

CORPORATE & PRODUCTS



MOTOVARIO®

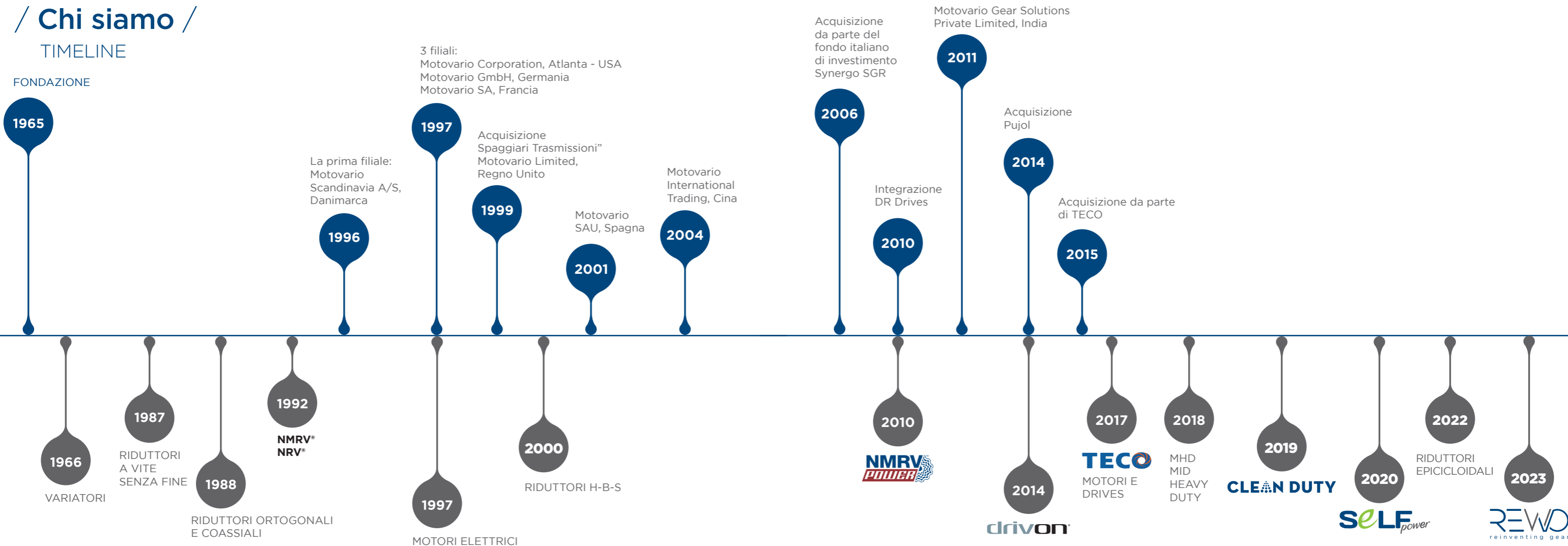
HEART OF MOTION

a **TECO Group** company

/ Chi siamo /

TIMELINE

FONDAZIONE

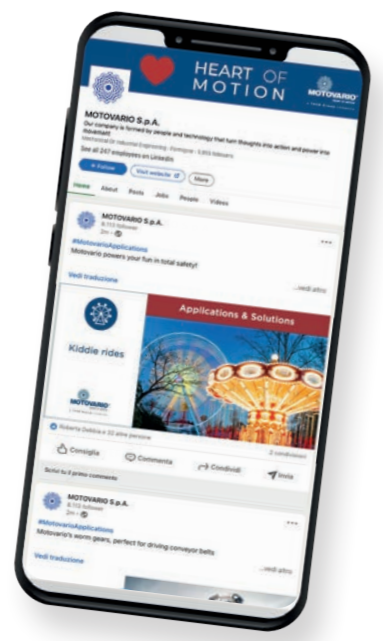


Facciamo parte di un gruppo multinazionale, **TECO**, che sostiene la nostra crescita e il nostro sviluppo. **Siamo un'eccellenza italiana operante nel settore della trasmissione di potenza, fondata nel 1965**, che si è trasformata negli anni in una multinazionale con presenza globale. Capace di studiare e produrre organi di trasmissione in grado di rispondere ad esigenze meccaniche e mecatroniche, grazie ai nostri inverter, in tutti i settori industriali. **Un'azienda fatta di persone e di tecnologia che trasforma pensieri in azioni e potenza in movimento. Un cuore produttivo fatto di oltre 600 dipendenti** distribuiti nei vari stabilimenti nel mondo.

