

CDCPSTABXR02
REV02 IT-EN - Febbraio 2018 - February 2018

La ditta si riserva di modificare le caratteristiche degli articoli contenuti nel presente catalogo senza preavviso. / The company reserves the right to modify the characteristics of the articles in this catalogue without notice.

 **QUICK**[®] SPA

QUICK SpA - Via Piangipane 120/A - 48124 Piangipane (RA) ITALY - Tel. +39 0544 415061 - Fax +39 0544 415047 - www.quickitaly.com

 **QUICKUSA** INC

Quick U.S.A inc - 810 Oregon Ave., Ste. F - Linthicum, MD 21090 USA - Tel. 410-636-5991 - Fax 410-636-5995 - www.quickusa.com

 **QUICK UK**

Quick Nautical UK Limited - Unit 3 Hythe Marina - Endeavour Way SO45 6LA Hythe, Hampshire, UK - Tel +44 (0) 23 8087 9013

MC²X SERIES STABILIZERS

mc²X



- High performance
- Complete protection
- Smart, compact design
- High installation flexibility
- Dynamic precession control
- Low noise emission
- MC² Mobile App
- MC²X Touch Remote Control

Anti-roll Gyro Stabilizers


Nautical Equipment

MC²X

Anti-roll Gyro Stabilizers



La serie MC²X è frutto di un'attenta ricerca, mirata ad ottenere prestazioni altamente competitive. I laboratori di ricerca e sviluppo Quick[®] hanno rivoluzionato il concetto di funzionamento della serie MC² apportando soluzioni tecniche in grado di garantire maggiore sicurezza, più comfort ed un rendimento decisamente superiore. Gli stabilizzatori della serie MC²X sono compatti e funzionali.

Caratteristiche principali:

- Elevate prestazioni
- Protezione completa
- Design compatto e funzionale
- Elevata flessibilità d'installazione
- Controllo dinamico del moto di precessione
- Funzione di esclusione del moto di precessione da pannello remoto
- Equipaggiati con motori elettrici Quick[®]
- Bassa emissione sonora
- Protezioni termiche.

The MC²X series is the result of careful research, aimed at achieving highly competitive performances.

The Quick[®] research and development laboratories have revolutionized the MC² series' concept of operation, by introducing technical solutions capable of guaranteeing greater safety, more comfort and much higher performances.

The MC²X series stabilizers are compact and functional.

Main features:

- High performance
- Complete protection
- Smart, compact design
- High installation flexibility
- Dynamic precession control
- Precession lock function from remote panel
- Equipped with Quick[®] electric motors
- Low noise emission.
- Thermal protection



MC²X Remote Control

Gli stabilizzatori MC²X possono essere gestiti tramite il nuovo pannello remoto touch con display grafico (anche in multi-postazione) in dimensioni da 4" e 5".

MC²X stabilizers can be managed using the new remote touch panel with graphic display (multi-station compatible) available in sizes 4" and 5".



MC² Mobile App*

MC² Mobile App permette di registrare le prestazioni degli stabilizzatori durante le prove in acqua. MC² Mobile App è dettagliata e visualizzabile sia su smartphone che su tablet (iOS e Android).

MC² Mobile App records the performance of the stabilizers during sea trials. MC² Mobile App is comprehensive and viewable on both smartphones and tablets (iOS and Android).

* Coming soon

MC²X stabilizzatori per barche fino a 250 tonnellate / MC²X stabilizers for boats up to 250 tons

9 modelli con coppia di uscita da 5560 a 55882 N•m (Newton metri).
9 models with output torque from 5560 to 55882 N•m (Newton meter).



MC²X 5k MC²X 7k MC²X 13k MC²X 16k MC²X 19k MC²X 25k MC²X 30k MC²X 40k MC²X 56k

MODELLO / MODEL	MC ² X 5k	MC ² X 7k	MC ² X 13k	MC ² X 16k	MC ² X 19k	MC ² X 25k	MC ² X 30k	MC ² X 40k	MC ² X 56k
Velocità nominale del rotore / Rated speed (1)	4800 RPM	4800 RPM	4800 RPM	4800 RPM	5300 RPM	4000 RPM	4500 RPM	3500 RPM	3500 RPM
Momento angolare / Angular momentum (2)	1811 N-m-s	2174 N-m-s	4185 N-m-s	5325 N-m-s	6090 N-m-s	8293 N-m-s	9878 N-m-s	13132 N-m-s	18000 N-m-s
Coppia uscita / Output torque (3)	5560 N-m	6678 N-m	12850 N-m	16350 N-m	18700 N-m	25464 N-m	30333 N-m	40324 N-m	55882 N-m
Tempo di accelerazione / Spool-up time to rated RPM	18 min	20 min	32 min	35 min	43 min	32 min	32 min	36 min	40 min
Tempo di stabilizzazione / Spool-up time to stabilization	14 min	16 min	30 min	32 min	35 min	25 min	25 min	30 min	33 min
Potenza assorbita / Power absorbed	1900 W max	1900 W max	3000 W max	3200 W max	3500 W max	4500 W max	6000 W max	7000 W max	7000 W max
Tensione di alimentazione / AC Input voltage	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	90÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac	200÷260 Vac
Frequenza / Frequency	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz	50÷60 Hz
Temperatura ambiente / Ambient air temperature	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)	-10°C ÷ +55°C (14°F to 131°F)
Emissione sonora / Noise output	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Peso / Weight	275 kg (603 lb)	300 kg (661 lb)	490 kg (1080 lb)	500 kg (1102 lb)	553 kg (1219 lb)	880 kg (1940 lb)	965 kg (2127 lb)	1250 kg (2755 lb)	1400 kg (3086 lb)
Dimensioni / Dimensions	480 x 480 x 590 mm 19 x 19 x 24 in	480 x 480 x 590 mm 19 x 19 x 24 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	610 x 610 x 670 mm 24 x 24 x 27 in	800 x 800 x 840 mm 31,5 x 31,5 x 33,1 in	800 x 800 x 840 mm 31,5 x 31,5 x 33,1 in	950 x 950 x 1020 mm 37,4 x 37,4 x 40,2 in	950 x 950 x 1020 mm 37,4 x 37,4 x 40,2 in

(1) Velocità nominale del rotore: velocità del volano (RPM / Giri per minuto). (2) Momento angolare: quantifica la coppia necessaria per equilibrare il sistema nell'unità di tempo (Newton metro secondo). (3) Coppia uscita: coppia generata dal rotore a regime (Newton metro).
(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 (Newton meter second). (3) Output torque: torque generated by the rotor at rated speed (Newton meter).