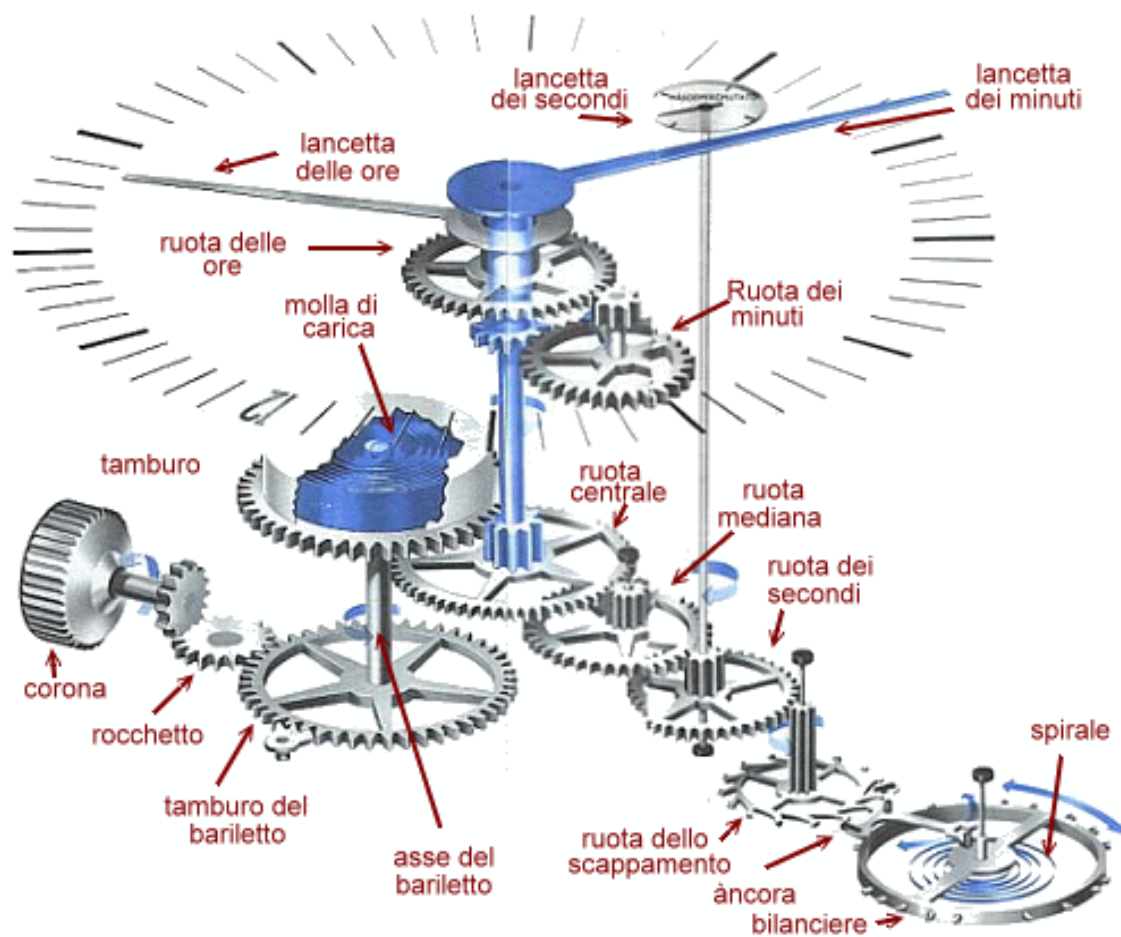


# TECNO DRIVE

FORNITURE INDUSTRIALI



CATALOGO COMMERCIALE



## NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## SOMMARIO

Azienda	Pag.3
Servizi	Pag.4
Programma di vendita	Pag.5/6
Applicazioni	Pag.7
Focus catene	Pag.8
Focus cinghie	Pag.9/10
Focus cuscinetti	Pag.11
Focus giunti	Pag.12
Focus ingranaggi	Pag.13/14
Focus inverter	Pag.15
Focus motori	Pag.16
Focus nastri per trasporto	Pag.17/18
Focus pneumatica	Pag.19
Focus pulegge	Pag.20
Focus riduttori	Pag.21/22/23
Focus supporti	Pag.24
Focus tubi	Pag.25/26

Riduttori Veloci  
**Riduttori Veloci**

## AZIENDA

TecnoDrive nasce nel 2005 e si propone come punto di riferimento nel campo delle forniture industriali con particolare attenzione al mondo delle trasmissioni e automazioni meccaniche, elettriche e pneumatiche.



Oggi il mercato impone approfondite conoscenze tecniche, tempi di consegna molto celeri, prezzi competitivi e uno standard qualitativo molto elevato; l'azienda dedica la sua attività giornaliera al rispetto di questi obiettivi, offrendo consulenze tecniche pre/post vendita, un'ottima disponibilità di magazzino e varie collaborazioni con le aziende più importanti del settore.

Nell'ottica di quanto descritto, la società ha insediato, presso la propria sede di Frascati in accordo con STM Spa, un'area dedicata al montaggio dei riduttori a ingranaggi dove, l'ottimale valore di magazzino e l'organizzata struttura, garantiscono la reperibilità del materiale in 24/48h.



Per rispondere in modo concreto a ogni tipo di esigenza, ad alcuni prodotti Europei è affiancata una linea d'importazione dove il rapporto qualità/prezzo, in determinate applicazioni, trova il giusto compromesso.



Unitamente alla vasta gamma di prodotti inseriti nel programma di vendita, la ditta propone lavorazioni in conto terzi, semilavorati e componenti a disegno di vario materiale e su specifica del cliente.

