

# TIME UNDER CHECK

# TEMPI SOTTO CONTROLLO

**MOTORS - GEARMOTORS**  
MOTORI - MOTORIDUTTORI



ELETTROMECCANICA



TEMPI  
SOTTO  
CONTROLLO



TIME  
UNDER  
CHECK



## CDC, leader nei motori e motoriduttori

Nel 2016, in seguito all'acquisizione di macchinari, attrezzature e know-how di quella che allora era il leader di settore, la FIBER, la nostra azienda diventa il più autorevole protagonista nella produzione di motori e motoriduttori di elevate prestazioni.

L'obiettivo era ed è sempre di più, quello di produrre motori e motoriduttori di concezione FIBER all'interno della nostra struttura, aumentarne le performance e la gamma, attraverso la creazione della **serie FC**.

Grazie a questa operazione, ELETTROMECCANICA CDC s.r.l. **riafferma il suo ruolo di punto di riferimento nei sistemi di controllo del tempo.**

Perchè, come recita il nostro slogan.. **i tempi del vostro business devono essere sotto controllo.**

**Sempre!**

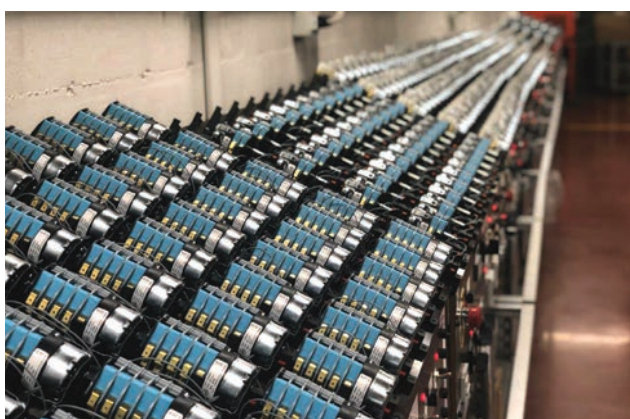
## CDC, leader in engines and motorgearboxes

In 2016, following the acquisition of machineries, equipment and know-how from the former industry leader, FIBER, our company became the most reliable player in the production of high performance motors and gearmotors.

The goal is and will increasingly be to produce FIBER design motors and gearmotors in our structure, developing their performances and range, through the creation of the **FC series**.

As a result of this operation, ELETTROMECCANICA CDC s.r.l. **reaffirms its role as leader in time control systems.**

That is why our motto says: **your business timing under control! Always!**



Headquarters  
and production  
department

Esterno sede  
e interni  
del reparto  
produttivo

## VAC UNIDIREZIONALE / VAC MONODIRECTIONAL



	M37	M61	M48	M51	M42
<b>Velocità</b> <i>Speed</i>	375 rpm 50Hz 450 rpm 60Hz	375 rpm 50Hz 450 rpm 60Hz	500 rpm 50Hz 600 rpm 60Hz	500 rpm 50Hz 600 rpm 60Hz	500 rpm 50Hz 600 rpm 60Hz
<b>Coppia</b> <i>Torque</i>	0,12 Ncm 50Hz 0,11 Ncm 60Hz	0,095 Ncm 50Hz 0,085 Ncm 60Hz	0,5 Ncm 50Hz 0,4 Ncm 60Hz	0,5 Ncm 50Hz 0,4 Ncm 60Hz	1,7 Ncm 50Hz 1,7 Ncm 60Hz
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	Ø 37,5 mm - H 17 mm	Ø 42 mm - H 15 mm	Ø 48 mm - H 19,5 mm	Ø 50 mm - H 15 mm	Ø 50 mm - H 26 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz				



## VAC BI-DIREZIONALE / VAC BI-DIRECTIONAL

	M53	M56
<b>Velocità</b> <i>Speed</i>	500 rpm 50Hz 600 rpm 60Hz	500 rpm 50Hz 600 rpm 60Hz
<b>Coppia</b> <i>Torque</i>	2,9 Ncm 50Hz 2,4 Ncm 60Hz	3,4 Ncm 50Hz 3,4 Ncm 60Hz
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	Ø 50 mm - H 30 mm	Ø 50 mm - H 60 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz	



## MOTORE PASSO PASSO / STEPPER MOTOR

	M53 pp	M56 pp
<b>Coppia statica</b> <i>Holding torque</i>	2 Ncm (2 A/Fase) 2 Ncm (2 A/Phase)	4 Ncm (1 A/Fase) 4 Ncm (1 A/Phase)
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	Ø 50 mm - H 30 mm	Ø 50 mm - H 60 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vdc, 24 Vdc	



## CORRENTE CONTINUA / DIRECT CURRENT

	M80 - 12 Vdc	M80 - 24 Vdc	M70 - 12 Vdc	M70 - 24 Vdc
<b>Velocità</b> <i>Speed</i>	5.800 rpm	6.800 rpm	2.700 rpm	10.000 rpm
<b>Max efficienza</b> <i>Max efficiency</i>	0,43 Ncm	0,44 Ncm	0,36 Ncm	0,6 Ncm
<b>Massima coppia</b> <i>Stall torque</i>	2 Ncm	1,9 Ncm	1,54 Ncm	3,32 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	Ø 27,5 mm - H 32,6 mm			



# MOTORIDUTTORI SERIE FC / FC GEARBOX SELECTION

## RIDUTTORE IN PLASTICA / PLASTIC BOX

### CON MOTORE M61 / WITH M61 MOTOR



	FC0E CW / FC0F CCW	FC0C CW + CUFFIETTA / FC0D CCW + CUFFIETTA FC0C CW + COVER / FC0D CCW + COVER	
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	150 Ncm	150 Ncm	150 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	55,4 x 66,2 x 33,9 mm	55,4 x 66,2 x 49 mm	
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz		