Produciamo e commercializziamo in tutto il mondo un'ampia gamma di prodotti: riduttori e motoriduttori coassiali, ad assi ortogonali e paralleli, pendolari, a vite senza fine, ed epicicloidali, motori elettrici e motoinverter, variatori di velocità. **170 impianti a controllo numerico, serviti da linee LGV**, garantiscono al nostro reparto produttivo un **ottimo livello di efficienza. Le linee di assemblaggio sono altamente automatizzate** e supportate da uno specifico sistema informatico, il sistema di controllo statistico di processo gestisce l'andamento produttivo e previene la generazione degli scarti, permettendo di monitorare tutte le fasi di lavorazione. All'interno dello stabilimento un moderno **impianto di trattamenti termici** (ricottura, normalizzazione, tempra e cementazione), funzionante H24, garantisce il controllo del processo di fabbricazione dei componenti critici, contribuendo alle caratteristiche di **affidabilità, robustezza e versatilità dei nostri prodotti**.

/ Social Media /

LA NOSTRA COMUNICAZIONE DIGITALE



Seguici su LinkedIn



Guarda i nostri video su YouTube



Resta aggiornato, iscriviti alla newsletter

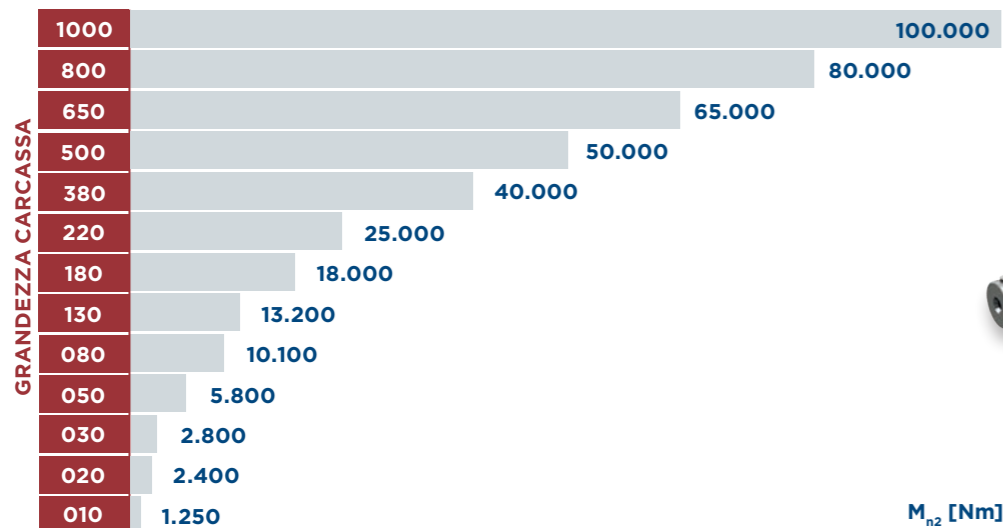


Seguici sui nostri canali social anche in Cina!



Scarica WeChat

HPL Riduttori epicicloidali

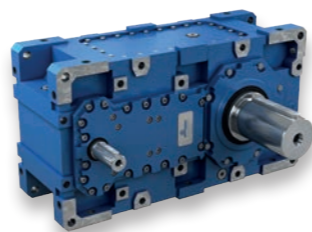
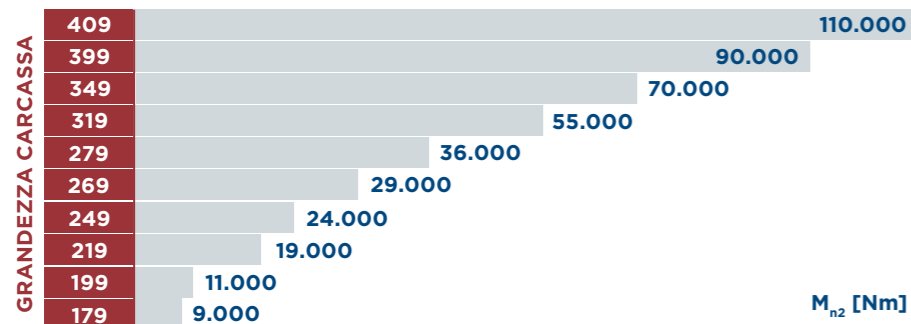


