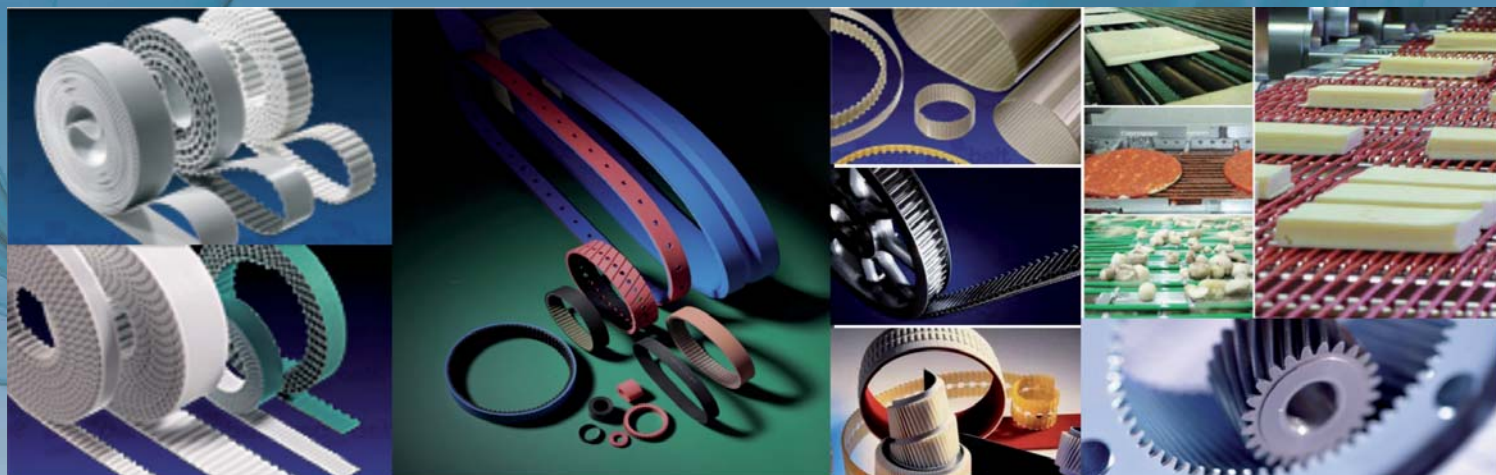


# PROGRAMMA DI VENDITA



**Motech**  
[www.motech-italia.com](http://www.motech-italia.com)

## **MOTECH spa**

Motech nasce nel 2003 dalla cessione del ramo d'azienda della International 23 S.p.A., al tempo distributore esclusivo dei prodotti VOLTA per Italia, Spagna e Portogallo.

A questi prodotti, la nuova proprietà decise di aggiungere una divisione elettronica con motori a bassa tensione CC che si realizzò pienamente con l'acquisizione del contratto di distribuzione dei prodotti Nidec (allora Valeo) per Italia e Spagna.

Da subito Motech puntò sulla valorizzazione delle risorse umane creando una struttura tecnica con esperienza pluridecennale nel settore della trasmissione: ciò ha consentito di rispondere all'esigenze dei clienti di abbattere i costi, di migliorare le prestazioni e di contribuire allo sviluppo e al miglioramento della qualità delle produzioni dei centri di lavoro Motech. Si decise inoltre, di mettere a disposizione dei clienti un completo pacchetto di prodotti legato alla trasmissione del moto sempre disponibile a magazzino, e di offrire la possibilità di immagazzinare anche eventuali componenti realizzati a disegno.

I successivi accordi di collaborazione con partners di livello internazionale come NSW, Max Schlatteker (Esband), Norditec permisero a Motech di divenire uno dei leader nella distribuzione e nella trasformazione delle cinghie dentate in gomma e poliuretano nel territorio italiano.

Oltre alla straordinaria qualità dei prodotti e dei marchi rappresentati deve essere aggiunto il valore del servizio e la flessibilità che Motech è in grado di garantire ai clienti grazie ai moderni Centri di Lavorazione che ha sviluppato e in cui continua costantemente a investire.

## **IL GRUPPO**

Motech è una società del Gruppo FIMO. FIMO S.p.A. fu fondata nel 1969 da Sergio Tassi e Giulio Fontana a Sassuolo (MO) dove al tempo stava prendendo vita il Distretto Ceramico e si stava sviluppando una crescente richiesta di parti di ricambio e componenti per questa industria.

