

# CORPORATE & PRODUCTS



**MOTOVARIO®**

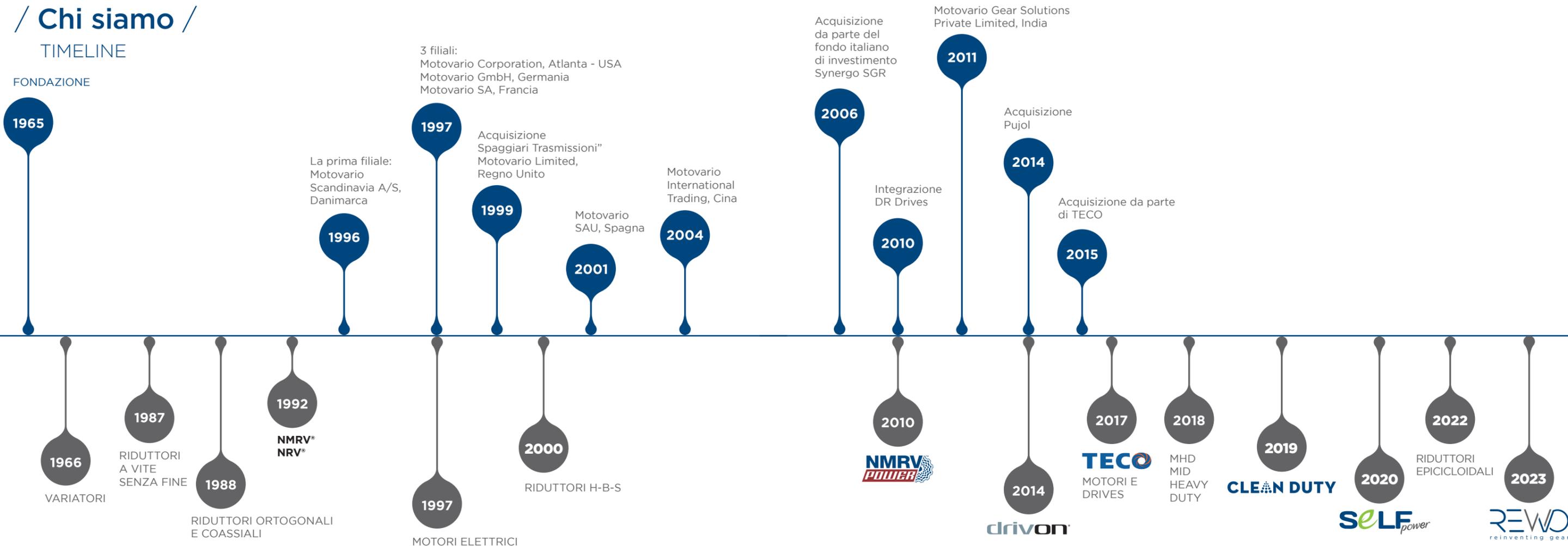
HEART OF MOTION

a **TECO Group** company

# / Chi siamo /

## TIMELINE

FONDAZIONE

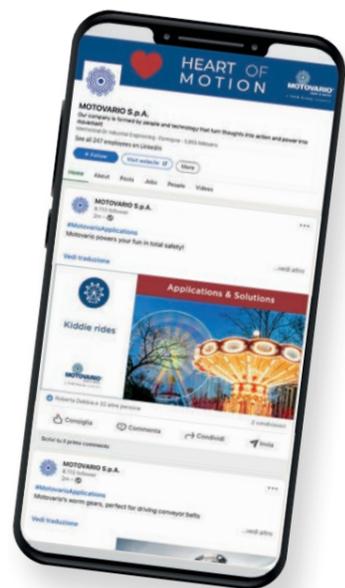


Facciamo parte di un gruppo multinazionale, **TECO**, che sostiene la nostra crescita e il nostro sviluppo. **Siamo un'eccellenza italiana operante nel settore della trasmissione di potenza, fondata nel 1965**, che si è trasformata negli anni in una multinazionale con presenza globale. Capace di studiare 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 motorinverter, 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