moduli in uscita in ghisa sferoidale

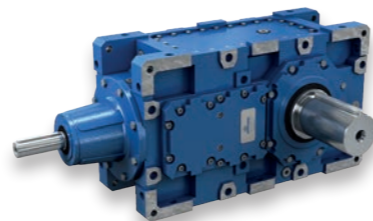
stadi di riduzione 1, 2, 3, 4

rapporti fino a 3.000

MHD Riduttori Mid-Heavy Duty



PBZ



carcassa in ghisa sferoidale

albero lento integrale da \varnothing 100 fino a \varnothing 220

stadi di riduzione 2, 3, 4

rapporti fino a 431

VAR Motovariatori e motovariariduttori

carcassa in ghisa o alluminio

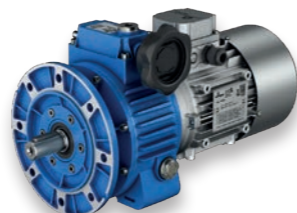
versione compatta con riduttore coassiale

Atex ready

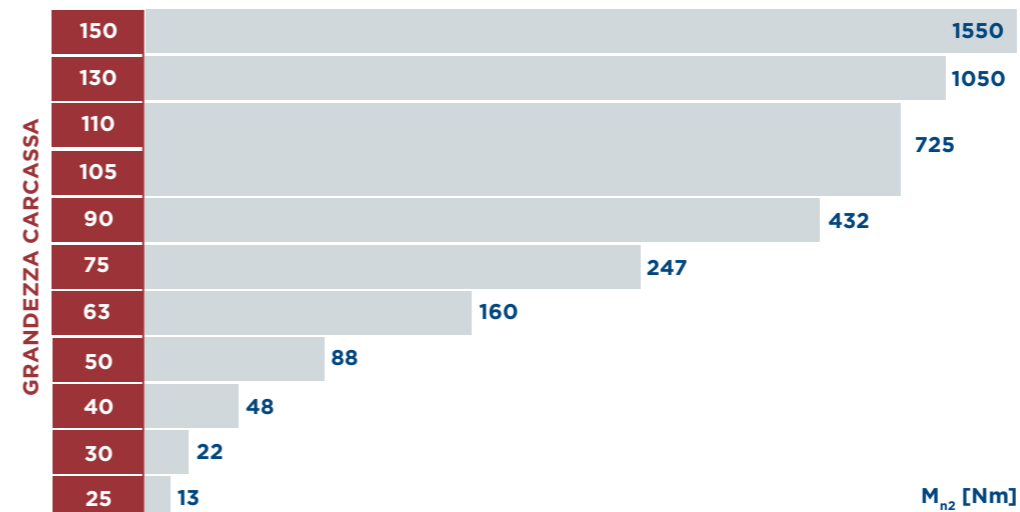
potenze fino a 9,2 kW

rapporti da 1,5 a 7 (solo riduttori)

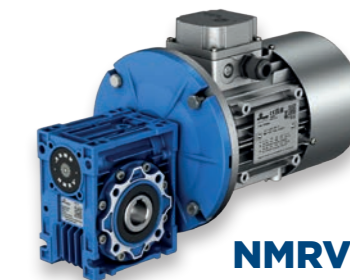
M_{n2} fino a 5.000



VSF Riduttori e motoriduttori a vite senza fine



NMRV POWER



NMRV NRV



CLEAN DUTY

carcassa in ghisa o alluminio

Atex ready

albero lento da \varnothing 11 fino a \varnothing 50

potenze fino a 15 kW

rapporti fino a 1.083

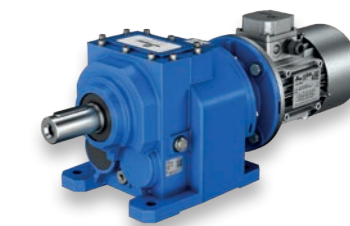
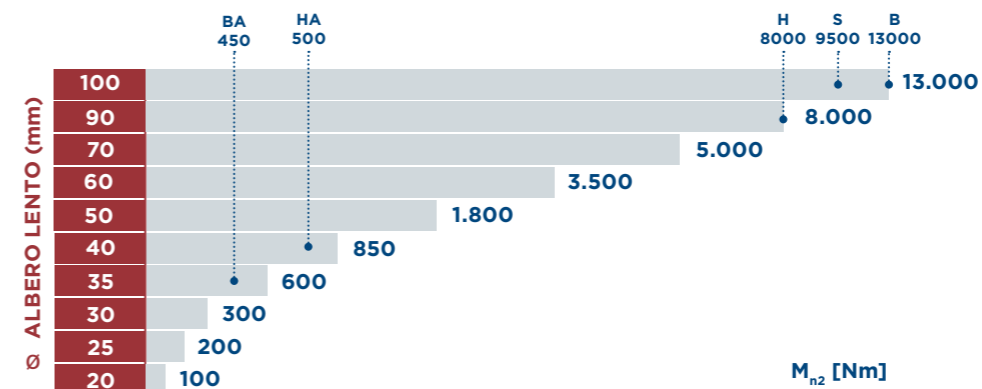
RIDUTTORI A VITE SENZA FINE PER AMBIENTI AGGRESSIVI ED ELEVATI REQUISITI DI IGIENE

