

# Inhaltsverzeichnis

## Technik – kurz und bündig

Thema	Seite
<b>maxon DC motor</b>	24-25
<b>maxon EC motor</b>	26-29
<b>maxon gear</b>	30-31
<b>maxon sensor</b>	32-33
<b>maxon motor control</b>	34-35
<b>Das Wichtigste über maxon DC- und EC-Motoren</b>	36-43

Thema	Seite
<b>maxon E-Medien</b>	44
<b>maxon Computerservice</b>	45
<b>maxon academy</b>	45
<b>maxon Umrechnungstabelle</b>	46
<b>Standardspezifikation</b>	48/140

## maxon DC motor

## Gleichstrommotoren mit eisenlosem Rotor

### RE Programm

Typ	Seite
<b>RE 6</b> Ø6 mm, Edelmetallbürsten, 0.3 Watt	50
<b>RE 8</b> Ø8 mm, Edelmetallbürsten, 0.5 Watt	51
<b>RE 10</b> Ø10 mm, Edelmetallbürsten, 0.75 Watt	52-53
<b>RE 10</b> Ø10 mm, Edelmetallbürsten, 1.5 Watt	54-55
<b>RE 13</b> Ø13 mm, Edelmetallbürsten, 1.2 / 0.75 Watt	56-59
<b>RE 13</b> Ø13 mm, Edelmetallbürsten, 2.5 / 2 Watt	60-63
<b>RE 13</b> Ø13 mm, Graphitbürsten, 1.5 Watt	64-67
<b>RE 13</b> Ø13 mm, Graphitbürsten, 3.0 Watt	68-71
<b>RE 16</b> Ø16 mm, Edelmetallbürsten CLL, 2 Watt	72
<b>RE 16</b> Ø16 mm, Edelmetallbürsten CLL, 3.2 Watt	73-74
<b>RE 16</b> Ø16 mm, Graphitbürsten, 4.5 Watt	75-76
<b>RE 25</b> Ø25 mm, Edelmetallbürsten CLL, 10 Watt	77
<b>RE 25</b> Ø25 mm, Graphitbürsten, 20 Watt	78-79
<b>RE 30</b> Ø30 mm, Graphitbürsten, 60 Watt	80
<b>RE 35</b> Ø35 mm, Graphitbürsten, 90 Watt	81
<b>RE 40</b> Ø40 mm, Graphitbürsten, 150 Watt	82
<b>RE 50</b> Ø50 mm, Graphitbürsten, 200 Watt	83
<b>RE 65</b> Ø65 mm, Graphitbürsten, 250 Watt	84

### A Programm

Typ	Seite
<b>A 2516</b> Ø16 mm, Edelmetallbürsten, 0.8 Watt	85
<b>A 2520</b> Ø20 mm, Edelmetallbürsten, 1.2 Watt	86
<b>GM 20</b> Ø20 mm, Getriebemotor, 1.2 Watt	87

### A-max Programm

Typ	Seite
<b>A-max 12</b> Ø12 mm, Edelmetallbürsten CLL, 0.75 / 0.5 Watt	91-92
<b>A-max 16</b> Ø16 mm, Edelmetallbürsten CLL, 2 / 1.2 Watt	93-94
<b>A-max 16</b> Ø16 mm, Graphitbürsten, 2 Watt	95-96
<b>A-max 19</b> Ø19 mm, Edelmetallbürsten CLL, 2.5 / 1.5 Watt	97-98
<b>A-max 19</b> Ø19 mm, Graphitbürsten, 2.5 Watt	99-100
<b>A-max 22</b> Ø22 mm, Edelmetallbürsten CLL, 5 / 3.5 Watt	101-102
<b>A-max 22</b> Ø22 mm, Graphitbürsten, 6 Watt	103-104
<b>A-max 26</b> Ø26 mm, Edelmetallbürsten CLL, 4/7/4.5 Watt	105-108
<b>A-max 26</b> Ø26 mm, Graphitbürsten, 6 / 11 Watt	109-112
<b>A-max 32</b> Ø32 mm, Graphitbürsten, 15 / 20 Watt	113-116

