



MECHA

COMPONENTE INDUSTRIALE



TRANSMISII



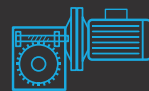
VIBRARE



ȘNECURI



SISTEME
TRANSPORTOARE



MOTOREDUCTOARE



ELEVATOARE



MATERIALE TEHNICE



CÂTE FABRICI, ATÂTEA SOLUȚII

CÂTE FABRICI, ATÂTEA SOLUȚII!

Despre noi

MECHA este o afacere de familie, ceea ce trasează de la bun început una dintre liniile directoare ale companiei, și anume importanța acordată fiecărui client în parte, încurajând astfel un mediu de afaceri informal. Compania noastră depune eforturi de înțelegere a nevoilor clienților, prin intermediul unei comunicări transparente continue, dezvoltând relații pe termen lung atât cu furnizorii, cât și cu clienții.

În ziua de astăzi, aprovizionarea a devenit un proces atribuit unui departament specializat, chiar un serviciu externalizat în anumite situații, astfel încât, pentru eficientizare și reducerea costurilor trebuie analizate avantajele implicate în alegerea unui anumit furnizor. MECHA este cel mai eficient și convenabil furnizor de produse tehnice iar clienții vor beneficia de economii importante odată cu alegerea produselor dorite: un singur furnizor, un singur contract, un singur transport.

Viziunea noastră

Soluții tehnice intuitive, adaptate și individualizate, pentru că fiecare client este unic.

Soluția tehnică optimă are la bază o colaborare solidă, succesul nostru fiind generat de succesul clienților noștri. Respectăm unicitatea fiecărui client în parte și ne angajăm să găsim, împreună cu dumneavoastră, cele mai bune soluții tehnice adaptate fiecărui caz particular.

Misiunea noastră

Crearea celui mai eficient sistem de evaluare, înțelegere și satisfacere a nevoilor de soluții tehnice.

- nevoile dumneavoastră beneficiază de un sistem unic de evaluare și inventariere;
- punem accentul pe managementul relațiilor cu clienții, pentru optimizarea proceselor și profitabilității;
- procese rapide de achiziție;
- cele mai detaliate informații despre produs;
- consultanță pentru proiecte atipice;
- gamă largă de produse – cea mai bună acoperire a nevoilor pieței.



TRANSMISII



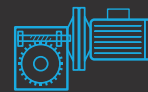
VIBRARE



ȘNECURI



SISTEME
TRANSPORTOARE



MOTOREDUCTOARE



ELEVATOARE



MATERIALE TEHNICE

Valorile noastre

Nucleul activității noastre este întâmpinarea nevoilor dumneavoastră pentru obținerea celor mai bune performanțe. Atenția acordată clienților noștri consolidează încrederea în noi, printr-o comunicare transparentă și o cunoaștere temeinică a soluțiilor tehnice.

- încredere – relații cu clienții consolidate printr-o comunicare transparentă, constantă și consecventă;
- clientul este pe primul loc;
- atenție – depunem eforturi de înțelegere a nevoilor clienților;
- autenticitate – oferim clienților o companie reală, unitară;
- cunoaștere – rezolvăm cerințe atipice, complexe, personalizate;
- performanță – optimizarea timpului clienților până la soluționarea cererilor;
- familie – fiecare client este important.

Ne-am propus să oferim cel mai eficient sistem de evaluare, înțelegere și soluționare a nevoilor de produse tehnice, orice proiect fiind posibil când există un scop comun.

În virtutea acestor valori, ne angajăm să oferim un proces unic de evaluare și inventariere a nevoilor potențiale ale clienților, procese de achiziție rapide, cele mai detaliate informații despre produs și livrare temeinic structurată, o gamă largă de produse și să asigurăm consultanță pentru proiecte atipice.

Echipa noastră vă stă la dispoziție pentru soluționarea oricărui aspecte tehnice și găsirea unor echivalente eficiente.

CERTIFICĂRI

Societatea MECHA TECH SRL este preocupată să îmbunătățească performanțele serviciilor. Astfel a inclus în managementul general al societății următoarele sisteme de management cu certificare:

**SR EN ISO
9001:2015**

Sisteme de management
al calității

**SR EN ISO
14001:2015**

Sisteme de
management de mediu

**SR EN ISO
45001:2018**

Sisteme de management
al sănătății și
securității în muncă



Motoare electrice

Tipuri de motoare

- motoare electrice trifazate, $P = 0,06 - 1400\text{kW}$
- motoare electrice monofazate, $P = 0,12 - 4\text{kW}$
- motoare cu două viteze
- motoare cu frână
- motoare cu ventilație forțată
- motoare anti-ex

Caracteristici generale

- cu carcasă din aluminiu sau din fontă, în funcție de gabarit (pentru intervalul 56 - 160 din aluminiu și pentru 160 - 355, fontă)
- în conformitate cu IEC72 - 1, clasă de protecție IP55, clasă de izolație F, regim de funcționare S1
- poziție de montaj:
 - B3 (talpă)
 - B5 (flanșă mare)
 - B14 (flanșă mică)
- turație:
 - 2 poli
 - 4 poli (1400 rpm)
 - 6 poli (900 rpm)
 - 8 poli (750 rpm)
- cutie de borne montabilă pe toate laturile motorului de intrare și de ieșire, limitatori de cuplu, brațe de reacțiune etc.



