

mc²

La gamma **MC²** comprende **5 modelli** con momento angolare che varia da 800 a 18.650 N·m·s (Newton/metri/secondo).

Grazie a queste caratteristiche, la serie riesce ad soddisfare la maggior parte delle richieste del mercato essendo adattabile a barche con un peso fino a 250 tonnellate.

The **MC²** range consists of 5 models with angular momentum varying from 800 to 18.650 N·m·s (Newtons per meter per second).

Due to these features, the range can satisfy most of the market requests because it can adapt to boats weighing up to 250 tons.

MODELLO / MODEL	MC ² 5	MC ² 10	MC ² 20	MC ² 40	MC ² 80
Velocità nominale del rotore / Rated speed (1)	6.000 Rpm	6.000 Rpm	4.500 Rpm	4.000 Rpm	3.800 Rpm
Momento angolare / Angular momentum (2)	800 N·m·s	1.900 N·m·s	4.790 N·m·s	10.000 N·m·s	18.650 N·m·s
Coppia uscita / Output torque (3)	2.302 N·m	5.586 N·m	12.563 N·m	23.178 N·m	41.000 N·m
Tempo di accelerazione / Acceleration time	16 min	20 min	27 min	32 min	40 min
Potenza assorbita / Power absorbed	600 W max	1500 W max	2200 W max	3500 W max	4800 W max
Tensione di alimentazione / AC Input voltage	208÷265 Vac	208÷265 Vac	208÷265 Vac	208÷265 Vac	208÷265 Vac
Frequenza / Frequency	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz
Emissione sonora / Noise output	< 69 dB	< 71 dB	< 72 dB	< 72 dB	< 74 dB
Velocità del controllo dinamico / Dynamic control speed (4)	< 0,001 Sec	< 0,001 Sec	< 0.001 Sec	< 0.001 Sec	< 0.001 Sec
Peso / Weight	134 Kg (295 lb)	266 Kg (586 lb)	511 kg (1126 lb)	886 kg (1953 lb)	1250 kg (2755 lb)
Dimensioni Dimensions	39X39X40,5 cm 15.3x15.3x15.9 in	48X48X49,5 cm 18.9x18.9x19.5 in	61X61X58,2 cm 24x24x22.9 in	80X80X77,5 cm 32.6x32.6x30.5 in	95X95X92 cm 37.4x37.4x36.2 in

(1) Rated speed: flywheel speed (Rpm: Revolutions per minute).

(2) Angular momentum: it quantifies the torque that is necessary to balance the system in the time unit (Newtons per meter per second).

(3) Output torque: torque generated by the rotor at rated speed (Newtons per meter).

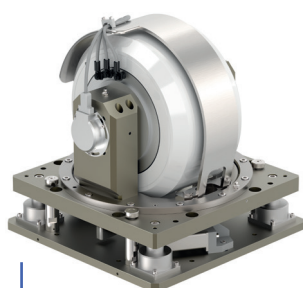
(4) Dynamic control speed: system response speed.

(1) Velocità rotore: velocità del volano (Giri per minuto).

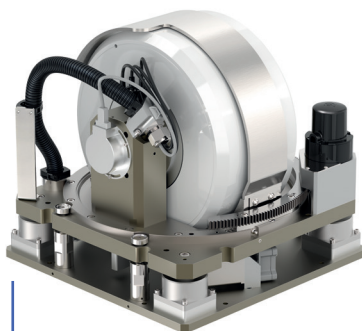
(2) Momento angolare: quantifica la coppia necessaria per equilibrare il sistema nell'unità di tempo (Newton per metro per secondo).

(3) Coppia uscita: coppia generata dal rotore a regime (Newton per metro).

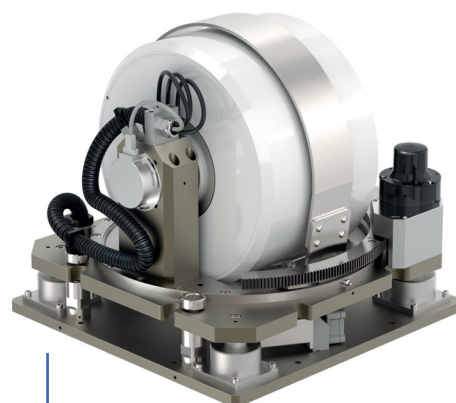
(4) Velocità controllo dinamico: velocità della risposta del sistema.



MC² 5



MC² 10



MC² 20

The Products Range