L'azienda offre il suo contributo con professionalità e dedizione, proprio per meritare la vostra fiducia, in una collaborazione che vede in TecnoDrive un partner sicuro e affidabile.



2005 – 2015

## SERVIZI

 <p><b>STM SERVICE</b></p> <p><b>24H</b></p>	<p>Il progetto “Service” nasce dalla volontà di soddisfare tutte le richieste di riduttori urgenti con l’obiettivo di potenziare la presenza presso i clienti consolidati e raggiungere la fascia di mercato che necessita della pronta consegna. Il “Service” è un’unità di montaggio e magazzino componenti, ubicata nella struttura aziendale, per i riduttori ad ingranaggi appartenenti alle seguenti famiglie:</p> <p>Coassiali monostadio taglia 32-40-50-60-80</p>  <p>Coassiali 2/3 coppie taglia 35-41-45-50-55-60-70-80-90</p>  <p>Ortogonalità taglia 63-71-80-90-100-112-125</p>  <p>Paralleli taglia 63-71-90-112</p> 
	<p>Con l’obiettivo di migliorare le attività di supporto al cliente, viene offerta una valida assistenza, pre-post vendita, finalizzata a fornire il giusto supporto tecnico/commerciale nelle fasi che precedono e seguono l’acquisto dei nostri prodotti.</p> <p><b>CALCOLO–SCELTA–INSTALLAZIONE-RIPARAZIONE</b></p>
	<p>Per differenziare la propria offerta, l’azienda pone l’attenzione anche sulle varie esigenze di prodotti speciali tramite l’attiva collaborazione con i vari fornitori e la vasta esperienza del personale interno. Vengono proposte modifiche a componenti standard oppure progetti nuovi a disegno e su specifica del cliente.</p>

**PROGRAMMA DI VENDITA**

<p><b>Calettatori</b></p>	<p><b>Catene (Pag.8)</b></p>	<p><b>Cinghie (Pag.9/10)</b></p>
<p><b>Coclee e spirali</b></p>	<p><b>Componenti</b></p>	<p><b>Cuscinetti (Pag.11)</b></p>
<p><b>Elementi modulari</b></p>	<p><b>Giunti (Pag.12)</b></p>	<p><b>Ingranaggi (Pag.13/14)</b></p>
<p><b>Inverter (Pag.15)</b></p>	<p><b>Lineare</b></p>	<p><b>Materie plastiche</b></p>
<p><b>Motori elettrici (Pag.16)</b></p>		<p><b>Motovibratori</b></p>



## PROGRAMMA DI VENDITA

<p><b>Nastri trasporto</b> (Pag.17/18)</p> 	<p><b>Pneumatica</b> (Pag.19)</p> 	<p><b>Pulegge</b> (Pag.20)</p> 
<p><b>Ralle</b></p> 	<p><b>Riduttori e accessori</b> (Pag.21/22/23)</p> 	
<p><b>Ruote</b></p>  	<p><b>Rulli</b></p>  	<p><b>Supporti</b> (Pag.24)</p> 
<p><b>Teste a snodo e snodi</b></p>  	<p><b>Tubi</b> (Pag.25/26)</p> 	<p><b>Ventilatori</b></p> 
<p><b>Lavorazioni meccaniche a disegno</b></p>  <p>Dentature ingranaggi fino 3500mm di diametro e torniture fino 3000mm. Cremagliere a denti dritti o elicoidali con dentatura inclinata fino 30°. Articoli su disegno del cliente, partendo da un componente standard oppure dal nuovo.</p>		

