40 | 42,4 | 10,2 | 58,4 |
| 100 | 50 | 1,37 | 23,5 | 2,78 | 47,8 | 4,04 | 69,4 |
| 50 | 25 | 0,74 | 25,4 | 1,52 | 52,2 | 2,26 | 77,6 |

RC, RR, RB, RA, RS, RP, RX, RZ

Převodový poměr 1/3

| Zatížení [daN] | | Vel. 54 | | Vel. 86 | | Vel. 110 | | Vel. 134 | | Vel. 166 | | Vel. 200 | | Vel. 250 | | Vel. 350 | | Vel. 500 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 1000 | 0,74 | 0,67 | 2,79 | 2,55 | 4,09 | 3,74 | 9,19 | 8,33 | 24,7 | 22,4 | 50,1 | 44,9 | 76,5 | 68,9 | 289 | 259 | | |
| 1500 | 500 | 0,39 | 0,71 | 1,47 | 2,96 | 2,15 | 3,94 | 4,86 | 8,81 | 13,1 | 23,7 | 26,8 | 48,1 | 41,3 | 74,1 | 155 | 278 | 300 | 573 |
| 1000 | 333 | 0,32 | 0,88 | 1,30 | 3,57 | 1,57 | 4,31 | 4,27 | 11,6 | 10,2 | 27,7 | 22,4 | 60,3 | 34,5 | 92,9 | 108 | 290 | 225 | 643 |
| 750 | 250 | 0,25 | 0,91 | 1,14 | 4,18 | 1,26 | 4,62 | 3,50 | 12,7 | 8,27 | 30,0 | 18,1 | 64,9 | 28,0 | 100 | 88,4 | 317 | 183 | 699 |
| 500 | 166 | 0,19 | 1,04 | 0,82 | 4,51 | 0,93 | 5,11 | 2,56 | 13,9 | 6,09 | 33,1 | 13,3 | 71,6 | 20,6 | 110 | 65,5 | 352 | 136 | 779 |
| 250 | 83 | 0,11 | 1,21 | 0,46 | 5,06 | 0,54 | 5,94 | 1,50 | 16,3 | 3,58 | 38,9 | 7,86 | 84,6 | 12,2 | 131 | 39,0 | 420 | 81,0 | 928 |
| 100 | 33 | 0,06 | 1,37 | 0,21 | 5,77 | 0,26 | 7,15 | 0,74 | 20,1 | 1,75 | 47,6 | 3,87 | 104 | 6,01 | 161 | 19,3 | 519 | 40,5 | 1160 |
| 50 | 16,7 | 0,03 | 1,65 | 0,12 | 6,60 | 0,15 | 8,25 | 0,42 | 22,8 | 1,02 | 55,5 | 2,24 | 120 | 3,50 | 188 | 11,2 | 603 | 23,8 | 1364 |

RHC, RHB, RHA, RHS

Převodový poměr 1/3

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 1000 | 13,3 | 11,4 | | | | |
| 2000 | 667 | 9,69 | 12,4 | 22,4 | 28,8 | 32,9 | 42,3 |
| 1500 | 500 | 7,72 | 13,2 | 18,0 | 30,9 | 26,5 | 45,6 |
| 1000 | 333 | 5,81 | 14,9 | 13,5 | 34,8 | 20,0 | 51,6 |
| 700 | 233 | 4,21 | 15,5 | 9,82 | 36,2 | 14,4 | 53,1 |
| 500 | 166 | 3,26 | 16,7 | 7,63 | 39,2 | 11,1 | 57,1 |
| 300 | 100 | 2,27 | 19,5 | 5,17 | 44,4 | 7,50 | 64,4 |
| 100 | 33 | 0,95 | 24,5 | 1,94 | 50,0 | 3,01 | 77,7 |
| 50 | 16,7 | 0,54 | 27,8 | 1,05 | 54,0 | 1,61 | 82,5 |