### CON MOTORI M48 - M51 - M42 / WITH M48 - M51 - M42 MOTORS



	FC01 CW / FC03 CCW	FC0A CW / FC0B CCW	FC06 CW / FC07 CCW
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	150 Ncm	150 Ncm	150 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	55,4 x 66,2 x 38 mm	55,4 x 66,2 x 34 mm	55,4 x 66,2 x 44,8 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz		

### CON MOTORI M53 - M56 / WITH M53 - M56 MOTORS



	FC02	FC08
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	150 Ncm	150 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	55,4 x 66,2 x 48,9 mm	55,4 x 66,2 x 78,9 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz	

### CON MOTORE M80 / WITH MOTOR M80



	FC04 - 12Vdc	FC04 - 24Vdc
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	150 Ncm	150 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	55,4 x 66,2 x 60,8 mm	55,4 x 66,2 x 60,8 mm

# MOTORIDUTTORI SERIE FC / FC GEARBOX SELECTION

## RIDUTTORE IN METALLO / METAL BOX

### CON MOTORI M48 - M51 - M42 / WITH M48 - M51 - M42 MOTORS



	FC11 CW - FC13 CCW	FC1A CW - FC1B CCW	FC16 CW - FC17 CCW
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	500 Ncm	500 Ncm	500 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	59 x 83 x 40,6 mm	59 x 83 x 44,6 mm	59 x 83 x 47 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz		

### CON MOTORI M53 - M56 / WITH M53 - M56 MOTORS



	FC12	FC18
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	500 Ncm	500 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	59 x 83 x 51 mm	59 x 83 x 81,1 mm
<b>Alimentazione</b> <i>Supply Voltage</i>	12 Vac, 24 Vac, 48 Vac, 110 Vac, 230 Vac 50Hz / 60Hz	

### CON MOTORE M80 / WITH M80 MOTOR



	FC14 12 Vdc	FC14 24 Vdc
<b>Coppia max di utilizzo</b> <i>Max output torque</i>	500 Ncm	500 Ncm
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	59 x 83 x 63 mm	59 x 83 x 63 mm

Fase di test dei motori  
e motoriduttori

Testing phase of motors  
and gearmotors



## COMPANY OVERVIEW | MONDO CDC

approximately  
250 customers

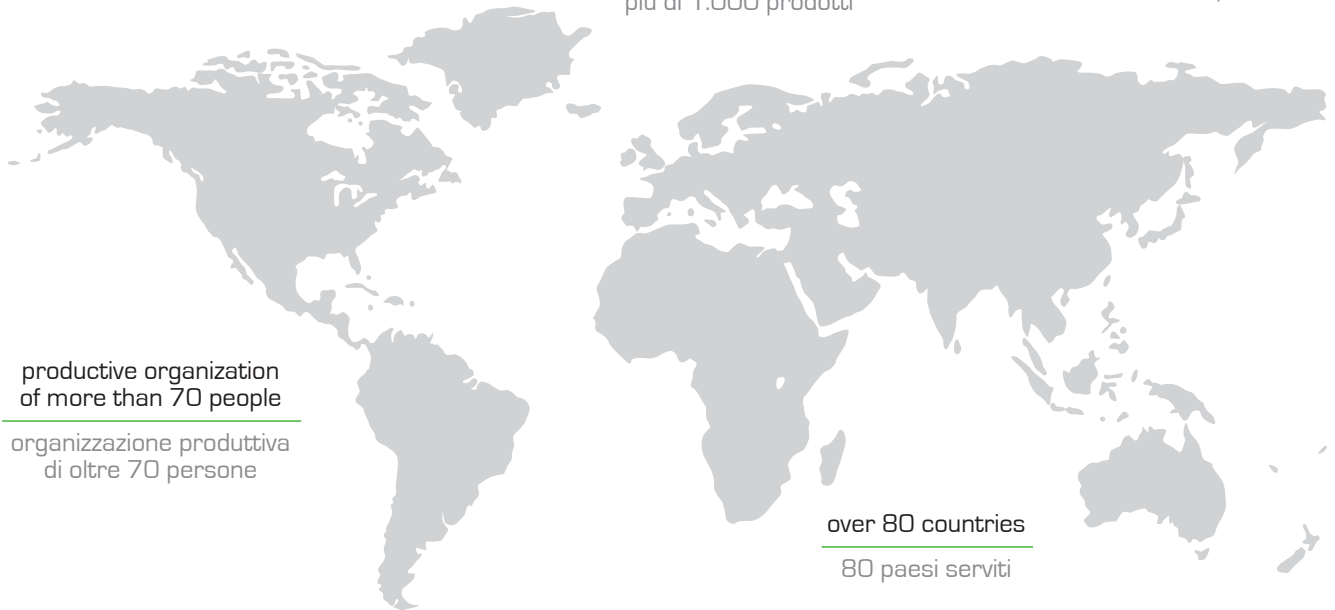
più di 250  
clienti soddisfatti

approximately  
1.000 products

più di 1.000 prodotti

2018 revenue: 5,1 millions €

fatturato 2018: 5,1 milioni €



productive organization  
of more than 70 people

organizzazione produttiva  
di oltre 70 persone

over 80 countries

80 paesi serviti

[www.cdcelettromeccanica.it](http://www.cdcelettromeccanica.it)



ELETTROMECCANICA

ELETTROMECCANICA CDC srl  
Via Treviglio, 56 / 58  
24053 BRIGNANO G. D'ADDA (BG) IT  
Phone +39 0363 382155 - Fax +39 0363 382099  
[info@cdcelettromeccanica.it](mailto:info@cdcelettromeccanica.it)