Convertizoare de frecvență

Tipuri

- seria IC5 – alimentare monofazată, ieșire trifazată $P = 0,4 - 2,2\text{ kW}$
- seria iG5A – alimentare trifazată $P = 0,4 - 7,5\text{ kW}$
- seria iP5A – pompe și ventilatoare $P = 5,5 - 450\text{kW}$
- seria iV5A – instalații de ridicat și ascensoare $P = 5,5 - 200\text{ kW}$
- seria iS7 – gamă completă cu funcții avansate $P = 0,75\text{ kW} - 375\text{kW}$



Variatoare mecanice

Caracteristici generale

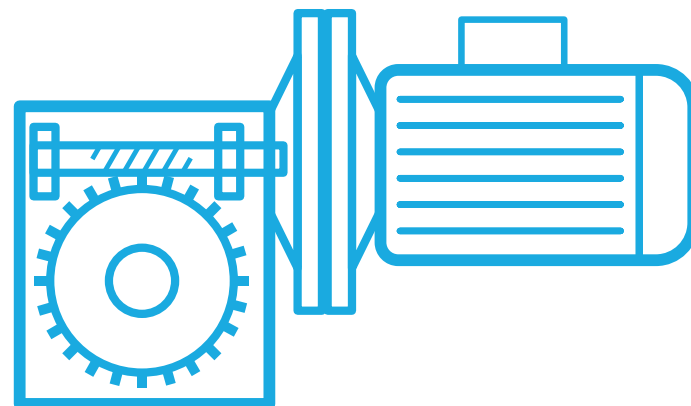
- gabarit 63, 71, 80, 90, 100/112
- cuplate la motor electric cu viteză de 1400 rpm, rezultă o plajă de variație între 200 - 1000 rpm
- pot fi cuplate la ieșire cu reductoare cu aceeași flanșă ca și motorul electric
- reglaj cu roată în timpul mișcării



Variatoare cu fulii

Caracteristici generale

- variatoarele RGAE sunt modulare și pot fi cuplate pe motoare electrice la intrare și la ieșire pe reductoare
- fulii variatoare cu arc, cu lamele sau cu rozetă
- curele de variator





Reductoare melcate

Tipuri

- reductoare melcate simple
- reductoare cilindro-melcate
- reductoare melcate duble
- reductoare melcate cu două ieșiri

Caracteristici generale

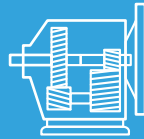
- se pot cupla cu ușurință pe motoare electrice și variatoare de turație pentru aplicații ușoare
- $i = 5 - 100$
- $P = 0,06 - 9,2 \text{ kW}$
- reductoarele cilindro-melcate au factor de reducere până la 400
- reductoarele melcate duble au factor de reducere până la 10.000 și putere până la 1,5 kW
- accesorii disponibile: flanșe de ieșire, arbori de intrare și de ieșire, limitatori de cuplu, brațe de reacțiune etc.



Reductoare cu axe paralele

Caracteristici generale

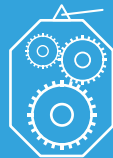
- $P = 0,5 - 270 \text{ kW}$
- $i = 5 - 250$



Reductoare coaxiale

Caracteristici generale

- $P = 0,09 - 54 \text{ kW}$
- $i = 1,2 - 317$
- tipuri constructive: cu ax la intrare, cu talpă, cu flanșă de prindere pe motor, cu flanșă de prindere la ieșire
- carcase de aluminiu și fontă



Reductoare pendulare

Caracteristici generale

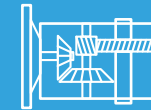
- seria P – 6 mărimi; $P = 1 - 90,2 \text{ kW}$; $i = 5 - 63$
- seria M – 7 mărimi; $P = 2,2 - 89 \text{ kW}$; $i = 12,5 - 25$
- accesorii: șurub tensionare, flanșă de ieșire, braț de reacțiune, dispozitiv de funcționare unisens



Reductoare conice

Caracteristici generale

- seria R – $P = 0,75 - 90 \text{ kW}$; $i = 1 - 3$
- seria L – $P = 0,75 - 90 \text{ kW}$; $i = 1 - 3$
- seria RL – $P = 0,14 - 6,5 \text{ kW}$; $i = 1 - 2$



Reductoare cilindro-conice

Caracteristici generale

- în 2 sau 3 trepte, în funcție de factorul de reducere
- 9 mărimi în 2 trepte și 8 mărimi în 3 trepte
- 3 forme constructive: arbore intrare, motoreductor compact sau motoreductor modular (cuplaj)