RC, RR, RB, RA, RS, RP, RX, RZ

Převodový poměr 1/4

| Zatížení [daN] | | Vel. 54 | | Vel. 86 | | Vel. 110 | | Vel. 134 | | Vel. 166 | | Vel. 200 | | Vel. 250 | | Vel. 350 | | Vel. 500 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 750 | 0,45 | 0,55 | 1,89 | 2,31 | 2,73 | 3,33 | 6,37 | 7,70 | 12,2 | 14,7 | 30,8 | 36,8 | 45,3 | 54,2 | 189 | 226 | 164 | 209 |
| 1500 | 375 | 0,24 | 0,58 | 1,00 | 2,44 | 1,43 | 3,49 | 3,36 | 8,12 | 6,49 | 15,7 | 16,4 | 39,2 | 24,2 | 57,9 | 100 | 239 | 155 | 395 |
| 1000 | 250 | 0,21 | 0,77 | 0,89 | 3,26 | 1,22 | 4,47 | 2,86 | 10,3 | 5,54 | 20,1 | 13,0 | 46,6 | 20,8 | 74,6 | 70,2 | 252 | 144 | 551 |
| 750 | 188 | 0,19 | 0,92 | 0,73 | 3,56 | 0,98 | 4,79 | 2,30 | 11,1 | 4,46 | 21,5 | 10,5 | 50,2 | 16,7 | 79,9 | 56,8 | 271 | 117 | 596 |
| 500 | 125 | 0,14 | 1,02 | 0,54 | 3,96 | 0,71 | 5,20 | 1,68 | 12,1 | 3,27 | 23,7 | 7,73 | 55,5 | 12,3 | 88,3 | 42,0 | 301 | 87,0 | 665 |
| 250 | 62,5 | 0,08 | 1,17 | 0,31 | 4,54 | 0,42 | 6,16 | 0,98 | 14,2 | 1,92 | 27,8 | 4,53 | 65,0 | 7,26 | 104 | 24,9 | 357 | 51,7 | 790 |
| 100 | 25 | 0,04 | 1,46 | 0,15 | 5,50 | 0,20 | 7,33 | 0,48 | 17,4 | 0,94 | 34,1 | 2,22 | 79,7 | 3,57 | 128 | 12,3 | 441 | 25,6 | 978 |
| 50 | 12,5 | 0,02 | 1,68 | 0,09 | 6,60 | 0,12 | 8,80 | 0,28 | 20,3 | 0,55 | 39,9 | 1,30 | 93,3 | 2,08 | 149 | 7,16 | 514 | 14,9 | 1138 |

RHS

Převodový poměr 1/4,5

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 667 | 9,69 | 12,4 | 22,4 | 28,8 | | |
| 2000 | 444 | 7,07 | 13,6 | 16,5 | 31,9 | 24,2 | 46,8 |
| 1500 | 333 | 5,81 | 14,9 | 13,5 | 34,8 | 20,0 | 51,6 |
| 1000 | 222 | 4,02 | 15,5 | 9,70 | 37,5 | 13,9 | 53,8 |
| 700 | 156 | 3,10 | 17,1 | 7,29 | 40,1 | 10,4 | 57,3 |
| 500 | 111 | 2,35 | 18,2 | 5,54 | 42,9 | 8,05 | 62,3 |
| 300 | 66,7 | 1,65 | 21,3 | 3,57 | 46,0 | 5,21 | 67,1 |
| 100 | 22,2 | 0,65 | 25,1 | 1,34 | 51,8 | 2,37 | 91,7 |
| 50 | 11,1 | 0,44 | 34,0 | 0,84 | 65,0 | 1,31 | 101 |

REC, REB, REA, RES

Převodový poměr 1/4,5

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|---|--|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 667 | 11,3 | 14,5 | 29,6 | 38,1 | 43,7 | 56,3 |
| 2000 | 444 | 8,46 | 16,3 | 21,3 | 41,1 | 31,3 | 60,5 |
| 1500 | 333 | 6,82 | 17,5 | 17,1 | 44,0 | 25,2 | 64,9 |
| 1000 | 222 | 5,00 | 19,3 | 12,9 | 49,8 | 19,2 | 73,4 |
| 700 | 156 | 3,81 | 21,0 | 9,30 | 51,3 | 13,7 | 75,6 |
| 500 | 111 | 2,94 | 22,6 | 7,20 | 55,6 | 10,6 | 82,0 |
| 300 | 66,7 | 1,97 | 25,3 | 4,90 | 63,1 | 7,12 | 91,5 |
| 100 | 22,2 | 0,83 | 32,1 | 1,90 | 73,4 | 2,81 | 108 |
| 50 | 11,1 | 0,42 | 32,4 | 1,00 | 77,3 | 1,52 | 116 |

REC, REB, REA, RES

Převodový poměr 1/6

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 500 | 9,33 | 16,0 | 19,8 | 34,0 | 36,6 | 62,9 |
| 2000 | 333 | 6,88 | 17,7 | 14,7 | 37,8 | 27,1 | 69,8 |
| 1500 | 250 | 5,54 | 19,0 | 11,8 | 40,5 | 21,8 | 74,9 |
| 1000 | 167 | 4,06 | 20,9 | 8,73 | 45,0 | 16,1 | 83,1 |
| 700 | 117 | 3,08 | 22,7 | 6,64 | 48,9 | 12,2 | 90,0 |
| 500 | 83,3 | 2,37 | 24,3 | 5,13 | 52,8 | 9,52 | 97,9 |
| 300 | 50 | 1,60 | 27,5 | 3,45 | 59,3 | 6,41 | 110 |
| 100 | 16,7 | 0,64 | 33,0 | 1,38 | 71,2 | 2,56 | 132 |
| 50 | 8,33 | 0,34 | 34,8 | 0,73 | 75,1 | 1,36 | 139 |