### RE-max Programm

Typ	Seite
<b>RE-max 13</b> Ø13 mm, Edelmetallbürsten CLL, 0.75 / 1.2 Watt	119-120
<b>RE-max 13</b> Ø13 mm, Edelmetallbürsten CLL, 2 / 2.5 Watt	121-122
<b>RE-max 17</b> Ø17 mm, Edelmetallbürsten CLL, 4 / 2.5 Watt	123-124
<b>RE-max 17</b> Ø17 mm, Graphitbürsten, 4.5 Watt	125-126
<b>RE-max 21</b> Ø21 mm, Edelmetallbürsten CLL, 5 / 3.5 Watt	127-128
<b>RE-max 21</b> Ø21 mm, Graphitbürsten, 6 Watt	129-130
<b>RE-max 24</b> Ø24 mm, Edelmetallbürsten CLL, 10 / 6.5 Watt	131-132
<b>RE-max 24</b> Ø24 mm, Graphitbürsten, 11 Watt	133-134
<b>RE-max 29</b> Ø29 mm, Edelmetallbürsten CLL, 15 Watt	135
<b>RE-max 29</b> Ø29 mm, Edelmetallbürsten CLL, 9 Watt	136
<b>RE-max 29</b> Ø29 mm, Graphitbürsten, 22 Watt	137-138

## maxon EC motor

## bürstenlose DC Servomotoren

### EC Programm

Typ	Seite
<b>EC 6</b> Ø6 mm, bürstenlos, 1.2 Watt	142
<b>EC 10</b> Ø10 mm, bürstenlos, 8 Watt	143
<b>EC 13</b> Ø13 mm, bürstenlos, 6 / 12 Watt	144-145
<b>EC 13 sterilisierbar</b> Ø13 mm, bürstenlos, 30 Watt	146
<b>EC 16</b> Ø16 mm, bürstenlos, 15 / 40 Watt	147-148
<b>EC 16 sterilisierbar</b> Ø16 mm, bürstenlos, 40 Watt	149
<b>EC 22</b> Ø22 mm, bürstenlos, 20 / 50 Watt	150-153
<b>EC 22 sterilisierbar</b> Ø22 mm, bürstenlos, 50 Watt	154
<b>EC 25</b> Ø25 mm, bürstenlos, High-Speed	155
<b>EC 32</b> Ø32 mm, bürstenlos, 80 Watt	156
<b>EC 40</b> Ø40 mm, bürstenlos, 120 Watt	157
<b>EC 45</b> Ø45 mm, bürstenlos, 150 / 250 Watt	158-159
<b>EC 45 4-pol</b> Ø45 mm, bürstenlos, 200 Watt	160
<b>EC 45 4-pol</b> Ø45 mm, bürstenlos, 300 Watt	161
<b>EC 60</b> Ø60 mm, bürstenlos, 400 Watt	162

### EC-max Programm

Typ	Seite
<b>EC-max 16</b> Ø16 mm, bürstenlos, 5 / 8 Watt	165-167
<b>EC-max 22</b> Ø22 mm, bürstenlos, 12 / 25 Watt	168-169
<b>EC-max 30</b> Ø30 mm, bürstenlos, 40 Watt	170
<b>EC-max 30</b> Ø30 mm, bürstenlos, 60 Watt	171
<b>EC-max 40</b> Ø40 mm, bürstenlos, 70 Watt	172
<b>EC-max 40</b> Ø40 mm, bürstenlos, 120 Watt	173

### EC-powermax Programm

Typ	Seite
<b>EC-powermax 22</b> Ø22 mm, bürstenlos, 90 Watt	177
<b>EC-powermax 22</b> Ø22 mm, bürstenlos, 120 Watt	178
<b>EC-powermax 30</b> Ø30 mm, bürstenlos, 100 Watt	179
<b>EC-powermax 30</b> Ø30 mm, bürstenlos, 200 Watt	180

### EC flat Programm

Typ	Seite
<b>EC 9.2 flat</b> Ø9.2 mm, bürstenlos, 0.5 Watt	182
<b>EC 10 flat</b> Ø10 mm, bürstenlos, 0.2 Watt	183
<b>EC 14 flat</b> Ø13.6 mm, bürstenlos, 1.5 Watt	184
<b>EC 20 flat</b> Ø20 mm, bürstenlos, 3 / 5 Watt	185-186
<b>EC 20 flat</b> Ø20 mm, bürstenlos, 2 / 5 Watt, IE	187-188
<b>EC 32 flat</b> Ø32 mm, bürstenlos, 6 / 15 Watt	189-190
<b>EC 32 flat</b> Ø32 mm, bürstenlos, 15 Watt, IE	191
<b>EC-i 40</b> Ø40 mm, bürstenlos, 50 / 70 Watt	192-193
<b>EC 45 flat</b> Ø45 mm, bürstenlos, 12 / 30 / 50 Watt	194-196
<b>EC 45 flat</b> Ø45 mm, bürstenlos, 30 / 50 Watt, IE	197-198
<b>EC 90 flat</b> Ø90 mm, bürstenlos, 90 Watt	199
<b>EC 90 flat</b> Ø90 mm, bürstenlos, 60 Watt, mit Encoder	200