

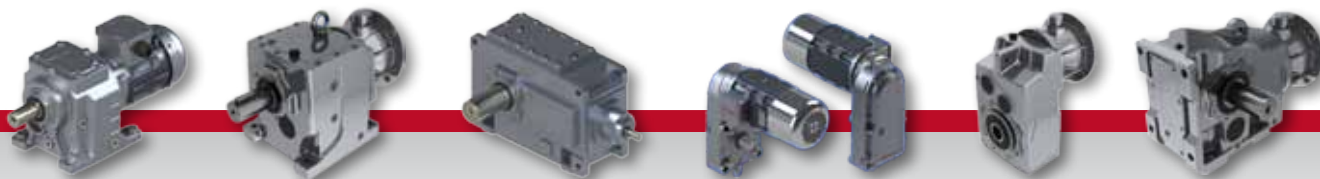


**Progettazione, produzione e commercializzazione
di sistemi meccanici ed elettronici per la trasmissione
di potenza di alto livello qualitativo**

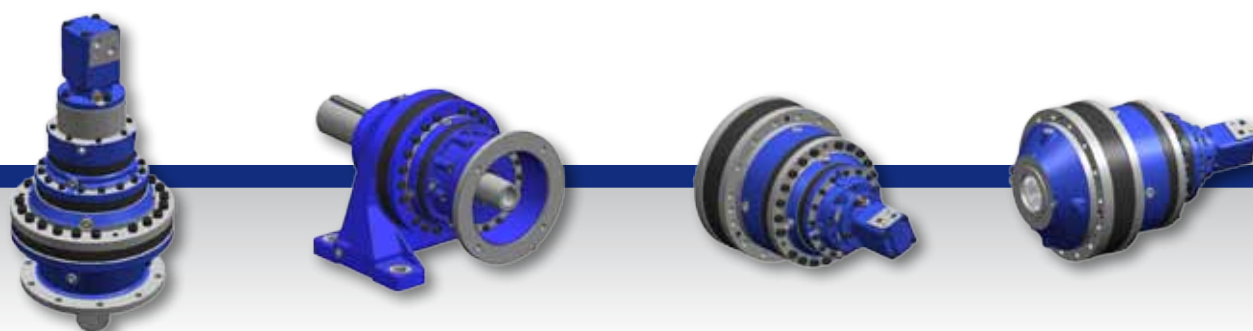
COMPANY PROFILE



Riduttori epicicloidali e ad ingranaggi, paralleli, pendolari ed ortogonali con coppia conica



Dove c'è innovazione e dinamismo, nascono i nostri prodotti delle linee INDUSTRIAL e le nostre soluzioni di trasmissione. Prestazioni e coppie fino a milioni di Nm, resistenza ai carichi elevati ed ambienti sempre più gravosi e restrittivi, sono le caratteristiche che rendono la nostra gamma affidabile ed efficiente.



I riduttori epicicloidali sono offerti al mercato in funzione dei momenti torcenti che possono essere trasmessi all'albero di uscita, che vanno da 100 Nm fino a 205 kNm. La loro modularità permette l'accoppiamento a coppie coniche, riduttori a vite senza fine, freni idraulici, diversi tipi di alberi di ingresso e di flange per l'accoppiamento diretto a motori idraulici o elettrici.

Convertitori di frequenza



Gli inverter contribuiscono a migliorare il controllo dei macchinari e ad aumentarne l'efficienza energetica. Con la linea Drives System viene offerto al cliente una completa tecnologia di azionamento, utile per il controllo di ogni apparecchiatura. Le unità consentono di ottimizzare le prestazioni per tutte le applicazioni, anche attraverso soluzioni personalizzate.

LA PARTNERSHIP CON VACON, leader mondiale nel settore dei convertitori di frequenza, permette di presentare al mercato nuove soluzioni.

Vacon 10 e 20 per **compattezza, semplicità ed efficienza**
Vacon 20X e 100X rappresentano le soluzioni decentralizzate e compatte con protezione **IP 66** / type 4X.



Soluzioni personalizzate



XGEAR è il risultato dell'attività di progettazione e miglioramento di alcune grandezze di prodotti Industrial e Planetary, con un adeguamento delle caratteristiche di robustezza ed affidabilità dei riduttori.

Inoltre la flessibilità di produzione ed una miglior gestione del prodotto semi-lavorato conferiscono al prodotto finito il valore aggiunto ricercato dal cliente, facendo di TPS un partner ideale OEM.



TPS Gear: soluzioni per la trasmissione di potenza

L'azienda è specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi meccanici ed elettronici per la trasmissione di potenza di alto livello qualitativo.

Riduttori epicicloidali, ortogonali – coassiali e paralleli ad ingranaggi cilindrici, motori elettrici ed azionamenti, costituiscono la gamma proposta al mercato.

La sinergia e partnership con affermati marchi del settore, strategiche produzioni in Turchia, nonché la stretta collaborazione con il tessuto produttivo locale, rafforzano le nostre qualità strutturali e dinamiche, sempre più richieste da un mercato in continua evoluzione.

I valori

La nostra competenza ed il nostro impegno all'eccellenza ci accompagnano nella selezione di soluzioni per la trasmissione di potenza, nella massimizzazione della crescita e nella creazione di valore per i nostri clienti, che sono partners con cui sviluppiamo relazioni a lungo termine.

Mercati serviti

Industria energetica
Industria ceramica
Industria meccanica, elettromeccanica, automazione
Industria alimentare, agricoltura, enologica
Industria del legno, marmo, vetro
Industria logistica, imballaggio, imbottigliamento
Edilizia, movimento terra, costruzioni edili
Industria mineraria, cemento
Industria del divertimento
Industria lavorazione plastica e gomma

Stabilimenti produttivi

Prevalentemente sviluppata nel territorio italiano, TPS GEAR è articolata nella sede principale di Monselice in provincia di Padova con uffici direzionali e sito produttivo, oltre che con uffici regionali in tutta Italia. La sede principale è dislocata in un'unica area logistica per favorire e massimizzare il lavoro di TEAM, accreditando la comunicazione ed ottimizzando l'ottica di processo, nella gestione di ogni operazione.

La collaborazione e partnership con la Turchia, permettono soluzioni all'avanguardia qualitativa e costruttiva.



TPS GEAR SRL

Via Emilia 9/14 | 35043 Monselice (PD) Italy
T. +39 0429 773883 | F. +39 0429 772028
info@tpsgear.it | www.tpsgear.it

