

Cadence Curves on PWM / POWER

6,4

-0,6

70,3

6,0

-0,6

83,7

| Power | Cadence 1 | PWM 1 | Formular 1 | Cadence 2 | PWM 2 | Formular 2 | Cadence 3 | PWM 3 | Formular 3 |
|-------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|---------------------------------------|
| [W] | [1/min] | PWM 1 [%] | | [1/min] | PWM 2 [%] | Formular 2 $y = 70,252x^{-0,571*6,4}$ | [1/min] | PWM 3 [%] | Formular 3 $y = 83,69x^{-0,555*6}$ |
| 25 | | 47,2 | | 75 | 72,5 | 71,6 | 100 | 95,9 | 84,1 |
| 50 | 50 | 33,9 | | 75 | 44,7 | 48,2 | 100 | 50,7 | 57,3 |
| 75 | 50 | 29 | | 75 | 36,4 | 38,2 | 100 | 43,2 | 45,7 |
| 100 | 50 | 24,6 | | 75 | 31,6 | 32,4 | 100 | 37,7 | 39,0 |
| 125 | 50 | 21,8 | | 75 | 28,4 | 28,5 | 100 | 34,2 | 34,4 |
| 150 | 50 | 19,6 | | 75 | 25,7 | 25,7 | 100 | 30,5 | 31,1 |
| 175 | 50 | 17,7 | | 75 | 23,5 | 23,6 | 100 | 28,2 | 28,6 |
| 200 | 50 | 15,2 | | 75 | 22,2 | 21,8 | 100 | 26,4 | 26,5 |
| 225 | 50 | 14,7 | | 75 | 20,5 | 20,4 | 100 | 24,8 | 24,9 |
| 250 | 50 | 12,7 | | 75 | 19,3 | 19,2 | 100 | 23,3 | 23,4 |
| 275 | 50 | 2,2 | | 75 | 18,3 | 18,2 | 100 | 22 | 22,2 |
| 300 | 50 | 2,2 | | 75 | 17 | 17,3 | 100 | 21,4 | 21,2 |
| 325 | 50 | 2,2 | | 75 | 16,2 | 16,5 | 100 | 20,5 | 20,3 |
| 350 | 50 | 2,2 | | 75 | 15,3 | 15,9 | 100 | 19,9 | 19,4 |
| 375 | 50 | 2,2 | | 75 | 14,6 | 15,2 | 100 | 19,2 | 18,7 |
| 400 | 50 | 2,2 | | 75 | 14 | 14,7 | 100 | 17,9 | 18,1 |

PWM [%]