Reductoare planetare

Caracteristici generale

- seria REP
 - reductoare planetare de precizie
 - 4 mărimi
 - $i = 3 - 343$
- seria EP
 - reductoare planetare standard
 - 5 mărimi
 - $i = 3 - 100$
- accesorii disponibile: flanșă de ieșire, arbore de ieșire, disc de reducere, dispozitiv unisens, limitator de cuplu



Lanț Gall

Tipuri

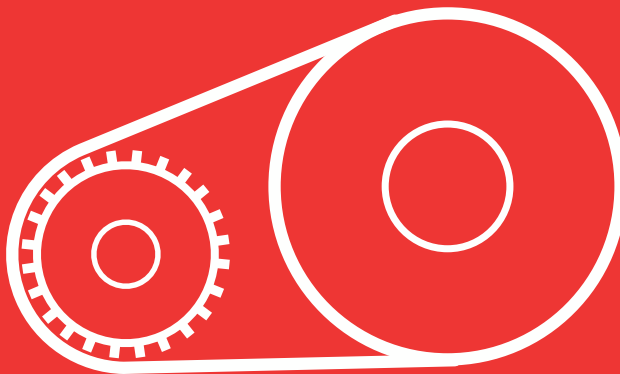
- **Lanț Gall, standarde europene (ISO)**
 - de la 04B - 1 până la 72B - 1
 - poate fi realizat pe 1, 2, 3, până la 8 rânduri
 - materiale disponibile: oțel carbon și inox
- **Lanț Gall, standarde americane (ANSI)**
 - de la ASA35 până la ASA200
 - poate fi realizat pe 1, 2, 3, până la 8 rânduri
 - materiale disponibile: oțel carbon și inox
- **Lanț Gall cu bolțuri găurite**
 - varianta constructivă cu rolă sau cu bușă
 - materiale disponibile: oțel carbon și inox
- **Lanțuri cu atașamente**
 - folosite pentru conveioare
 - lanțuri cu furcă
 - lanțuri cu tacheți
 - lanțuri cu cârlige
 - lanțuri cu bolțuri prelungite
 - lanțuri transportoare
- **lanțuri Flyer**
- **lanțuri Rotary**
- **lanțuri PIV**



Pinioane lanț

Tipuri

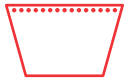
- pinioane cu butuc, standarde europene și americane
- coroane de pinion fără butuc, standarde europene și americane
- pinioane cu dantura călită
- pinioane cu rulment
- pinioane cu rulment pentru întinzătoare
- pinioane pentru lanțuri transportoare
- pinioane cu bușă conică
- pinioane din inox pentru lanț Gall
- pinioane de fontă pentru lanț Gall
- pinioane pe două rânduri pentru două lanțuri Gall simple



Cuplaje

Tipuri

- **cuplaje cu gheare din fontă tip HRC**
 - cuplaje HRC din fontă, cu interior neprelucrat și stea de cauciuc intermediară
 - cuplaje HRC din fontă, cu montaj pe bușă conică și stea de cauciuc intermediară
 - elemente de cauciuc (stea) separate
- **cuplaje cu gheare din aluminiu tip GEB**
 - cuplaje cu joc (3 durități ale elementelor elastice disponibile)
 - cuplaje fără joc GEB-SG
- **cuplaje cu bolțuri RB cu interior neprelucrat și consumabile separate**
- **cuplaje cu lanț**
- **cuplaje cu manșon poliamidă**
- **cuplaje cardanice**
 - cu o cruce cardanică
 - cuplaje cardanice duble (cu două cruci cardanice)
 - cu tijă
 - accesorii: bușe canelate, axe canelate, burdof de protecție din cauciuc
 - materiale: OLC45 și inox AISI304



Curele trapezoidale

Tipuri

- **curele trapezoidale clasice**
 - tipul Z 10 x 6 mm (baza mare x înălțimea trapezului)
 - tipul A 13 x 8 mm
 - tipul B 17 x 11 mm
 - tipul C 22 x 14 mm
 - tipul D 32 x 20 mm
 - tipul E 40 x 25 mm
- **curele trapezoidale înguste**
 - SPZ 9,7 x 8 mm
 - SPA 12,7 x 10 mm
 - SPB 16,3 x 13 mm
 - SPC 22 x 18 mm
 - SP 19 18,6 x 15 mm
 - 3V 9 x 8 mm
 - 5V 15 x 13 mm
 - 8V 25 x 23 mm
- **curele trapezoidale canelate**
 - XPZ/ZX profil 10 x 6 mm
 - XPA/AX profil 13 x 8 mm
 - XPB/BX profil 17 x 11 mm
 - XPC/CX profil 22 x 14 mm
- **curele trapezoidale multiple**
 - HA profil 13 x 10 mm
 - HB profil 17 x 11 mm
 - HC profil 22 x 14 mm
 - HD profil 32 x 21 mm



Fulii trapezoidale

Tipuri

- **fulii trapezoidale pe 1, 2, 3, 4, 5 sau 6 rânduri**
 - cu alezaj inițial
 - cu montaj pe bucsă conică
- **fulii trapezoidale cu două trepte**