grandezza carcassa 030 fino a 090

rapporti da 5 a 100

potenze fino a 1,5 kW

HBS Riduttori e motoriduttori ad ingranaggi



carcassa in ghisa o alluminio

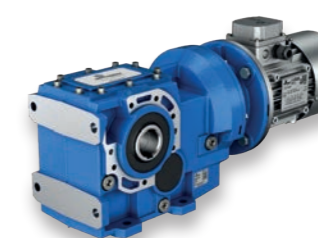
Atex ready

albero lento da \varnothing 11 fino a \varnothing 110

potenze fino a 90 kW

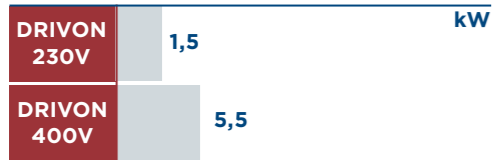
stadi di riduzione 1, 2, 3

rapporti fino a 443



D

Azionamenti



drivon®

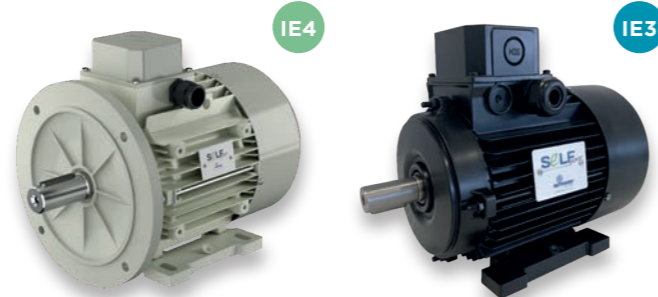
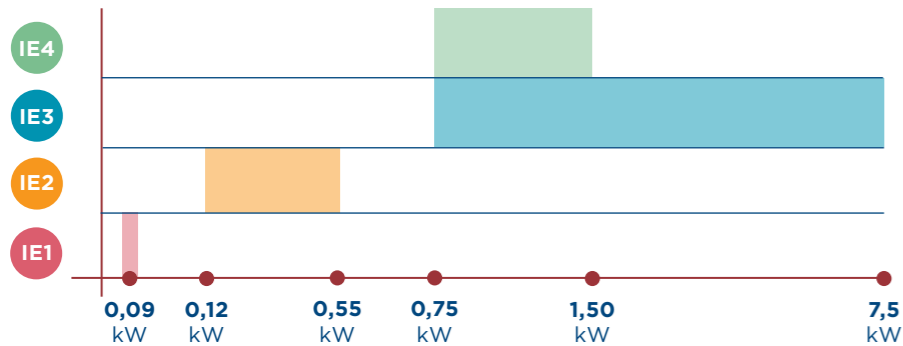
DRIVON - azionamento a bordo motore

- alimentazione trifase e monofase
- controllo vettoriale sensorless ad alta dinamica
- potenze fino a 5,5 kW
- STO integrato standard certificato SIL3, PLe
- bus di campo integrati: Modbus, CANopen
- bus di campo opzionali: EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, EtherNet/IP
- certificazioni: FUNCTIONAL SAFETY, CE, UL US

M

Motori elettrici

EFFICIENZA



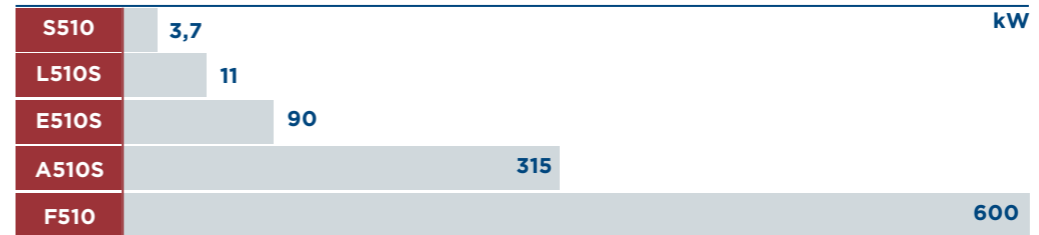
- potenze fino a 7,5 kW
- Atex ready
- poli 2, 4, 6
- autofrenanti, monofase, doppia polarità
- grado di protezione fino a IP66
- certificazioni: CE, EAC, CCC

