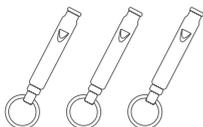
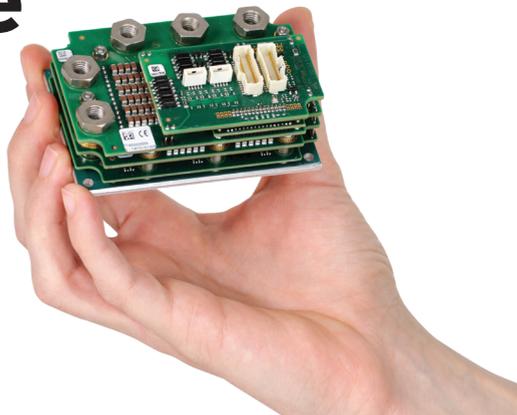


Gold Triple Twitter

Der fortschrittlichste
und leistungsfähigste
kompakte Servoantrieb
liefert über 16.000 Watt



Gold Triple Twitter

16kW
270A/60V

Der Gold Triple Twitter ist der weltweit intelligenteste Ultra-Hochstrom-Servoantrieb und für kritische Bewegungsanwendungen mit hohem Leistungsbedarf vorgesehen, bei denen es auf Genauigkeit und Zuverlässigkeit ankommt.

Der Gold Triple Twitter gehört zur Gold-Produktlinie von Elmo und ist die Weiterentwicklung des Miniatur-Servoantriebs Gold Twitter. Dank seiner extrem hohen Strombelastbarkeit und kompakten Bauform eignet sich der Antrieb ideal für Hochleistungsanwendungen unter beengten Platzverhältnissen. Der Gold Triple Twitter ist ein intelligenter 270A Servoantrieb (60 V), der in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt werden kann, unter anderem: in der Robotertechnik, bei fahrerlosen Transportfahrzeugen, in der Fahrzeugtechnik und Luftfahrttechnik. Der Triple Twitter entspricht den strengsten Normen hinsichtlich Sicherheit, EMV, Elektrotechnik und Umweltschutz.

Bis
16kW

Servoantrieb mit der
weltweit höchsten
Leistungsdichte

Bis
270A

Sehr hohe
Strombelastbarkeit

Bis
200V

Versorgungsspannung

Elmo Motion Control GmbH

Walter-Oehmichen-Str.20, 68519 Viernheim, Germany
info-de@elmomc.com | +49 (0) 6204 78937 0 | www.elmomc.com

Elmo
Motion Control



Roboter

Industrie,
Zusammenschaltung
von Systemen



Mobile Roboter/ unbemannt

AGV, UGV,
RGV, ROV



Industrie

SMT, Verpackung,
Prüfung, Montage



Medizin

Rehabilitation,
Chirurgie, Bionik

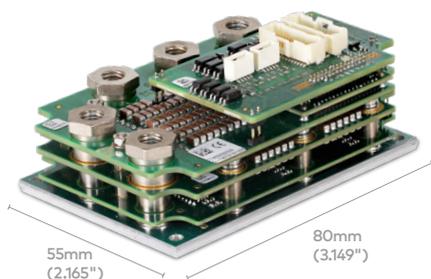


Luft- und Raumfahrttechnik

Unbemannte
Luftfahrzeuge,
Drohnen,
Luftfahrtanwendungen

Modell**	Dauerstrom (A)*	Max. Gleichspannung (V)
270/60	270	60
240/80	240	80
210/100	210	100
100/200	100	200

*Amplitude sinus **Weitere Versionen erhältlich



Weltweit kleinster Servo mit
zertifiziertem STO (SIL-3)

- IEC 61800-5-2 (SIL3)
- ISO 13840 (Cat3, PLe)

33mm
(1.299")

EtherCAT
Conformance tested

CANopen



Entspricht allen
sicherheitstechnischen
Anforderungen nach UL 61800-5-1

Elmo Motion Control GmbH

Walter-Oehmichen-Str.20, 68519 Viernheim, Germany
info-de@elmomc.com | +49 (0) 6204 78937 0 | www.elmomc.com

Elmo
Motion Control