Bucșe conice

Caracteristici

- **bucșele conice ajută la montarea fuliilor pe arborele motor**
- **bucșele conice se aleg în funcție de diametrul axului pe care vor fi montate și în funcție de fulii**
- **pot transmite cupluri de la 136 Nm până la 12.400 Nm**



Curele Poly-v

Caracteristici

- **PH** – pas între caneluri **1,6 mm**, înălțime profil canelură **2,5 mm**
- **PJ** – pas între caneluri **2,34 mm**, înălțime caneluri **2,5 mm**
- **PK** – pas între caneluri **3,56 mm**, înălțime caneluri **5,5 mm**
- **PL** – pas între caneluri **4,7 mm**, înălțime caneluri **7 mm**
- **PM** – pas între caneluri **9,4 mm**, înălțime caneluri **13 mm**



Cremaliere

Caracteristici

- modul 1 – profil 15 x 15 mm
- modul 1,5 – profil 17 x 17 mm
- modul 2 – profil 20 x 20 mm
- modul 2,5 – profil 25 x 25 mm
- modul 3 – profil 30 x 30 mm
- modul 4 – profil 30 x 30 mm
- modul 4 – profil 40 x 40 mm
- modul 5 – profil 50 x 50 mm
- modul 6 – profil 60 x 60 mm
- modul 10 – profil 80 x 80 mm



Angrenaje cilindrice

Caracteristici generale

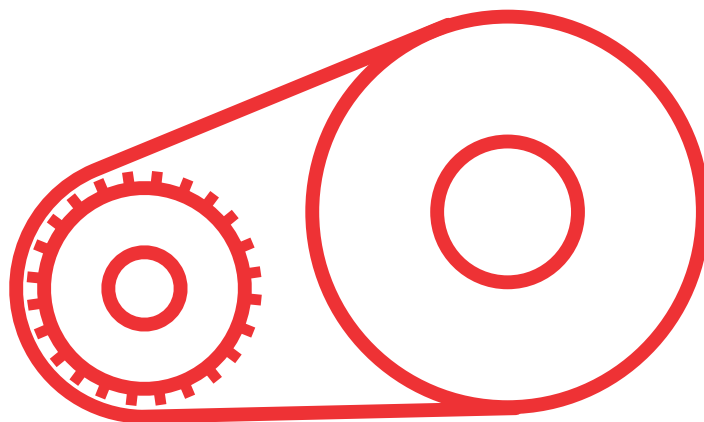
- angrenaje cilindrice modul M1 | M1,5 | M2 | M2,5 | M3 | M4 | M5 | M6
- unghi presiune 20°
- material OLC45
- angrenaje cilindrice cu dantură tratată, modul M2 | M2,5 | M3 | M4 | M5 | M6



Grupuri conice

Caracteristici generale

- grupuri conice cu dantură dreaptă:
 - tip A, raport 1:1 | 1:2 | 1:3 | 1:4
 - tip B, raport 1:1 | 1:2 | 1:3 | 1:4
 - diverse module
- grupuri conice cu dantură spiralată:
 - raport 1:1 | 1:2 | 1:3 | 1:4
 - diverse module





Curele de transmisie dințate

Tipuri

- curele dințate pas metric
 - profil T
 - T 2,5 – dințate, pas 2,5 mm
 - T 5 – dințate, pas 5 mm
 - T 10 – dințate, pas 10 mm
 - profil AT
 - AT5 – dințate, pas 5 mm
 - AT10 – dințate, pas 10 mm
 - AT20 – dințate, pas 20 mm
 - dublu danturare
 - DT 5
 - DT 10
 - profil HTD și STD
 - 3M – pas 3 mm
 - 5M – pas 5 mm
 - 8M – pas 8 mm
 - 14M – pas 14 mm
- curele dințate, pas (țoli/inch):
 - MXL – pas 1/12,5"
 - XL – pas 1/5"
 - L – pas 3/8"
 - H – pas 1/2"
 - XH – pas 7/8"
 - XXH – pas 1 1/4"
 - D-XL – pas 1/5" – dublu danturată
 - D-L – pas 3/8" – dublu danturată
 - D-H – pas 1/2" – dublu danturată

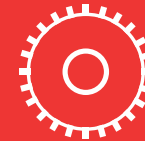
Optiuni

- adaos de Lynatex, spumă poliuretanică, NBR, cauciuc alb (uz alimentar)
- material curele poliuretan (FDA – uz alimentar), curele transportoare
- curele cu racleți pentru transport produse
- curele cu găuri, cu pinteni, cu capse
- curele cu cord metalic
- execuții speciale



Întinzătoare

- brațe întinzător cu patină, arc sau rolă



Roți curele sincrone

Tipuri

- roți dințate pentru curele pas metric
- profil HTD 3M, 5M, 8M, 14M, cu alezaj inițial și cu bușă conică
- profil T cu alezaj inițial și bușă conică
- profil AT cu alezaj inițial și bușă conică