SELF power
Synchronous Eco Line-start Friendly

D

Azionamenti

TECO



S510 - L510S - E510S - A510S - F510 - azionamento da quadro

- azionamento compatto, standard e premium
- grado di protezione IP20 - IP66
- regolazione coppia e velocità STO
- funzioni PLC integrate
- funzioni HVAC/R e building automation integrate



M

Motori elettrici

TECO

Motori in alluminio e ghisa IEC

I motori a induzione a gabbia di scoiattolo in alluminio e ghisa TECO IE1, IE2, IE3 sono progettati, fabbricati e testati per soddisfare i più recenti standard europei e internazionali. Con il design NEMA MG-1, la progettazione del motore è conforme a NEMA Premium con potenza in uscita da 1 hp a 617 hp* e dimensioni del telaio da 80 a 355.



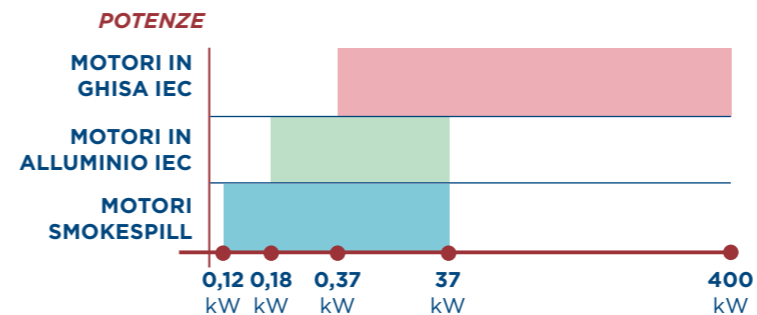
Motori per l'evacuazione di fumo SMOKEPILL

I motori per l'evacuazione di fumo di TECO sono progettati e testati per funzionare a temperature estreme in caso di incendio. Questi motori sono installati nell'impianto di ventilazione per l'estrazione di fumo e calore dagli edifici e danno agli utenti il tempo necessario per l'evacuazione. La progettazione è conforme alla norma EN12101-3 ed è omologata F400, F300 e F200 con livello di rendimento IE3 e IE2.



Motori elettrici NEMA

La linea di prodotti TECO-Westinghouse MAX-E1® offre un'ampia gamma di motori con rendimento NEMA Premium da 3/4 hp a 800 hp. I motori MAX-E1® sono progettati, fabbricati e testati per soddisfare o superare i più recenti standard NEMA, IEEE e altre norme internazionali. Tutti i motori sono certificati CSA per Classe I, Divisione II, Gruppi B, C e D; classe di temperatura T3C e sono dotati di una ventola antistatica antiscintilla. I motori MAX-E2® fino a 500 hp sono conformi alla norma IEEE841 e sono ideali per i motori TEFC a rendimento Premium per applicazioni intensive nell'industria chimica e petrolifera.



/ Customer first /

MYMOTOVARIO WORLD OF SERVICE

Il nostro portale dei servizi dedicato ai clienti



SALES PORTAL

Il nuovo servizio dedicato ai clienti e alla forza vendite Motovario



CORPORATE

L'area istituzionale Motovario



ACADEMY

Consulta il training online per approfondire le tue conoscenze sui nostri prodotti



MY PRODUCTS

Inserisci l'ordine di produzione per trovare il prodotto Motovario



MAC

Documentazione e istruzioni per assemblare i prodotti Motovario



ORDER TRACKING

Lo stato di avanzamento dei tuoi ordini a portata di click



SELEZIONE PRODOTTO

Scarica i disegni 2D/3D e il datasheet



DIGITAL SPARE PARTS

Sulla mappa interattiva, scegli i componenti che ti servono!



DOCUMENTAZIONE TECNICA

Scarica i cataloghi, depliant, manuali ed i software dei prodotti Motovario



STOCK AVAILABILITY

Consulta le giacenze di tutti i magazzini Motovario

my.motovario.com