## APPLICAZIONI

**Alimentare**



**Aria**



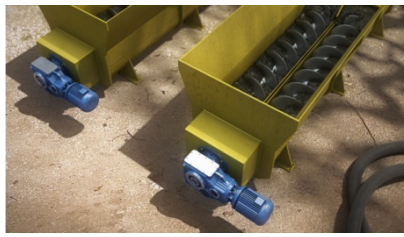
**Cementizio**



**Chimico**



**Coclee**



**Depurazione**



**Farmaceutico**



**Fluidi**



**Imballaggio**



**Minerario**



**Navale**



**Processi**



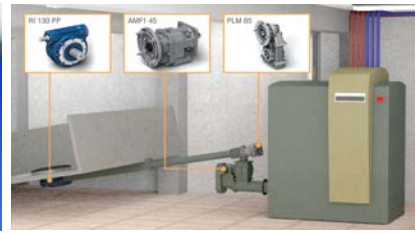
**Riciclaggio**



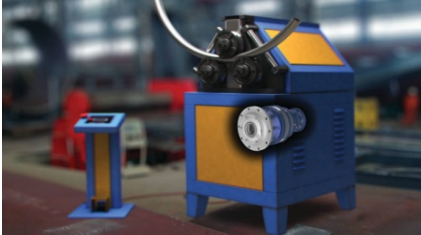
**Rinnovabili**



**Riscaldamento**



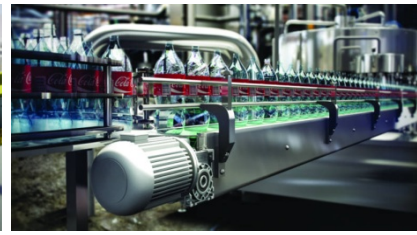
**Siderurgico**



**Sollevamento**



**Trasportatori**





## FOCUS CATENE

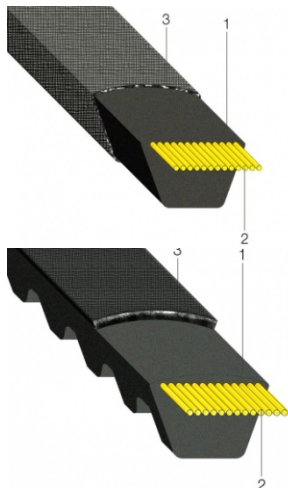
<p><b>Catene a rulli</b></p>  <p>Semplici, doppie e triple</p>	<p>ISO/DIN - ASA/ANSI</p> <p>Serie rinforzata, passo lungo, maglie piatte e autolubrificanti</p> <p>Opzione acciaio inox o nichelate</p> <p>Applicazioni speciali</p>	
<p><b>Catene da trasporto</b></p>  <p>Trasporto leggero o pesante</p>	<p>Passo metrico o in pollici</p> <p>Alette verticali o orizzontali</p> <p>Perni sporgenti, pieni o forati</p> <p>Trasportatori in linea o curvi</p> <p>Corone e pignoni dedicati</p> <p>Applicazioni speciali</p>	
<p><b>Catene raschianti</b></p> 	<p><b>Catene da sollevamento</b></p> 	<p><b>Catene ad accumulo</b></p> 
<p><b>Catene silenziose</b></p> 	<p><b>Catene ad anelli</b></p> 	<p>Calibrate DIN 766</p> <p>Maglia mezza lunga DIN 764 o normale DIN 32891</p> <p>Cave e miniere DIN 22252</p> <p>Navale con traversino UNI 4423</p>

**Accessori catene**



## FOCUS CINGHIE IN GOMMA

### Cinghie trapezoidali



Sezioni classiche 40°  
Z/A/B/C/D/E

Sezioni strette 38°  
SPZ/SPA/SPB/SPC

Dentellate X

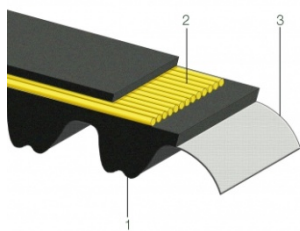
Norme Usa V

Opzione sezione esagonale o  
multipla

Serie ad alte prestazioni



### Cinghie dentate sincrone



Passo metrico HTD/RPP

Passo in pollici  
MXL/XL/L/H/XH/XXH

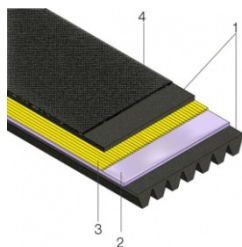
Doppia dentatura DD

Serie ad alte prestazioni

Velocità lineare fino a 30 m/s



### Cinghie Poly-V



Passo H/J/K/L/M

Versione elastica TEM

Corpo in polibutadiene e cavi  
in poliester

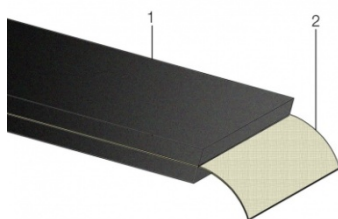
Serie ad alte prestazioni

Velocità lineare fino a 60 m/s

### Accessori cinghie



### Cinghie piane



Opzione aumento di spessore  
di 0,3 e 0,5mm

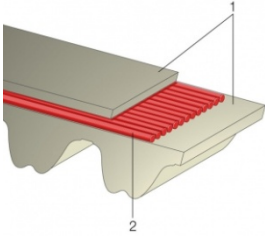
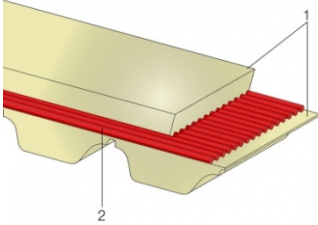



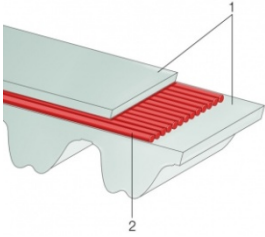
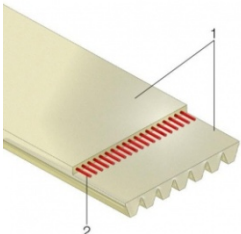
Varie colorazioni su richiesta

Disponibili manicotti standard  
da 330mm di altezza

Serie ad alte prestazioni



























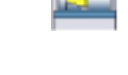


## FOCUS CINGHIE IN POLIURETANO

<p><b>Cinghie dentate sincrone</b></p>  <p>Passo metrico T/AT/MTD/RPP</p>	<p>Passo in pollici MXL/XL/X/L/H</p> <p>Doppia dentatura DL</p> <p>Opzione con guida ATG e piane P2</p> <p>Lunghezze disponibili da 1500 a 22700mm</p> <p>Velocità lineare fino a 20m/s</p>	
<p><b>Cinghie dentate Power</b></p>  <p>Passo metrico T/AT</p>	<p>Passo in pollici MXL/XL/L/H</p> <p>Doppia dentatura DL</p> <p>Cavi in acciaio spiralato</p> <p>Velocità lineare fino a 20m/s</p>	  
<p><b>Cinghie dentate aperte</b></p>  <p>Passo metrico T/AT/MTD/STD/RPP</p>	<p>Passo in pollici MXL/XL/L/H</p> <p>Opzione con guida TG/ATG/HG e piane P1/P2</p> <p>Serie ad alte prestazioni</p> <p>Velocità lineare fino a 20m/s</p>	
<p><b>Cinghie Poly-V</b></p> 	<p>Passo H/J/K/L/M/TB</p> <p>Corpo in poliuretano e cavi in poliestere</p> <p>Serie ad alte prestazioni</p> <p>Velocità lineare fino a 60 m/s</p>	

Cinghie piane ad anello chiuso disponibili in poliuretano e gomma cloroprenica con rinforzi in poliestere, aramide e cotone. I manicotti standard sono disponibili in un'altezza di 330mm.  
Disponibilità di vari colori su richiesta e opzione aumento di spessore di 0,3 e 0,5mm