Motoare vibratoare

Tipuri

- MVE – motoare electrice vibrante standard
- MVE-D – motoare electrice vibrante premium
- MVE-E – motoare vibratoare ANTIEX
- FD – motoare vibratoare cu flanșă pentru site
- MVE-flanșă – motoare vibratoare cu flanșă
- SV – vibratoare lungi



Vibratoare pneumatice

Tipuri

- S – vibratoare pneumatice cu bilă
- OR – vibratoare pneumatice cu rolă
- OT – vibratoare pneumatice cu turbină
- PS – ciocane pneumatice cu impact
- PG – tun aer
- K – vibrator pneumatic cu pernă
- P și P-US – vibratoare cu impact continuu



Amortizoare vibrație și antioscilanțe

Tipuri

- profile pătrate și rotunde cu cauciuc intermediar
- picioare filetate cu baza cauciucată
- ansambluri antioscilanțe

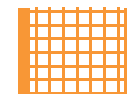


Elemente de direcționare a vibrației

Tipuri

- elemente mese vibrante Z
- elemente mese vibrante E (SIGMA)

VIBRARE



Ciururi

Caracteristici:

- ciururile pentru selectoare sunt plase de sârmă din OLC55 (oțel arc), ce au o concentrație de C (Carbon) mărită pentru o rezistență mai bună
- se folosesc la balastiere, concasoare, sortatoare



ELEVATOARE



Benzi elevator

Caracteristici generale:

- **anti-abrazive** – benzi cauciuc anti-abrazive și antistatice
 - tipuri de bandă: EP315/2 | EP400/3 | EP500/3 | EP630/4 | EP800/4 | EP1000/4 | EP1250/4 | EP1600/3
 - aplicații: mori de cereale, instalații sablare cu alicie, fabrici de nutrețuri, industria de prelucrare, turnătorii, cariere de piatră
- **rezistente la uleiuri vegetale și animale**
 - tipuri de bandă: EP315/2 | EP400/3 | EP500/3 | EP630/4 | EP800/4 | EP1000/4 | EP1250/4 | EP1600/3
 - aplicații: transport boabe, semințe oleaginoase, produse vegetale, îngrășăminte
- **ATEX** – benzi care rețin flacăra
 - tipuri de bandă: EP315/2 | EP400/3 | EP500/3 | EP630/4 | EP800/4 | EP1000/4 | EP1250/4 | EP1600/3
 - aplicații: grâne, orez, produse vegetale, făinuri
- **FDA** – uz alimentar
 - aplicații: zahăr, orez, făinuri, cereale, semințe oleaginoase
- **temperaturi înalte** – până la 120°C
 - aplicații: metalurgie, turnătorii, industria cimentului, agricultură, industria alimentară



Cupe elevator

Caracteristici generale:

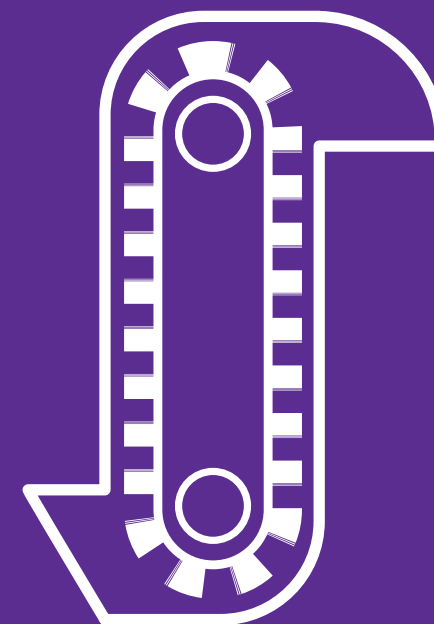
- **cupe elevator cu bandă de diferite forme**
 - variantă adâncă, cupă ambutisată rotunjită la fund, material oțel carbon sau inox
 - variantă deschisă, cupă ambutisată cu gura de admisie lărgită, material oțel carbon sau inox
 - variantă fără fund, cupă cu formă rectangulară, material oțel carbon sau inox
 - variantă cu fund plin, formă rectangulară, material oțel carbon sau inox
 - variantă adâncă, cupă îndoită, material oțel carbon sau inox
 - variantă deschisă, cupă îndoită, material oțel carbon sau inox
 - variantă adâncă, cupă injectată din polietilenă sau nylon
 - variantă deschisă, cupă injectată din polietilenă sau nylon
- **cupe elevator cu lanț**
 - în conformitate cu DIN15232, DIN15233, DIN15234, DIN15235
 - opțional cu ranforsare la găurile de prindere, buza frontală sudată, găuri de scurgere laterale și dorsale
 - cupe ATEX din polietilenă HD, poliamidă 6/6 sau poliuretan 58D



Șuruburi cupe elevator

Caracteristici generale:

- **seturi complete de șurub cu gheare, șaibă și piuliță M6, M7, M8, M10 și M12, cu lungimi diferite**





Benzi transportoare PVC

Caracteristici generale:

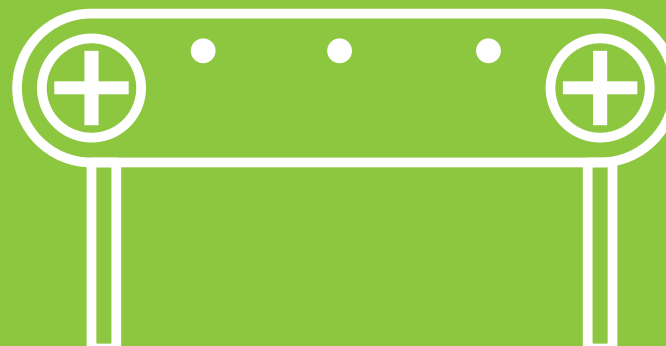
- **seria D** – duritate Shore 90 A, rezistență sporită la abraziune
- **seria E** – duritate Shore 68 A, antistatică, ATEX, recomandată în industria zahărului, detergentului
- **seria F** – duritate Shore 72 A, rezistentă la uleiuri animale, vegetale și minerale
- **seria G** – duritate Shore 56 A, cu impresie pe suprafața de transport, recomandată la șlefuitoare de lemn
- **seria L** – duritate Shore 45 A, foarte elastică și flexibilă, potrivită conveioarelor înclinate ale produselor vrac și ambalate
- **seria MG** – duritate Shore 45 A, foarte rezistentă la abraziune, pentru industria marmurei, granitului, cu impresie Y pentru scurgerea apei
- **seria N**
- **seria U** – duritate Shore 74 A, pentru transportul uleiurilor minerale, detergentilor
- **seria V** – benzi din polyolefin, duritate Shore 92 A, pentru industria tutunului (aprobat Phillip Morris)
- **seria HY (Hytrel)** – duritate Shore 92 A, din material transparent, carcasă poliester, creată pentru industria tutunului, ca și alternativă la • seria V
- **toate benzile pot fi îmbinate cu aligatori, lipite cu presa la cald, pot fi adăugați racleți de diferite înălțimi și forme, ghidaje interioare sau fustițe laterale**



Benzi transportoare uretan

Caracteristici generale:

- **seria P** – duritate Shore 88 sau 92 A, aprobată FDA pentru uz alimentar
- **seria SL** – ideală pentru aplicații în industria alimentară, la transportul prăjiturilor, biscuiților și ciocolatei
- **seria H (silicona)** – benzi silicon, neadezive, pentru aplicații lipicioase
- **benzi Kevlar cu inserție PU** – pentru cuptoare, industria sticlei
- **manșoane de pâslă**
- **toate benzile pot fi îmbinate cu aligatori, lipite cu presa la cald, pot fi adăugați racleți de diferite înălțimi și forme, ghidaje interioare sau fustițe laterale**





Benzi transportoare din cauciuc

Caracteristici generale:

- benzi transportoare din cauciuc rezistente la agenți chimici
- benzi transportoare din cauciuc rezistente la acizi
- benzi transportoare din cauciuc rezistente la intemperii
- benzi transportoare din cauciuc rezistente la uleiuri
- benzi transportoare din cauciuc rezistente la tăieturi

Tipuri constructive:

- benzi transportoare din cauciuc cu racleți laterali
- benzi transportoare din cauciuc cu pereți laterali ondulați (benzi transportoare de cauciuc cu fustă)
- benzi transportoare din cauciuc cu racleți transversali
- benzi transportoare din cauciuc cu șnur interior de ghidare
- benzi transportoare din cauciuc pentru elevator de transport produse granulate în cupe
- benzi transportoare din cauciuc cu partea interioară din material textil
- benzi transportoare din cauciuc cu profile aplicate în formă de V, U sau orice altă combinație



Aligatori, clemă îmbinare benzi

Caracteristici generale:

• sarcini ușoare:

- aligatori seria RS – grosime 1,5 - 6,4 mm
- capse seria U – grosime bandă 0 - 10 mm
- clipsuri seria G – grosime bandă 1,5 - 5 mm
- clipsuri pentru spălătorie
- aligator cu șnur
- aligator din plastic, cu nituri
- aligator din plastic, cu șiret
- aligator îmbinare curele trapezoidale

• sarcini grele:

- seria SR tip balama – pentru benzi din cauciuc până la 17 mm grosime
- seria BR tip plăcuțe, cu nituri
- seria bolt solid
- seria bolt balama
- capse împletite



Lagăre

Tipuri:

- UCP – cu talpă, disponibil și din inox
- UCF – flanșă cu prindere în 4 puncte, disponibil și din inox
- UCFL – flanșă cu prindere în 2 puncte, disponibil și din inox
- UCT – întinzătoare
- UCFC – lagăr rotund cu prindere în 4 puncte
- UCHA
- UCFB
- UCFA



Tambururi

Descriere:

- tamburi cilindrici sau concavi, după desenul clientului
- încărcare cauciuc tamburi
- lipire strat tracțiune tamburi
- mototamburi



Role transportoare gravitaționale

Tipuri:

- role PVC pentru aplicații ușoare
- role metalice pentru aplicații ușoare
- role metalice pentru aplicații grele
- role metalice de impact, cu inele de cauciuc
- role metalice de curățare, cu inele de cauciuc
- role transportoare metalice de ghidare
- toate tipurile de role pot fi:
 - cu ax frezat
 - ax telescopic
 - filet interior
 - șurub exterior
 - la cerere se pot efectua tratamente speciale (vopsire, zincare, nichelare, încărcare cu cauciuc, manșon termocontractibil PVC)
- role transportoare de ghidare (bare cu role)



Role transportoare acționate

Tipuri:

- role transportoare din PVC sau metalice cu pinion simplu
- role transportoare din PVC sau metalice cu pinion dublu pentru două lanțuri simple
- role transportoare din PVC sau metalice cu canale pentru curea rotundă
- role transportoare din PVC sau metalice cu fulie pentru curea Poly-v
- role transportoare conice



Benzi modulare

Tipuri:

- benzi modulare drepte
 - pas de 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/2" | 1 3/4" | 2"
 - diverse modele și suprafețe: de la benzi cu toată suprafața acoperită, la benzi cu găuri, benzi cu fante de scurgere, benzi cu găuri de vacuum, benzi cu role de acumulare, benzi cu cauciuc aderent
 - pinoane aferente
- benzi modulare curbe
 - pas de 1" | 1 1/2" | 2"
 - modele cu role de acumulare, role de schimbare a direcției
 - benzi cu găuri de scurgere
- benzi modulare spiralate
 - au ghidaje laterale de susținere



Lanțuri transportoare drepte

Tipuri:

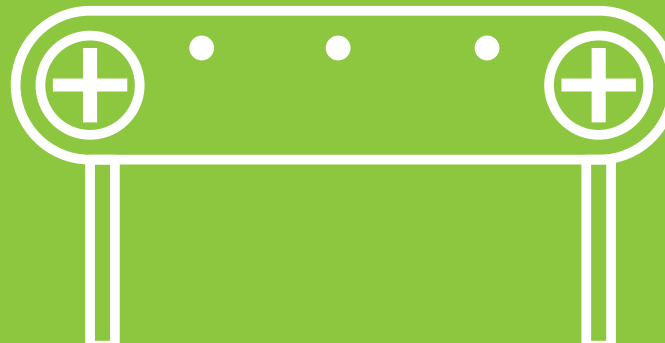
- **seria 812 | 815** – lanțuri tip balama drepte, pentru aplicații în industria conservelor, industria băuturilor, panificație, transportul tăvilor
- **seria 800 | 802 | 805** – lanțuri cu balama dublă
- **seria 8157** – pentru aplicații grele
- **seria 515**
- toate seriile se accessorizează cu pinoane aprobate FDA, cu diferite metode de montaj
- **materiale disponibile:** oțel sau inox austenitic
- **seria 815VG | 814VG | 8157VG | 805VG** – cu adaos de cauciuc pentru aderență sporită
- **seria 820 | 828 | 8257 | 821 | SK38 | 843 | 863** – lanțuri plastic LF
- **opțional VR** (suprafață cauciucată), LBP (role acumulare)
- rulează pe ghidaje PVC



Lanțuri transportoare curbe

Tipuri:

- **seria 881 | 881R TAB | 8810TAB | 8857TAB** – lanțuri curbe cu aceleași caracteristici principale precum seriile de lanțuri drepte
- **opțional VG** (suprafață cauciucată), GV (gripper cauciuc)
- căile de rulare ale lanțurilor curbe sunt ghidaje PVC sau îngropate
- există și căi de rulare magnetice



Subansamble de sistem transportor și ghidaje laterale

Caracteristici:

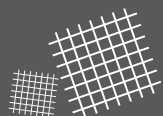
- cleme de prindere și ghidaje laterale cu role pentru alunecare foarte ușoară
- tije depărtatoare reglabile
- profile metalice de montaj care se prind de tije
- ghidaje PVC montabile pe profilele metalice
- ghidaje diverse (gât de sticlă), margine cutie iaurt
- rozete de prindere
- role de transfer între sisteme transportoare
- brațe susținere ghidaje
- picioare reglare înălțime sisteme transportoare
- trepiezi de montaj sisteme transportoare
- sisteme montaj senzori și alte accesorii



Tablă perforată, găuri rotunde

Caracteristici generale:

- oțel – grosime 0,5 – 10 mm
- inox – grosime 0,5 – 3 mm
- aluminiu – grosime 1 – 1,5 mm
- formate disponibile: 1000 x 2000 mm, 1250 x 2500 mm, 1500 x 3000 mm
- perforații de la 0,5 mm până la 30 mm



Sită din inox

Caracteristici generale:

- sită inox AISI 304 și AISI 316
- lățime: 1000, 1220, 1350 mm
- de la MESH 2 până la MESH 508
- ochi de la 11,5 mm până la 25 μm



Tablă perforată, găuri pătrate

Caracteristici generale:

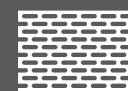
- oțel – grosime 0,5 – 2 mm
- galvanizată – grosime 1 – 2 mm
- inox – grosime 1 – 2 mm
- aluminiu – grosime 1 – 1,5 mm
- formate disponibile: 1000 x 2000 mm, 1250 x 2500 mm, 1500 x 3000 mm
- perforații de la 5 mm până la 15 mm



Tablă expandată,

Caracteristici generale:

- oțel – grosime 0,5 – 6 mm
- inox – până la 3 mm
- aluminiu – până la 2 mm
- formate disponibile: 1000 x 2000 mm, 1250 x 2000 mm sau rulou
- romb expandat: 6 x 4, 10 x 5, 16 x 7, 28 x 13, 43 x 20, 50 x 20, 62 x 30, 75 x 35, 115 x 55



Tablă perforată, găuri alungite

Caracteristici generale:

- oțel – grosime 1 – 2 mm
- formate disponibile: 1000 x 2000 mm





Perdele industriale lamelare

Caracteristici generale:

- 3 tipuri standard: 2 x 200 mm, 3 x 300 mm, 4 x 400 mm
- sistem de montaj din inox (plăcuțe + bară)
- 3 tipuri polar, temperaturi sub -20°
- la cerere, se pot furniza role de 20 m, la lățime de 1000 mm sau 1500 mm



Țesătură fibră sticlă teflonată

Tipuri:

- țesătură fibră de sticlă teflonată simplă, la grosimi de 0,08 | 0,13 | 0,15 | 0,22 | 0,25 mm
- țesătură fibră de sticlă teflonată adezivă, la grosimi de 0,08 | 0,13 | 0,15 | 0,22 | 0,25 mm
- se folosește la mașinile de ambalat, la sigilarea pungilor



Poliamidă

Caracteristici generale:

- poliamidă PA6, bare și plăci
 - plăci cu grosime între 6 și 100 mm
 - bare de poliamidă cu diametru între 10 – 350 mm



Lanțuri de rezistență

Tipuri:

- lanț de rezistență grad 8 din inox
- lanț de rezistență grad 3 din inox
- lanț de rezistență grad 3 din inox, cu za lungă
- lanț zincat electrolitic



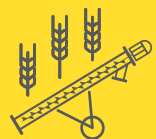
Spiră de șnec

Tipuri:

- **spiră continuă șnec**
 - de la diametru 50 mm până la 350 mm
- **spiră pas cu pas șnec**
 - se face la comandă, pe baza specificațiilor clientului
- **spiră plată șnec**
 - se face la comandă, pe baza specificațiilor clientului
- **spiră elastică șnec**
- **spiră cu pas variabil**
- **șnecuri conice**

Caracteristici:

- material standard OL37
- material standard INOX AISI304
- la cerere se pot furniza și alte materiale: Hardox, Creusabro OLC55 etc.
- la cerere se pot furniza spire cu pas variabil



Șnecuri agricultură

Tipuri de șnec:

- **seria Flex** – șnecuri flexibile pentru transportul produselor granulare, prafuri, peleți
- **seria TA** – șnecuri orizontale pentru transportul produselor granulare uscate, cu carcasă în formă de U
- **seria CR** – șnecuri descărcare remorcă, cu acționare hidraulică
- **seria FP** – șnecuri de cereale, cu carcasă cilindrică, diametre: 150, 200, 250, 300 mm; pot fi folosite și înclinate
- **seria SG** – diametru 150 - 200 mm, lungime până la 12 m, prevăzute cu cărucior de remorcare și sistem de pliere
- **seria TN** – șnecuri tubulare pentru ferme mici și gospodării, diametre: 100, 120, 150 mm, lungime până la 12 m



Șnecuri industriale

Tipuri de șnec:

- **șnecuri ciment** – utilizabile în poziție orizontală sau înclinată până la 90°, putere instalată de 1,1 la 15 kW, pentru transport, extracție sau compactarea produsului
- **șnecuri ANTIEX** – pentru aplicații speciale cu risc de explozie
- **șnecuri resturi menajere** – pentru transportul resturilor menajere, industria hârtiei, alimentară, abatoare
- **șnecuri chipsuri lemn** – Creusabro, Hardox, pentru transportul fragmentelor lemnoase, calcar, chimicale, acolo unde există abraziune mare
- **șnecuri de dozare** – pentru dozarea pulberilor
- **șnecuri de separare** a agregatelor de apă
- **șnecuri de golire big-bag**
- **șnecuri biomasă** – pentru peleți și plante biogaz

Dacă ești distribuitor MECHA.ro,
acum este foarte simplu:



Intri pe MECHA.ro



Îți creezi cont



Verifici rapid prețul și stocul



Trimiți comanda rapid



Primești produsele



MECHA
COMPONENTE INDUSTRIALE

- Str. Buiacului nr. 18, Mogoșoaia, Ilfov ZIP 077135
- +4 0372 255 559 | Tel
- office@mecha.ro
- www.mecha.ro