In pochi anni FIMO divenne leader in questa area per la distribuzione di componenti per il settore ceramico e iniziò ad allargare il campo d'affari a tutto il territorio nazionale. Al tradizionale pacchetto di prodotti commercializzati fu affiancato la produzione di macchinari e attrezzature per l'industria ceramica che oggi vengono distribuite in tutto il mondo attraverso un'ampia rete di distributori.

Per poter essere maggiormente presente sul territorio nazionale, nel 2003 FIMO decise di costituire una nuova azienda, Motech, con il compito di creare e sviluppare il mercato Italiano con prodotti di altissima qualità e personale di estrema professionalità. L'obiettivo di Motech era quello di diventare in breve tempo il fornitore di riferimento nel campo della trasmissione di potenza attraverso la personalizzazione del prodotto e al miglioramento continuo dei processi produttivi. Motech ha inoltre firmato accordi di distribuzione con i principali produttori Europei di componenti per la trasmissione.



## Cinghie dentate in poliuretano a metratura PU-M

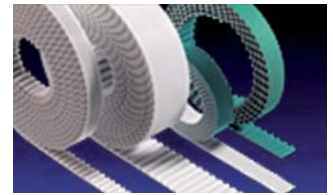
Cinghie dentate in poliuretano ottenute mediante processo di estrusione.

Nella versione standard sono realizzate con PU a 92 shore A e cavi di rinforzo in acciaio.

Sono disponibili nei passi T2.5, T5, T10, T20, AT3, AT5, AT10, AT20, L, H, XH, 3M, 5M, 8M, 14M.

• Rotoli standard da 100mt. Disponibili anche in versione con cavi inox o kevlar.

• Le cinghie a metratura possono essere giuntate mediante saldatura a caldo o con giunzione meccanica.



## Cinghie dentate in poliuretano saldate PU-V

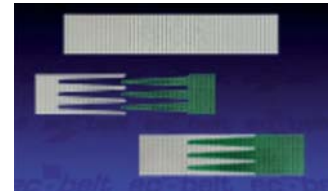
Cinghie dentate in poliuretano ottenute mediante processo di estrusione giuntate.

Nella versione standard sono realizzate con poliuretano a 92 shore A e cavi di rinforzo in acciaio.

Sono disponibili nei passi T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, L, H, XH, 5M, 8M, 14M.

• Disponibili anche in versione con cavi inox o kevlar.

• Disponibili anche con giunzioni meccaniche.



## Cinghie dentate in poliuretano FLEX costruite senza giunzione

Cinghie dentate in poliuretano ottenute mediante processo di estrusione con cavi di rinforzo senza interruzione.

Nella versione standard sono realizzate con poliuretano a 92A shore e cavi di rinforzo in acciaio.

Sono disponibili nei passi T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, L, H, XH, 5M, 8M, 14M.

• Le cinghie FLEX sono prodotte in larghezza 100mm e con sviluppi da 1500mm fino a 24000mm.

• Disponibili anche in versione con cavi inox o kevlar.



## Cinghie dentate in poliuretano da manicotto Synchronflex

Le cinghie dentate in poliuretano CONTI SYNCHROFLEX sono composte da una struttura in poliuretano da stampo e cavi di rinforzo di alta qualità. L'eccellente adesione dei due componenti garantisce una straordinaria capacità di trasmissione di potenza. Il processo produttivo (poliuretano da stampo) offre i seguenti vantaggi:

• La cinghia dentata è l'esatta immagine dello stampo realizzato con altissima precisione. Il passo pertanto mantiene una precisione incredibile lungo tutto lo sviluppo della cinghia.

• Le cinghie hanno lo stesso sviluppo anche se prodotte in tempi diversi

• Questo processo produttivo facilita la creazione di cinghie anche in passi piccoli e/o a doppia dentatura.

**Continental**  
CONTITECH



## Cinghie dentate lavorate su specifica del cliente

Nelle nostre officine realizziamo cinghie dentate in poliuretano su specifica del cliente.

I nostri centri di lavorazione dotati di altissime tecnologie sono in grado di eseguire:

• Giunzioni standard e meccaniche

• Applicazione tasselli

• Ricopertura del dorso delle cinghie con innumerevoli tipi di rivestimenti

• Lavorazioni su cinghie fino a 500mm di larghezza

• Applicazioni guide e profili

• Fresatura con macchine a controllo

• Rettifiche



## Cinghie dentate in gomma da manicotto

Le cinghie sincrone o dentate CONTI SYNCHROBELT® permettono di trovare soluzioni economiche con cinghie strettamente di serie ma di provata qualità. La vasta gamma di profili, larghezze e lunghezze ne permettono l'uso nelle più svariate applicazioni.