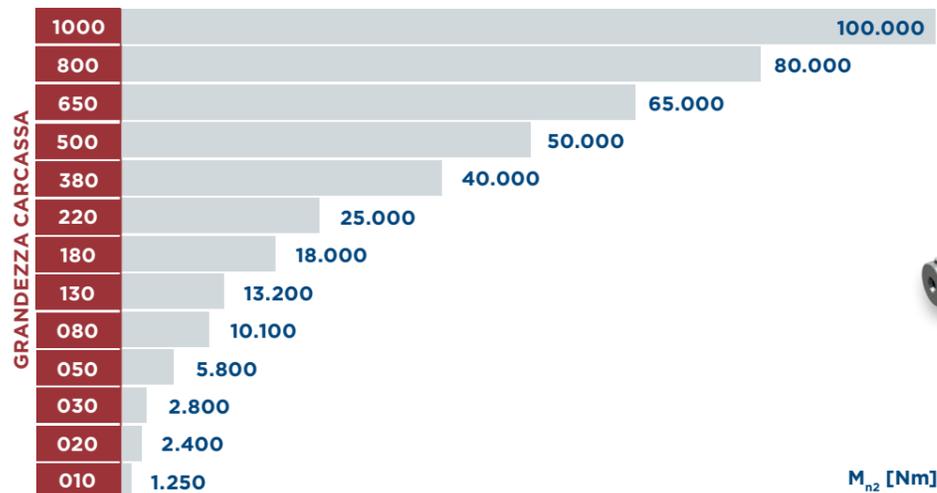


Seguici sui nostri canali social anche in Cina!



Scarica WeChat

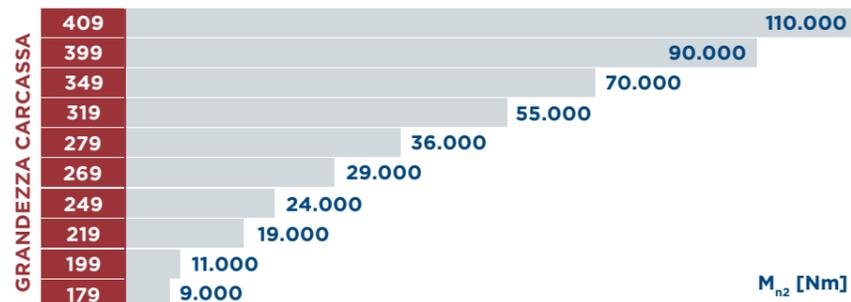
## HPL Riduttori epicicloidali



moduli in uscita in ghisa sferoidale  
stadi di riduzione 1, 2, 3, 4  
rapporti fino a 3.000



## MHD Riduttori Mid-Heavy Duty



carcassa in ghisa sferoidale  
albero lento integrale da  $\varnothing$  100 fino a  $\varnothing$  220  
stadi di riduzione 2, 3, 4  
rapporti fino a 431



