

Matador

Серводвигатели постоянного тока
от 3 до 25 А

Двигатели семейства Matador специально созданы для работы с приводами Maestro.

Серводвигатели постоянного тока Matador компактны, обладают хорошими динамическими характеристиками и превосходной плавностью хода на низкой скорости.

Оптимальные характеристики сервосистемы достигаются путем тщательного согласования двигателя и привода. Пиковые токи регулируются в диапазоне от 50% до 100%, обеспечивая прекрасную гибкость в различных областях применения.



Основные особенности

- Отличные динамические характеристики
- Плавное вращение на низкой скорости
- Стандартно устанавливаются тахогенераторы
- Щетки с длительным сроком службы
- Низкий момент инерции ротора

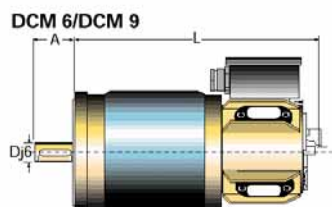
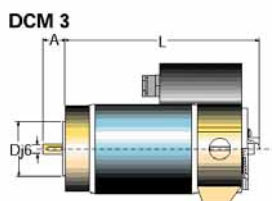
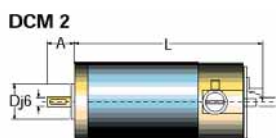
Опции:

- Тормоз
- Энкодер
- Специальные фланцы

Таблица номиналов Matador

Тип двигателя Matador	Номинальный момент удержания (Нм)	Номинальный ток удержания (А)	Макс. пиковый ток (А)	Тепловая постоянная времени (мин.)	Постоянная напряжения (В/(об/мин))	Момент инерции ротора (гм ²)
DCM 2B 30/03	0.32	4.6	23	15	2.3	0.0324
DCM 2C 30/03	0.47	4.6	23	25	10.7	0.0607
DCM 3A 35/06	0.6	4.6	23	20	13	0.3
DCM 3B 35/06	0.93	7	35	25	13.8	0.6
DCM 3C 30/06	1.3	8	40	30	16.5	0.7
DCM 3D 30/06	1.6	10	50	40	16.5	0.8
DCM 3D 40/12	1.6	6.2	31	40	27	0.8
DCM 3F 30/06	2	12.5	62.5	50	16.5	1
DCM 3F 30/14	2.1	6.65	33.25	50	32.8	1
DCM 6B 35/14	2.65	7.8	39	40	35.5	1.8
DCM 6C 20/14	3.5	6	30	40	60	1.8
DCM 6C 30/14	3.5	9	45	40	40	1.8
DCM 6D 30/14	5.5	14	70	50	40	2.8
DCM 6F 20/14	8	13.8	69	60	60	5.1
DCM 6F 30/14	7.5	21	105	60	37.5	5.1
DCM 9B 30/20	11	20	90	80	57	10
DCM 9B 20/20	11	13.4	60	80	85	10
DCM 9C 30/20	15	27.5	124	90	57	14
DCM 9C 15/20	15	14.2	64	90	110	14

Размеры Matador



ТИП	2B	2C	3A	3B	3C	3D	3F	6B	6C	6D	6F	9B	9C
A	20	25	20	23	30	30	30	30	40	40	40	50	50
L	136.5	184	177	212	228.5	267	322	266	338	338	410	350	472
D (i6)	7	9	9	11	14	14	14	14	19	19	19	24	24