• Discreta resistenza agli olii

• Adatte per climi tropicali

• Temperatura di lavoro compresa fra -20°C e +100°C in base al tipo di applicazione

• Le cinghie sincrone sono disponibili sia con profilo tradizionale trapezoidale che curvilineo nelle serie HTD e STD.

**Continental**  
CONTITECH



## Pulegge dentate commerciali o a disegno

Nelle nostre officine siamo in grado di realizzare su specifica del cliente: pulegge, ingranaggi, pignoni e corone. La nostra attenzione si rivolge ad un mercato in continua evoluzione per poter fornire un prodotto dalle elevate caratteristiche tecnologiche con consegne puntuali.

- Pulegge MXL - XL - L - H - XH - XXH
- Pulegge T2,5 - T5 - T10 - T20 - AT5 - AT10 - AT20
- Profili speciali a gioco ridotto: TZ5 - TZ10 - ATZ5 - ATZ10
- Pulegge HTD: 3M - 5M - 8M - 14M
- RPP: 3RPP - 5RPP - 8RPP - 14RPP - 14RPP Panther
- POLY CHAIN: S8M - S14M



## Cinghie trapezoidali in gomma

Le cinghie trapezoidali CONTITECH trovano largo impiego nei più svariati campi applicativi industriali. Moderne tecnologie produttive e materiali di alta qualità garantiscono un prodotto di lunga durata ed affidabilità anche in condizioni di lavoro impegnative.

- conduttività elettrica, in accordo alle norme ISO1813
- discreta resistenza agli olii ed ai climi tropicali
- temperature di esercizio da -30°C a +80°C
- resistenti alla polvere

**Continental**  
CONTITECH



## Cinghie trapezoidali e tonde in poliuretano termosaldabili

Volta è stata la prima azienda ad utilizzare elastomeri termoplastici nella produzione di cinghie e nastri di trasporto. L'impiego di rigorosi standard produttivi e un'attenta scelta delle materie prime disponibili sul mercato hanno permesso ai prodotti VOLTA di raggiungere i più alti standard qualitativi.

- Resistenti ad acqua, olio e agenti chimici
- Performance incredibili per tutta la vita del prodotto
- Disponibili con rivestimenti sul dorso per applicazioni speciali
- Su richiesta si eseguono profili a disegno
- Estrema semplicità di giunzione



## Nastri trasportatori in poliuretano termosaldabili

Volta produce da oltre 40 anni nastri trasportatori per l'industria alimentare con elastomeri termoplastici (TPE) di altissima qualità che conferiscono al prodotto un'omogeneità unica. I nastri VOLTA hanno superfici resistenti al taglio e all'abrasione. I prodotti volta sono la scelta ideale laddove igiene ed efficienza del trasporto sono fondamentali

- Sono conformi allo standard FDA/USDA in termini di qualità, sicurezza e contatto col cibo.
- E' disponibile un'ampia gamma di superfici strutturate estruse e la parte inferiore dei nastri può essere realizzata liscia, gofrata o rinforzata.



## Nastri trasportatori in PVC e PU

Motech S.p.A. è un'azienda specializzata in nastri in PUR e PVC per trasporto, processo e cinghie per trasmissione di potenza. I nostri centri di confezione e la nostra rete commerciale operano su tutto il territorio nazionale per produrre e sviluppare soluzioni per le più svariate necessità dei clienti.

- Sono conformi alle normative FDA/USDA in termini di qualità, sicurezza e contatto col cibo.
- Presso i nostri centri di confezione è possibile l'applicazione di guide, profili trasversali e ondulati, forature a disegno e sigillatura dei bordi.
- Sono inoltre disponibili varie coperture, con diverse strutture superficiali, da impiegare in molteplici settori.



## Cinghie piane ad anello continuo senza giunzione

Le cinghie ad anello continuo Esband sono prodotte senza giunzioni e mostrano la loro affidabilità in ogni situazione. Un'ampia gamma di materiali e trattamenti superficiali permettono di eseguire diverse funzioni.