PBZ

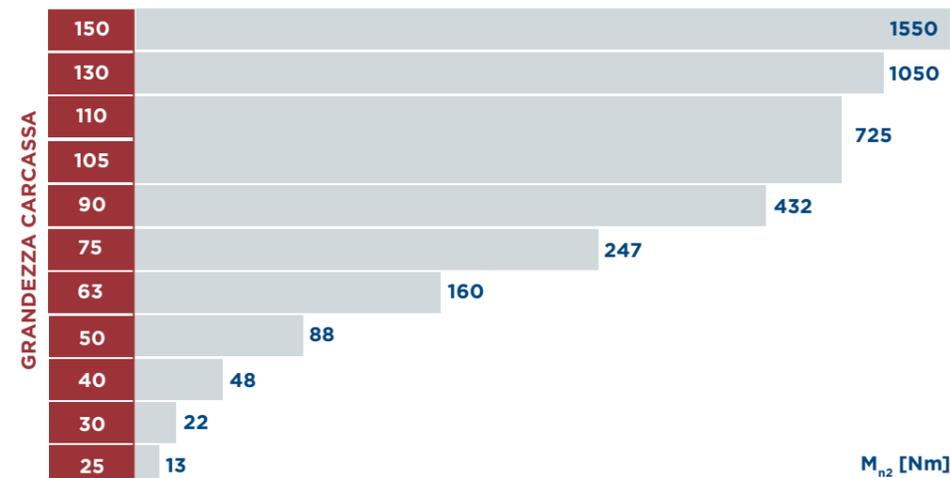


## VAR Motovariatori e motovariariduttori

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



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



NMRV POWER

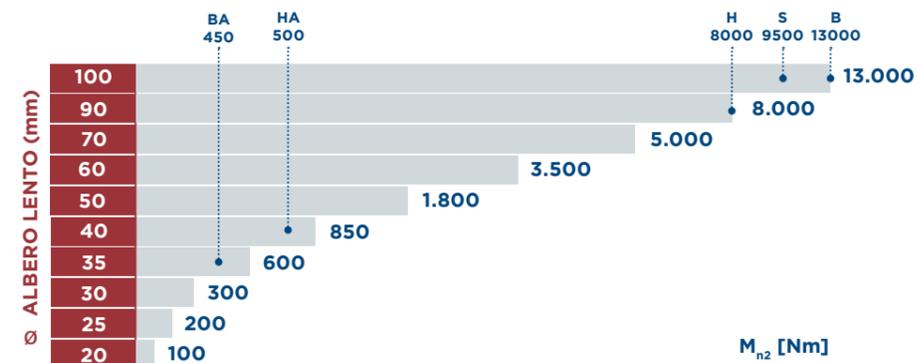


NMRV NRV



CLEAN DUTY

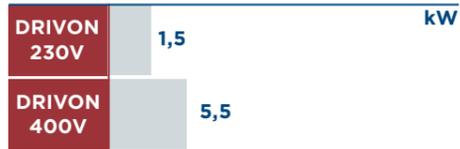
## HBS Riduttori e motoriduttori ad ingranaggi



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 - 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:

bus di campo opzionali:

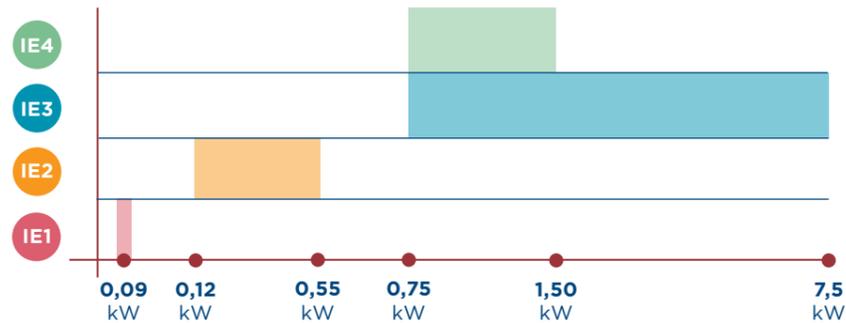
certificazioni



drivon

## M Motori elettrici

### EFFICIENZA



potenze fino a 7,5 kW

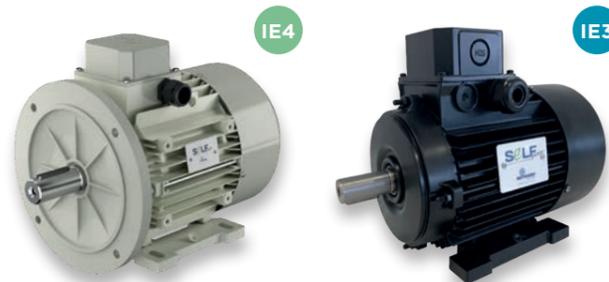
Atex ready

poli 2, 4, 6

autofrenanti, monofase, doppia polarità

grado di protezione fino a IP66

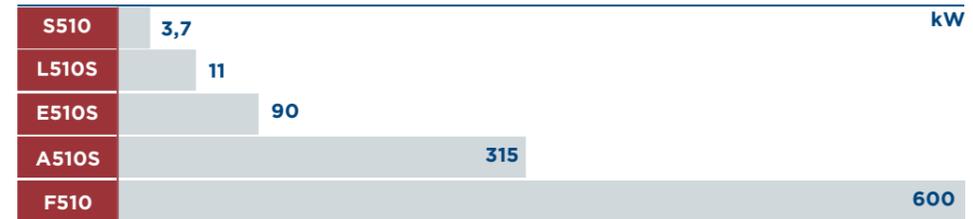
certificazioni



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

S510



F510



A510S



L510S



E510S



## 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.

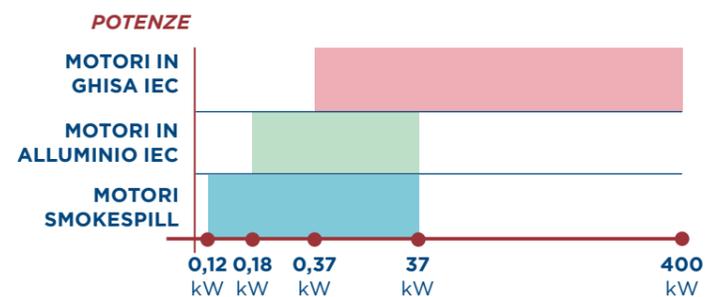


#### Motori elettrici NEMA

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 ideati 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](https://my.motovario.com)