## FOCUS CUSCINETTI

Cuscinetti a sfere			
Cuscinetti obliqui a sfere			
Cuscinetti a rulli cilindrici			
Cuscinetti combinati a rullini			
Cuscinetti a rulli conici			
Cuscinetti toroidali a rulli CARB			
Cuscinetti assiali obliqui a sfere			
Cuscinetti assiali a rullini			
Cuscinetti assiali orientabili a rulli			
Cuscinetti di spalla per laminatoi tipo Sendzimir			
Cuscinetti Y			
Cuscinetti orientabili a sfere			
Cuscinetti a rullini			
Cuscinetti combinati a rulli cilindrici e conici			
Cuscinetti orientabili a rulli			
Cuscinetti assiali a sfere			
Cuscinetti assiali a rulli cilindrici			
Cuscinetti assiali a rulli conici			
Rotelle			
Rulli pressori			
Meccatronica			
Altri cuscinetti			



## FOCUS GIUNTI

<p><b>Giunti dentati</b></p> 	<p>Mozzo lungo o corto</p> <p>Opzione mozzo con foro finito da 6 a 125mm con chiavetta e grano</p> <p>Manicotto in poliammide</p> <p>Mozzi in acciaio C43</p>	<p><b>Giunti HRC</b></p>  <p>Elemento flessibile in gomma adatto a compensare un disallineamento parallelo fino a 0,5mm e assiale fino a 1,7mm</p> <p>Serie con foro cilindrico da 10 a 130mm</p> <p>Serie con bussola conica, esterna o interna, con foro da 9 a 100mm</p> <p>Giunto in ghisa EN-GJL-250</p>
<p><b>Giunti elastici</b></p>  <p>Elemento elastico in varie caratteristiche di durezza</p>	<p>Esecuzione tipo A o B con mozzo lungo o corto</p> <p>Opzione mozzo con foro finito da 10 a 90mm con chiavetta e grano, bussola conica o calettatore</p> <p>Mozzi in ghisa lamellare, ghisa sferoidale, acciaio o alluminio</p>	
<p><b>Giunto a bulloni</b></p> 	<p><b>Giunti a soffiutto</b></p> 	<p><b>Giunti a lamelle</b></p> 
<p><b>Giunti a snodo</b></p> 	<p><b>Giunti con copertone</b></p> 	<p><b>Giunti a pioli</b></p> 
<p><b>Giunti a catena</b></p> 	<p><b>Giunti rigidi</b></p> 	<p><b>Giunti idraulici</b></p> 

## FOCUS INGRANAGGI

### Pignoni e corone



Semplici, doppi o tripli

ISO 031-041-05B-06B-081-083-084-085-08B-10B-12B-16B-20B-24B-28B-32B

ASA 25-35-40-50-60-80-100-120-140-160

Dentatura da Z8 a Z95

Acciaio C45, acciaio inox AISI 304 e trattamento termico sulla dentatura con durezza 45-55HRC opzionale

Corone e pignoni per trasportatori ed elevatori

### Pignoni speciali standard



Per catene semplici

ISO 06B-08B-10B-12B-16B-20B

Dentatura da Z9 a Z30

Fori in H7 da 10 a 70mm con sede chiavetta e grano filettato

Acciaio C45 e trattamento termico con durezza 45-55HRC

### Pignoni in ghisa



Per catene semplici, doppie o triple

ISO 06B-08B-10B-12B-16B-20B-24B

Dentatura da Z30 a Z150

Ghisa EN-GJL-250

### Corone doppie



Per due catene semplici

ISO 06B-08B-10B-12B-16B

Dentatura da Z12 a Z25

Acciaio C45

### Ruote per catena



Per catene a cerniera

Passo da 1"1/2 DIN 8153

Dentatura da Z13 a Z31

Acciaio C45

## FUCUS INGRANAGGI

---

### Pignoni tendicatena



Completi di cuscinetto

Passo da 8x18" a 1"1/4x3/4"

Dentatura da Z12 a Z23

Acciaio C45

---

### Pignoni per bussola



Per catene semplici, doppie o triple

ISO 06B-08B-10B-12B-16B-20B

Dentatura da Z13 a Z140

Acciaio C45 e trattamento termico opzionale

---

### Cremagliere



Per montaggio continuo

Modulo da 1 a 8

Barre da 500-1000-2000-3000mm

Acciaio C45

---

### Pignoni e corone cilindrici



Angolo di pressione 20°

Modulo da 1 a 6

Dentatura da Z12 a Z127

Acciaio C45

---

### Coppie coniche



Dentatura A-UNI6588 o dentatura B-Gleason

Modulo da 1 a 5

Rapporto di riduzione da 1/1 a 1/5

Acciaio C45

---

Pignoni e corone in nylon per catene semplici, doppie o triple. Ingranaggi speciali a disegno su specifica del cliente.

## FOCUS INVERTER

### Inverter VF-NC3



Alimentazione monofase

Gamma 0,2/2,2Kw

Controllo vettoriale e sovraccarico 200%

Filtro C1 integrato

Potenzimetro locale

Gestione frenatura DC

Interfaccia RS485 con protocollo Modbus

### Inverter VF-S15



Alimentazione trifase

Gamma 0,4/18,5Kw

Coppia spunto 200%

Controllo vettoriale e sovraccarico 150%

Filtro C2/C3 integrato

Potenzimetro locale

Gestione frenatura DC con chopper integrato

Interfaccia RS485 con protocollo Modbus

### Inverter VF-PS1



Alimentazione trifase

Gamma 18,5/630Kw

Controllo vettoriale e sovraccarico 135%

Filtro C3 e induttanza DC integrati

Gestione frenatura DC con chopper integrato

2 Interfacce RS485 con protocollo Modbus

### Soft starters



Alimentazione trifase

Gamma 7,5/110Kw

Controllo digitale

By-Pass integrato

# TOSHIBA





## FOCUS MOTORI ELETTRICI

### Motori elettrici VL



Alimentazione monofase e trifase

Gamma 0,09/90Kw

Velocità 2-4-6-8 poli

Versioni B3-B5-B14

Casse in alluminio e fino alla taglia 132

Classe efficienza IE3

Avvolgimento inverter

Certificazione Atex

### Motori elettrici T-M-A



Alimentazione monofase e trifase

Gamma 0,03/30Kw

Autofrenanti, doppia polarità, esecuzioni e tensioni speciali

Alta coppia di spunto

Servoventilazioni ed encoder opzionali

Certificazione Atex, UL, CSA

### MotoInverter ESV



Alimentazione monofase e trifase

Gamma 0,37/22Kw

Controllo vettoriale

Potenzimetro locale

Terminale digitale per programmazione

Ingressi/uscite digitali e analogiche

Interfaccia seriale RS485

### Servomotori Brushless



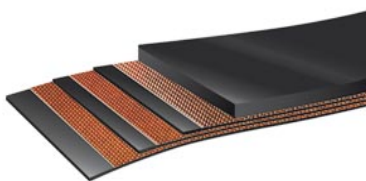
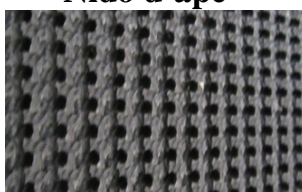

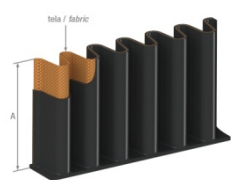


### Motori corrente continua



### Slitte



## FOCUS NASTRI IN GOMMA PER TRASPORTO

<p><b>Classico / Universale</b>          Poliestere E in ordito e poliammide P in trama          2/3/4 Tele – Coperture da 2+1 a 6+2mm          Spessore da 5 a 12mm – Inclinazione Max 16/18°          Carico Max 3150N/mm – Larghezza Max 2400mm</p>			
<p><b>Antiolio</b>          Coperture da 4+2 a 5+2mm – Spessore da 8 a 11mm</p>			
<p><b>Anticalore</b>          Tele 3 EP400/3 – Coperture da 4+2 a 6+2mm          Spessore da 9 a 11mm – Temperatura Max 200°C</p>			
<p><b>Antifiamma</b>          Bordi protetti – Temperatura da -20 a 80°C</p>			
<p><b>Antitaglio</b>          Protezione trasversale metallica D.1,35mm P.3/8mm          Tele EP500/3+BF125 – Coperture 5+2mm          Spessore 11,5mm – Larghezza Max 2000mm</p>			
<p><b>A listelli</b>          Inclinazione raggiungibile oltre angoli di 22°          Listelli 15/17/25/30/32mm – Larghezza Max 1800mm</p>			
<p><b>Elevatore</b>          Tele 4/5 EP125/160 – Coperture 2+2mm          Spessore da 8 a 9,5mm – Larghezza Max 2000mm</p>			
<p><b>Strisciante</b>          Tele 2/3 EP125 – Coperture 3+0mm (Oil Plus)          Spessore da 6,8 a 7,8mm – Larghezza Max 3000mm</p>			
<p><b>Antiabrasivo</b>          Tele 3 EP125 – Coperture 6+2mm – Spessore 11mm          Larghezza Max 2000mm</p>			
<p><b>Anti impacco</b>          2 Tele – Coperture 3+1mm – Spessore 6mm          Larghezza Max 2000mm</p>			
<p><b>Nido d'ape</b></p> 	<p>Tele 2/3 EP125/100          Coperture 3+0mm          Spessore 5/6mm</p>	<p><b>Multi listello</b></p> 	<p>Tele EP400/2          Coperture 3+2mm          Spessore 7mm</p>
<p><b>Bordi</b></p> 	<p><b>Facchini e tazze</b></p> 	<p><b>Giunzioni</b></p> 	

Vari rivestimenti per rulli ideali per aumentare l'attrito tra tamburo e nastro trasportatore, eliminare slittamenti, espellere l'acqua, ridurre la tensione del nastro, aumentare il risparmio energetico, etc.

## FOCUS NASTRI PER TRASPORTO

<p><b>Serie B</b> – Tessuto poliestere (Verde) Nastri adatti per carichi con accumulo, industria tessile, trasporti con spinte laterali. Consigliati anche in presenza di fluidi fangosi, oleosi, grassi e agenti chimici non aggressivi.</p>	<p><b>Serie D</b> – PVC 90°Shore A (Verde) Nastri per l'impiego con accumulo a con deviatori trasversali. Elevatori magnetici per barattoli, impianti lavorazione truciolato, taglierine e fustellatrici automatiche.</p>
<p><b>Serie E</b> – PVC 68°Shore A (Bianco) Nastri idonei al funzionamento in ambienti a rischio di esplosione. Particolarmente adatti per la lavorazione dello zucchero e per tutti gli elevatori a tazze nell'industria molitoria, agroalimentare e conserviera.</p>	<p><b>Serie F</b> – PVC 72°Shore A (Bianco) Nastri con buona resistenza a grassi ed oli animali, vegetali e minerali. Idonei al trasporto di alimenti secondo FDA/USDA. Opzione con doppio rivestimento per il settore agroalimentare. Trama flessibile per costruzione di curve.</p>
<p><b>Serie G</b> – PVC 56°Shore A (Antracite) Nastri rifiniti con goffatura profonda. Possibilità di rettifica e foratura della superficie per impiego su macchine a depressione. Levigatrici, calibratrici, satinatrici per l'industria del legno.</p>	<p><b>Serie H</b> – Silicone e poliestere (Trasparente) Atossico, antiadesivo. Confezionatrici automatiche, macchine per termoretraibile e qualsiasi altro impiego dove sia necessaria un'elevata antiadesività.</p>
<p><b>Serie HY</b> – Hytrel 92°Shore A (Trasparente) Carcassa tessile in poliestere HT. Serie creata appositamente per l'industria del tabacco in alternativa alla serie V.</p>	<p><b>Serie L</b> – PVC 46/55°Shore A (Grigio/Verde/Bianco) Copertura molto elastica e flessibile con elevato coefficiente d'attrito. Superfici stampate ad alto rilievo per il trasporto inclinato.</p>
<p><b>Serie MG</b> – PVC 55°Shore A (Blu) Copertura ad elevata aderenza. Nastri per levigatrici, calibratrici e lucidatrici per marmo, granito e ceramica. Lato scorrimento protetto con l'impregnazione in poliuretano a basso coefficiente d'attrito. Carcassa a 4 tele per allungamenti contenuti e resistenza al taglio.</p>	<p><b>Serie N</b> – PVC 45/80/90°Shore A (Antracite/Nero) Coperture di varie durezze in funzione dell'impiego previsto. Impianti aeroportuali e postali dove è richiesta silenziosità, autoestinguenza e antistaticità; impianti di verniciatura e banchi cassa dei supermercati.</p>
<p><b>Serie P</b> – Poliuretano 88/92°Shore A (Bianco/Blu/Nero) Nastri con ottima resistenza a grassi, oli e prodotti chimici. Idonei al trasporto di alimenti secondo FDA/USDA. Elevata resistenza all'abrasione e tipologie flessibili per curve.</p>	<p><b>Serie R</b> – Poliestere/Cotone (Bianco/Trasparente) Nastri adatti per confezionatrici automatiche con o senza accumulo e nell'industria alimentare per il trasporto della pasta cruda e prodotti da forno prima e dopo la cottura.</p>
<p><b>Serie SAM</b> – Poliestere HT (Nero/Blu) Nastri ricoperti su ambo i lati da un tessuto non tessuto impregnato con lattice in gomma. Ottima resistenza all'abrasione e temperature fino a 120°C con giunzione metallica. Industria cartaria, automobilistica, elettronica, ottica e computers.</p>	<p><b>Serie U</b> – PVC 74°Shore A (Verde) Trasporto prodotti confezionati, lavorazione del marmo e ceramica. Ottima resistenza all'abrasione e al taglio. Particolarmente adatti allo scorrimento su lamiera o rulli piani. Carcassa flessibile per la costruzione di curve.</p>
<p><b>Serie V</b> – Poliolefina 90°Shore A (Trasparente) Copertura con tessuto in poliestere. Nastri specificatamente costruiti per gli impianti di lavorazione del tabacco.</p>	

Rivestimenti per tamburi, giunzioni metalliche, tazze per elevatori, attrezzature per taglio, preparazione e vulcanizzazione.

## PNEUMATICA

### Cilindri



Semplici / doppio effetto

Norme ISO / speciali  
Opzione compatti, guidati,  
corsa breve, senza stelo

Attuatori rotanti

Vari accessori

Acciaio inox

### Valvole



Elettriche / pneumatiche

Norme ISO / speciali

Azionamento elettrico,  
pneumatico, manuale e  
meccanico

Certificazione Atex

Acciaio inox



### Trattamento aria



Modulari ed avviamento  
progressivo

Microregolatori

Vari accessori

Manometri

### Raccordi e giunti



### Regolatori di portata



### Bobine e connettori



### Connettori multipli



### Tubi lineari flessibili



### Silenziatori





## FOCUS PULEGGE

### Pulegge trapezoidali



SPZ/SPA/SPB/SPC

Versioni monoblocco, per bussola o calettatore

Gamma da 1 a 10 gole  
con diametro da 50 a  
1250mm

Collaudo e idoneità per  
funzionamento fino a 35  
m/s

Ghisa o acciaio

Applicazioni speciali

### Pulegge dentate



Passo HTD 3/5/8/14/20

Passo metrico T 2,5/5/10/20

Passo metrico AT 5/10

Passo in pollici  
MXL/XL/L/H/XH/XXH

Versioni preforo, per  
bussola o barre dentate

Ghisa, acciaio o  
alluminio

Applicazioni speciali



### Pulegge Poly-V



Passo H/J/K/L/M

Diametro da 40 a 315mm

Versioni con preforo o  
bussola conica

Gamma a 8/12/16 gole

Collaudo e idoneità per  
funzionamento fino a 30  
m/s

Applicazioni speciali

### Pulegge variabili



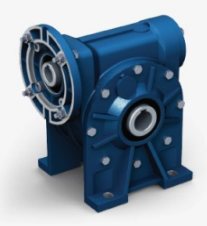







### Pulegge dentate GT



### Bussole coniche



## FOCUS RIDUTTORI STANDARD line

<p><b>Riduttori a vite R</b></p>  <p>Interasse da 28 a 250mm</p> <p>Potenza ingresso da 0,01 a 74Kw</p>	<p>Coppia uscita da 10 a 5000Nm</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/7 a 1/100</p> <p>Fissaggio a flangia, piede o con braccio di reazione</p> <p>Applicazioni speciali</p>	  
<p><b>Riduttori a vite U/W</b></p>  <p>Interasse da 25 a 150mm</p> <p>Potenza ingresso da 0,04 a 25,5Kw</p>	<p>Coppia uscita da 10 a 1550Nm</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/7 a 1/100</p> <p>Fissaggio a flangia, piede o con braccio di reazione</p> <p>Giunto ingresso PAM</p>	
<p><b>Riduttori a vite RR</b></p>  <p>Combinazioni da 28/28 a 130/250</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/49 a 1/10000</p> <p>Coppie fino a 7200Nm</p>	<p><b>Riduttori con precoppia C</b></p>  <p>Interasse da 40 a 250mm</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/37 a 1/750</p> <p>Coppie fino a 9000Nm</p>	
<p><b>Variatori WM</b></p>  <p>Taglie 63/80/90/112/132</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/1,4 a 1/7,3</p>	<p><b>Limitatori</b></p>  <p>Gamma LF-LC-LP con regolazione esterna</p> <p>Applicabile su intera gamma R-U-RR-C</p>	
<p><b>Rinvii leggeri ZL</b></p>  <p>Alberi da 15 a 25mm</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/1 a 1/2</p> <p>Coppie fino a 42Nm</p>	<p><b>Rinvii pesanti Z</b></p>  <p>Alberi da 12 a 75mm</p> <p>Rapporto di riduzione da 1/1 a 1/5</p> <p>Coppie fino a 2109Nm</p>	

## FOCUS RIDUTTORI HIGH-TECH line

### Riduttori coassiali A



Taglie da 25 a 140 in versione monostadio e 2/3 stadi

Potenza ingresso da 0,03 a 94Kw

Coppia uscita da 12 a 4.300Nm

Rapporto di riduzione da 1/1,2 a 1/277,3

Fissaggio a flangia o con piedi

Alberi lenti da 11 a 70mm

Applicazioni speciali



### Riduttori ortogonali S/O



Taglie da 25 a 190 in versione 2/3 stadi

Potenza ingresso da 0,11 a 65,6Kw

Coppia uscita da 70 a 10.500Nm

Rapporto di riduzione da 1/5,2 a 1/390

Fissaggio a flangia, piede o con braccio di reazione

Alberi lenti da 19 a 100mm



STM SERVICE

### Riduttori paralleli P



Taglie da 25 a 190 in versione monostadio e 2/3/4 stadi

Potenza ingresso da 0,01 a 342,6Kw

Coppia uscita da 80 a 10.500Nm

Rapporto di riduzione da 1/2,6 a 1/1102

Fissaggio a flangia, piede o con braccio e bullone di reazione

Alberi lenti da 19 a 100mm



www.stmipa.com

Il nuovo configuratore STM è stato aggiornato con tutti i prodotti della gamma. La selezione guidata aiuta il cliente nella composizione dell'articolo desiderato e offre 10 formati differenti di disegni cad 2D/3D.



## FOCUS RIDUTTORI **HEAVY-DUTY** line

### Riduttori epicycloidali E



Taglie da 10 a 8000 in versione in linea e angolare

Potenza ingresso da 0,04 a 6.400Kw

Coppia uscita da 494 a 875.836Nm

Rapporto di riduzione da 1/3,48 a 1/2948,38

Fissaggio a flangia o con piedi

Alberi lenti da 38 a 340mm

Applicazioni speciali

### Riduttori ortogonali RXO



Taglie da 704 a 832 in versione 1/2/3/4 stadi

Potenza ingresso da 0,19 a 1.926Kw

Coppia uscita da 230 a 692.000Nm

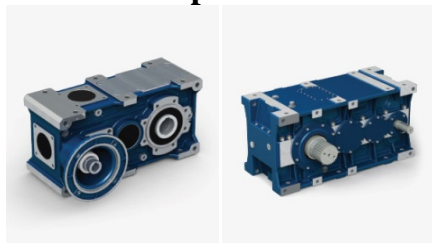
Rapporto di riduzione da 1/4,39 a 1/4839

Fissaggio a flangia, piede o con braccio e bullone di reazione

Alberi lenti da 24 a 350mm



### Riduttori paralleli RXP



Taglie da 704 a 832 in versione 1/2/3/4 stadi

Potenza ingresso da 0,31 a 9.308Kw

Coppia uscita da 200 a 692.000Nm

Rapporto di riduzione da 1/1,11 a 1/801

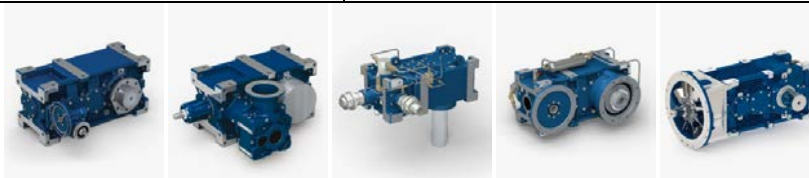
Fissaggio a flangia, piede o con braccio e bullone di reazione

Alberi lenti da 24 a 350mm



### Applicazioni speciali

Riduttori per sollevamento, elevatori a tazze, mescolatori, estrusori, nastri per miniere, etc.





### FOCUS SUPPORTI

<p><b>UCP(X)/UKP(X)</b></p> 	<p><b>UCPA/UKPA</b></p> 	<p><b>UCPH/UKPH</b></p> 	<p><b>ASAHI</b> BEARING UNITS</p> 
<p><b>UCF(X)/UKF(X)</b></p> 	<p><b>UCFL(X)/UKFL(X)</b></p> 	<p><b>UCFC(X)/UKFC(X)</b></p> 	
<p><b>UCFA/UKFA</b></p> 	<p><b>UCFB/UKFB</b></p> 	<p><b>UCHA/UKHA</b></p> 	
<p><b>UCT(X)/UKT(X)</b></p> 	<p><b>UCC(X)/UKC(X)</b></p> 	<p><b>UCTH</b></p> 	
<p><b>BPP(Lamiera)</b></p> 	<p><b>BPF(Lamiera)</b></p> 	<p><b>BPFL(Lamiera)</b></p> 	
<p><b>BPFT(Lamiera)</b></p> 	<p><b>7225</b></p> 	<p><b>SN/SD(Ritti due metà)</b></p> 	
<p><b>UC(X)/UK(X)</b></p> 	<p><b>Plastica</b></p> 	<p><b>Coperchi</b></p> 	



## FOCUS TUBI IN PVC FLESSIBILI

**Spira per m/a liquidi alimentari**



**Armati per m/a liquidi alimentari**



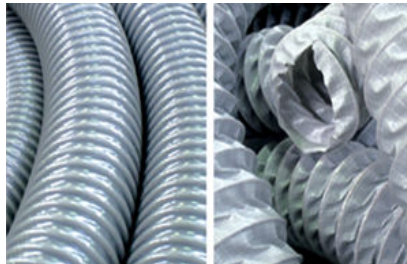
**Spira per m/a liquidi inerti**



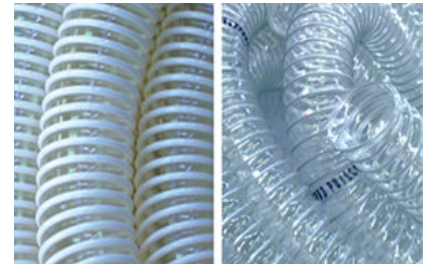
**Spira per piscine e idromassaggi**



**Spira per aspirazione aria o ventilazione**



**Spira per m/a polveri a materiali abrasivi**



**Mandata e aspirazione carburanti**



**Manichette telate per irrigazione**



**Retinati per mandata ad alta pressione**



**Retinati per mandata acqua e aria compressa**



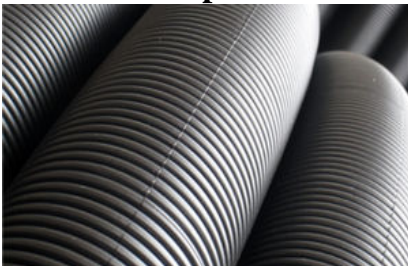
**Retinati per giardinaggio e irrigazione**



**Retinati o in silicone per uso alimentare**



**Guaine di protezione**



**Fascette**



**Collari**



## FOCUS TUBI IN GOMMA

**Acqua e fluidi inerti**



**Aria compressa**



**Gas e saldatura**



**Oli e carburanti**



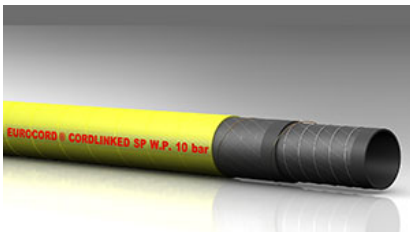
**Acqua calda e vapore**



**Materiali abrasivi**



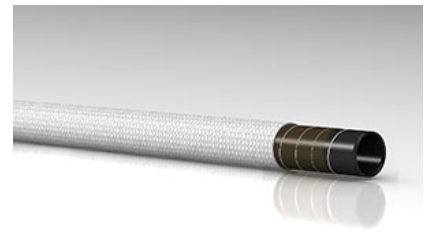
**Prodotti chimici**



**Prodotti alimentari**

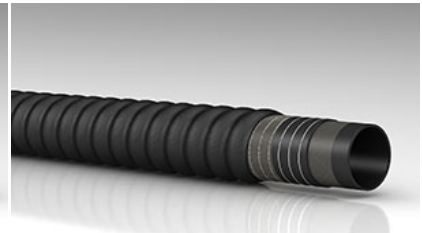
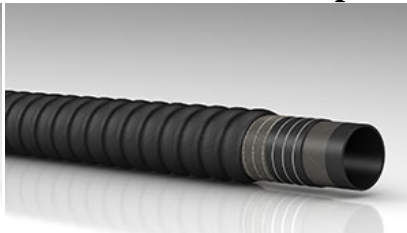


**Acciaierie**

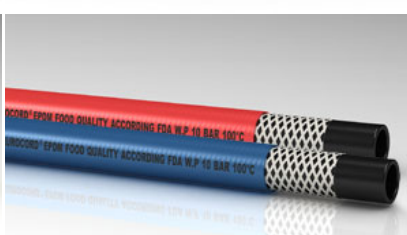
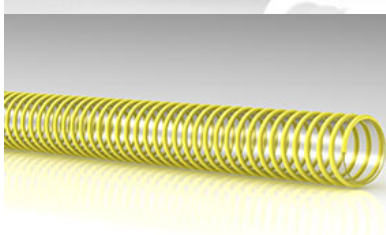
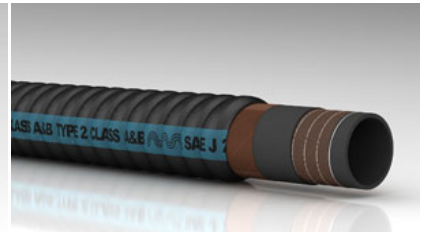
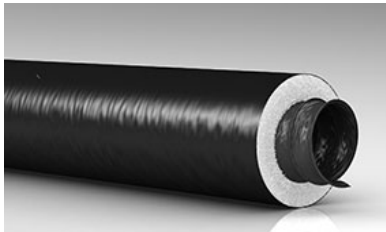


### Speciali

#### Protezione – Mandata - Aspirazione



### Omologati R.I.N.A





Via Enrico Fermi, 35

00044 Frascati (RM)

Tel. 06/97608544

Fax 06/89760701

[info@tecnodrivesrl.it](mailto:info@tecnodrivesrl.it)

[www.tecnodrivesrl.it](http://www.tecnodrivesrl.it)