REC, REB, REA, RES

Převodový poměr 1/9

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 333 | 4,49 | 11,5 | 10,7 | 27,5 | 23,5 | 60,5 |
| 2000 | 222 | 3,36 | 12,9 | 7,96 | 30,7 | 17,3 | 66,8 |
| 1500 | 167 | 2,69 | 13,8 | 6,41 | 33,0 | 14,0 | 72,1 |
| 1000 | 111 | 1,96 | 15,1 | 4,69 | 36,3 | 10,3 | 79,7 |
| 700 | 77,8 | 1,49 | 16,4 | 3,56 | 39,3 | 7,83 | 86,6 |
| 500 | 55,6 | 1,14 | 17,6 | 2,74 | 42,3 | 6,05 | 93,4 |
| 300 | 33,3 | 0,77 | 19,8 | 1,84 | 47,4 | 4,07 | 104 |
| 100 | 11,1 | 0,30 | 23,2 | 0,75 | 58,0 | 1,62 | 125 |
| 50 | 5,56 | 0,16 | 24,7 | 0,39 | 60,2 | 0,86 | 132 |

REC, REB, REA, RES

Převodový poměr 1/12

| Zatížení [daN] | | Vel. 32 | | Vel. 42 | | Vel. 55 | |
|--|---|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Otáčky vstupní hřídele ω_v [ot./min] | Otáčky výstupní hřídele ω_l [ot./min] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] | P_i [kW] | M_{iv} [daNm] |
| 3000 | 250 | 3,01 | 10,3 | 5,83 | 20,0 | 13,6 | 46,7 |
| 2000 | 167 | 2,21 | 11,3 | 4,28 | 22,0 | 10,1 | 52,0 |
| 1500 | 125 | 1,76 | 12,1 | 3,44 | 23,6 | 8,13 | 55,9 |
| 1000 | 83,3 | 1,29 | 13,3 | 2,51 | 25,9 | 5,94 | 61,3 |
| 700 | 58,3 | 0,97 | 14,3 | 1,90 | 28,0 | 4,51 | 66,5 |
| 500 | 41,7 | 0,75 | 15,4 | 1,46 | 30,0 | 3,48 | 71,6 |
| 300 | 25 | 0,50 | 17,1 | 0,98 | 33,6 | 2,33 | 80,1 |
| 100 | 8,33 | 0,21 | 21,6 | 0,38 | 39,2 | 0,93 | 96,0 |
| 50 | 4,17 | 0,11 | 22,6 | 0,20 | 41,1 | 0,49 | 100 |

Příruby pro motor

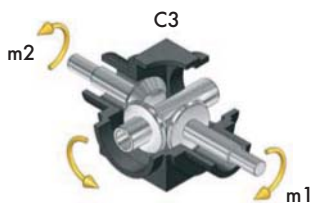
Pro všechna montážní provedení je možné připojit přírubu pro motor v pozicích (na hřídelích) označených písmenem **m**.

Příklad označení:

Pro montážní schéma **C3** s přírubou v pozici **m2** odpovídá označení **C3/m2**.

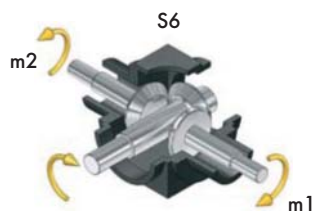
RC, RR, RB, RA

Převodový poměr: 1/1



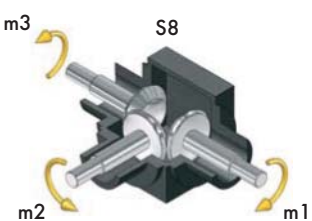
RS, RP

Převodový poměr: 1/1



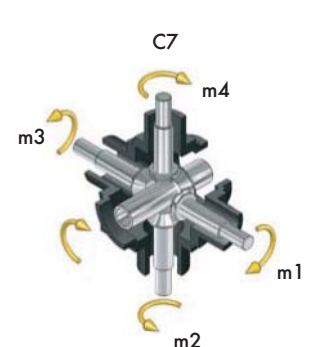
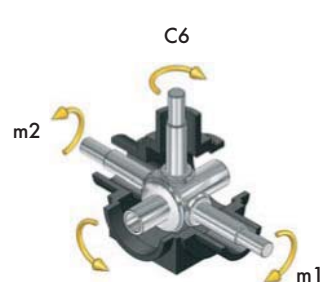
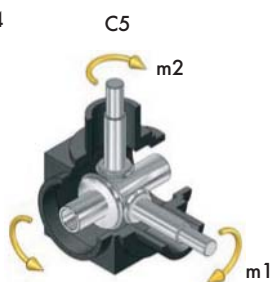
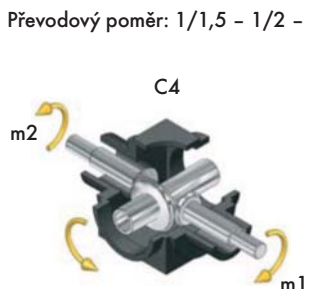
RX, RZ

