



Napędy Serwo DC

- › Napęd tranzystorowy, łatwy w obsłudze i pewny w działaniu
- › Czterokwadrantowy, dwukierunkowy napęd do sterowania silnikami serwo DC
- › Sterowanie z modulacją MSI o wysokiej częstotliwości kluczkowania, zazwyczaj nie wymaga montowania przed silnikiem dodatkowego dławika,
- › Zastępuje starszej generacji napędy osi obrabiarek
- › Wysoka precyzja regulacji pętli prędkościowej i prądowej napędu
- › Napęd wyposażony jest w wymienną Kartę Pamięci Nastaw z potencjometrami regulacyjnymi, służące do kalibracji napędu, zawierającą indywidualne ustawienia urządzenia.
- › Napęd zapewnia hamowanie dynamiczne w przypadku zaniku napięcia zasilania
- › Napędy mogą pracować jako zadajniki prędkości jak i momentu

Silniki Serwo DC

- › Konstrukcja kompaktowa
- › Silnik o bardzo dobrej dynamice.
- › Praca w szerokim zakresie prędkości 1:5000
- › Szybka komutacja prądu pozwala zastosować Matadora tam, gdzie spotyka się potrzebę ostrego przyspieszenia bez ograniczenia prądowego przy maksymalnym momencie i dużej wartości prędkości
- › Stabilna praca przy małych prędkościach
- › Standardowo montowana tachoprędkość
- › Długa żywotność szczotek
- › Dostępne także modele z hamulcem i dodatkowym enkodermem
- › Szeroki wybór rozmiarów kołnierzy mocujących

Napędy serwo DC typu Maestro firmy Control Techniques

Model	Prąd znamionowy	Prąd maksymalny	Napięcie zasilania	Napięcie wyjściowe
Mini Maestro DCD 60*3/6 DCD 60*7/14 DCD 60*10/20 DCD 60*14/28	3A 7A 10A 14A	6A 14A 20A 28A	24-72VDC 24-72VDC 24-72VDC 24-72VDC	21-69V 21-69V 21-69V 21-69V
Midi Maestro DCD 140*8/16 DCD 140*14/28	8A 14A	16A 28A	3x105 VAC 3x105 VAC	97 V 97 V
Maxi Maestro DCD 200*25/50	25 A	50 A	3x150 VAC	142 V

Silniki Serwo DC typu Matador firmy Motor Power Company

Model silnika Matador	Znamionowy moment ciągły (Nm)	Znamionowy prąd ciągły (A)	Max. prąd szczytowy (A)	Współ. kp (V/krpm)	Inercja wirnika (gm ²)
DCM 2B 30/03-A2 DCM 2C 30/03-A2	0.32 0.47	4.6 4.6	22 22	6.8 10	0.0324 0.0607
DCM 3A 35/06-A2 DCM 3B 35/06-A2 DCM 3C 30/06-A2 DCM 3D 30/06-A2 DCM 3D 40/12-A2 DCM 3F 30/06-A2 DCM 3F 30/14-A2	0.6 0.93 1.3 1.6 1.6 2 2.1	4.6 7 8 10 6.2 12.5 6.65	23 35 39 45 27 55 33	20 30 30 40 40 50 50	0.3 0.6 0.7 0.8 0.8 1 1
DCM 6B 35/14-A2 DCM 6C 20/14-A2 DCM 6C 30/14-A2 DCM 6D 30/14-A2 DCM 6F 20/14-A2 DCM 6F 30/14-A2	2.65 3.5 3.5 5.5 8 7.5	7.8 5.8 9 14.1 14 21	39 29 42 62 70 100	40 40 40 50 60 60	1.8 1.8 1.8 2.8 5.1 5.1
DCM 9B 30/20-A2 DCM 9B 20/20-A2 DCM 9C 30/20-A2 DCM 9C 15/20-A2	11 11 15 15	20 13.4 27.4 14.2	90 60 124 64	57 85 57 110	10 10 14 14

Napędy Serwo DC firmy AXOR typu CD180

Model	Napięcie zasilania AC [V]	Napięcie DC - wyjściowe [V]	Prąd wyjściowy ciągły	Prąd wyjściowy szczytowy 5-cio sekundowy
CD180 8/16	3x110V - 3x170V +/- 10%	1,35 x napięcie zasilania	8	16
CD180 12/24			12	24
CD180 15/30			15	30
CD180 25/50			25	50
CD180 30/75			30	75
CD180 50/100			50	100
CD180 50/150			50	150

CENTRUM NAPĘDÓW

APATOR CONTROL SP. Z O.O.
ul. Żółkiewskiego 21/29
87-100 Toruń
Polska
☎ + 48 (0) 56 61 91 601
fax + 48 (0) 56 61 91 337

e-mail: info@acontrol.com.pl
www.acontrol.com.pl

Kierownik Działu Sprzedaży: ☎ + 48 (0) 506 009 271
Dział Sprzedaży: ☎ + 48 (0) 56 61 91 345
☎ + 48 (0) 56 61 91 348
Kierownik Serwisu: ☎ + 48 (0) 56 61 91 230
Aplikacje Napędów: ☎ + 48 (0) 56 61 91 372
Konsultacja Techniczna: ☎ + 48 (0) 56 61 91 358



ISO 9001
AKREDYTACJA PCBC

BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE APATOR CONTROL SP. Z O.O.

Al. Roździeńskiego 188
40-203 Katowice
Polska

fax+ 48 (0) 32 203 93 96
☎ + 48 (0) 32 781 01 22
☎ + 48 (0) 506 009 285

e-mail: kdec@apator-control.katowice.pl
www.apator-control.katowice.pl

PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY