

# PROGRAMMA DI VENDITA



## 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 100m. Disponibili anche in versione con cavi inox o kevlar.
- Le cinghie a metratura possono essere giuntate mediante saldatura a caldo o con giunzione meccanica.

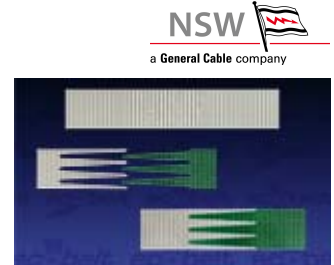


## Cinghie dentate in poliuretano saldate PU-V

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 Synchroflex

Le cinghie dentate in poliuretano CONTI SYNCHROFLEX sono composte da due componenti, una struttura in poliuretano da stampo e cavi di alta qualità di rinforzo. 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 in PU è un'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
- La produzione da stampo garantisce una straordinaria adesione tra i cavi di acciaio e il poliuretano
- Questo processo produttivo facilita la creazione di cinghie anche in passi piccoli e/o a doppia dentatura.



## Cinghie dentate lavorate a disegno su specifica del cliente

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

I nostri centri di lavorazione con altissima tecnologia 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 centri di lavoro o 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.





## 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 ed affidabilità, abbinati ad un basso livello di rumorosità ed 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, INC**

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



**Motech srl**

Viale delle Nazioni, 89 41122 Modena  
Tel +39 059 454296 Fax +39 059 451693

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

e-mail: [info@motech-italia.com](mailto:info@motech-italia.com)