

PROGRAMMA DI VENDITA

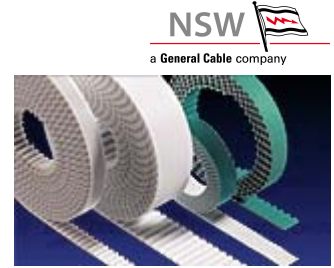


Cinghie dentate in poliuretano a metratura PU-M

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.

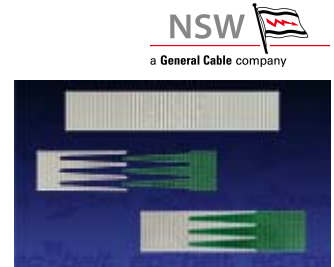


Cinghie dentate in poliuretano saldate PU-V

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.

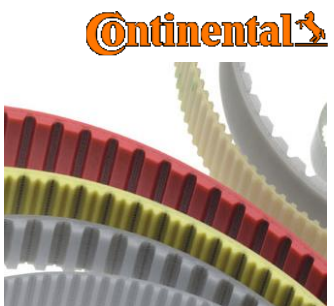
- Sono disponibili nei passi T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, L, H, XH, 5M, 8M, 14M.
- Le cinghie FLEX sono prodotte in larghezza 100mm e con sviluppi da 1500mm fino a 24000mm.
- Disponibili anche in versione con cavi inox o kevlar.



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.

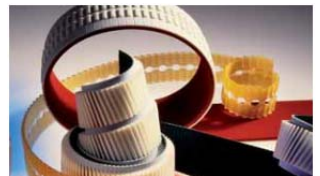


Cinghie dentate lavorate a disegno su specifica del cliente

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

e-mail: info@motech-italia.com