Převodový poměr: 1/1



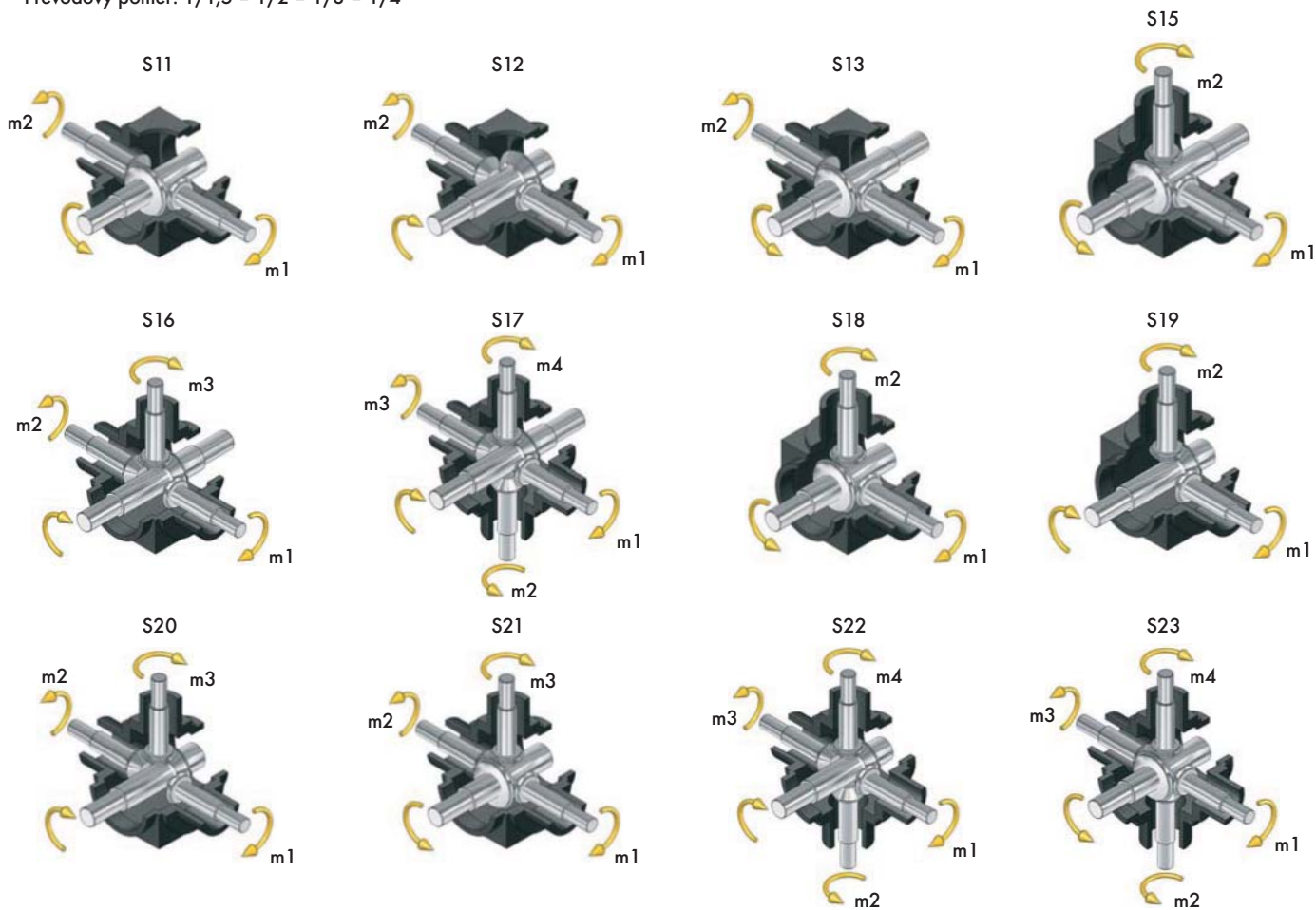
RC, RB, RA

Převodový poměr: 1/1,5 - 1/2 - 1/3 - 1/4



RS, RP

Převodový poměr: 1/1,5 - 1/2 - 1/3 - 1/4



RX, RZ

Převodový poměr: 1/1,5 - 1/2 - 1/3 - 1/4