- Schlatterer fornisce cinghie ad anello chiuso in ogni dimensione fino ad una lunghezza di 4800mm e ad una larghezza di 600mm.
- Dimensioni speciali sono disponibili su richiesta



**Schlatterer**  
Esband

## Motori e motoriduttori 12-24V CC Nidec

**Nidec**  
Motors & Actuators

La famiglia dei motoriduttori Nidec si distingue per il rendimento elevato e per l'ottimo rapporto qualità/prezzo. Nati per applicazioni automotive, da alcuni anni trovano applicazione in moltissimi settori industriali.

- Alimentazione: da 12-36V cc
- Lunga durata delle spazzole
- Dimensioni ridotte
- Silenziosità di funzionamento
- Potenze: da 15 a 200W
- Velocità: da 14 a 450 giri/min.



## Micromotori brushless 12-24V CC Nidec

**Nidec**  
Motors & Actuators

La famiglia di micromotori brushless "CMC" ha già incorporato l'azionamento elettronico per il pilotaggio del motore. Il funzionamento è molto silenzioso ed inoltre permette di avere performance per tutte le applicazioni industriali, domestiche ed elettromedicali.

- Sono disponibili in tre diverse taglie: 3W, 11W, 18W.
- Alimentazioni: a 12 o 24V cc
- Ciclo vita: > 3 volte un normale motore cc



## Servo Sistemi brushless 24V CC Bull-Tronic

**Bull**®

Motech presenta la nuova linea di servo sistemi Bull-Tronic a bassa tensione da 24 a 42Vcc. Questa linea di prodotto (Drive+Servomotore+Riduttore) nasce per dare un motion-control ad un prezzo nettamente competitivo.

- Servomotori compatti
- Alimentazione: 24V cc
- Azionamento digitale
- Potenze da 38 a 200W
- Prezzi competitivi



## Riduttori IMS GEAR

**IMS:GEAR**

Motech è distributore autorizzato IMS GEAR. La società tedesca è leader nella costruzione di riduttori epicicloidali da diametro 22mm fino a 120mm nelle versioni in plastica e/o metallo.

Oltre alla famiglia standard PM la IMS è in grado di studiare, progettare e produrre riduttori custom.

- Range: da 22 a 120mm
- Riduzioni fino a  $i=320$
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Esecuzioni speciali



## Motori passo-passo e ventilatori in DC e AC

A Nidec Group Company  
**SERVO**  
—All for dreams.

Nidec Servo è leader mondiale nella produzione di motori passo-passo e ventilatori in DC e AC sia compatti che centrifughi. La produzione di una vasta gamma di motori passo/passo ad alte prestazioni, qualità e affidabilità, abbinati ad un basso livello di rumorosità e ad un'ottima prestazione da un punto di vista termico, ci permettono di soddisfare qualsiasi richiesta a livello applicativo.

Anche la vasta gamma dei ventilatori può sicuramente soddisfare un largo spettro di applicazioni grazie ad una serie di variabili: assiali e radiali a corrente continua o alternata su bronzine o cuscinetti a sfera. Pale e Venturi in alluminio o materiale plastico auto estinguente. Disponibili con cavetti in uscita o terminali. Versioni speciali ad alta temperatura.



## Riduttori epicicloidali a gioco ridotto

**APEX DYNAMICS**

APEX è leader mondiale nella produzione di riduttori epicicloidali a gioco ridotto. Nell'ampia gamma di prodotti è possibile trovare il riduttore adatto per ogni esigenza. Alla tradizionale serie di riduttori di alta precisione è stata affiancata una linea economica in grado di competere con i maggiori produttori mondiali senza ridurre la qualità. I riduttori APEX possono essere montati sui principali servomotori e sono intercambiabili al 100% con i riduttori epicicloidali di precisione disponibili sul mercato.

- Gioco ridotto: da 1- 3- 5- 7- 10 arcmin.
- Consegne rapide
- Protezione: IP65
- Riduzioni: da 3 fino a 100
- Altissimo rendimento
- Rumorosità ridotta
- Versione ACCIAIO INOX





**sede** via Salvemini 20  
41123 Modena  
tel. +39 059 454296 - fax +39 059 451693  
[www.motech-italia.com](http://www.motech-italia.com)  
[info@motech-italia.com](mailto:info@motech-italia.com)  
**filiale** via Medaglie d'oro 12/14  
20865 Usmate Velate (MB)  
tel. +39 039 670671 - fax +39 039 6754896