



S.C. BAZA TEHNICA ALFA S.R.L., BUCURESTI
J40/21846/2004, RO 17073791,
Bancpost – Palat CFR cont RO77BPOS70406012375ROLO2

Sediu si Magazin:
Str. CALEA PLEVNEI nr. 164, SECTOR 6
Tel.: 021 3178041, 021 3178042, 021 3175208
Mobil: 0744 365507, 0741 219267

<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

<http://prelucrari-reparatii.ro>

www.materiale-scule-utilaje.ro

www.rulmenti-curele-suruburi.ro



BAZA TEHNICA ALFA

APROVIZIONARE TEHNICO-MATERIALA



CATALOG 2012

BAZA TEHNICA ALFA

I. COMERT SI DISTRIBUTIE TEHNOLOGICA

1. **Aprovizionare tehnico-materiala-rulmenti, curele, suruburi** - otel, bronz, alama, aluminiu, inox, teflon, poliamida, duramid, plexiglas, policarbonat, textolit, sticlotextolit, marsit, klingherit, banda ferodou, ambalaje, scule, unelte, accesorii;
 2. Distributie piese auto, accesorii, anvelope, vaseline, lubrifianti - auto import si romanesti;
 3. Utilaje si piese - pentru pompe de apa si hidrofoare, pompe de combustibili, generatoare de curent si sudura.
- Asiguram servicii de consultanta tehnico-economica, know-how, engineering.**

II. PRELUCRARI MECANICE si REPARATII ELECTROMECHANICE

A. MECANICA INDUSTRIALA - productie si reparatii

1. **prelucrari mecanice prin aschiere**, - lucrari de debitare, gaurire, strunjire, frezare, gaurire pe masina in coordonate, mortzare, rabotare, rectificare, danturare;
2. **proiectare si productie piese, organe de masini**, ansamble, flanse, fulii, roti dintate, cremaliere, roti de curea, roti de lant, role transportoare, role conice pentru transport tevi;
3. **productie mansete de etansare si garnituri** din: cauciuc, teflon, poliamida, **incarcare roti meta-lice cu poliuretan** - pentru transpalete manuale, electrice, stivuitoare, elastomeri de cuplare, buce si piese din poliamida, teflon, textolit;
4. **confectii metalice complexe** - pentru balastiere, transportoare de pamant;
5. **productie matrite duverse, extractoare rulmenti** cu 2 si 3 brate, casete rulmenti;
6. **reparatii pompe de apa, pompe de noroi, grupuri de pompare, hidrofoare**;
7. **reparatii si modernizari instalatii de ridicat**, ridicatori electrohidraulici UMT, reparatii amortizoare auto, arbori de transmisie;
8. **reparatii mecanice si electrice**, utilaje terasiere, agricole, buldozere, balastiere, excavatoare, bobcat, automacarale, autogredere, betoniere, motostivuitoare, snecuri;
9. **reparatii arzatoare centrale mari, ventilatoare industriale, reductoare, compresoare**; suduri speciale in otel, aluminiu, alama si cupru;
10. **productie sape de foraj, snecuri, suruburi de inalta rezistenta** - din otel tratat termic pentru poduri rulante, suruburi speciale, role pentru benzi transportoare;
11. **reparatii material tubular**, refiletare tevi, piese pentru industria petroliera;
12. **productie roti dintate**, orice dantura si modul diferite, cremaliere;
13. **productie grup conic si accesorii**, pe masini unelte incepand de la FU 32 pana la FU 36;
14. **productie arcuri industriale**, de tractiune, compresiune, torsiune, arcuri disc;
15. **tratamente termice**, calire, revenire, **tratamente termochimice**, nitruare, carburare;
16. **lipire benzi bimetal** pentru taiere metale.

B. INSTALATII ELECTRICE - executie, reparatii, revizii, intretinere, exploatare

1. **bobinari si reparatii motoare electrice si transformatoare, bobinari motoare speciale**;
2. **instalatii de automatizati si actionari electrice**;
3. **reparatii aparataj electric**, modernizari intrerupatori pana la 110 Kv;
4. **vanzare, instalare, punere in functiune si service generatoare** - pana la 6kV si 6 MW;
5. **montaj, reparatii cuplaje si frane electromagnetice**, import si FEA 10 CUGIR.

III. PIESE TURNATE

- A. **Turnare, bronz**, alama, aluminiu, cupru, fonta, **otel**, - bare, buce, flase, piese speciale,
- B. **Turnare amestecuri din cauciuc**, cuplaje, buce, garnituri, tampoane, burdufuri, chedere

IV. CONFECTII GARNITURI CHIULOASA, DISCURI AMBREIAJ, GARNITURI

1. productie **garnituri chiuloasa** pe baza de model sau desen tehnic;
2. productie **discuri ambreiaj** pe baza de model sau desen tehnic;
3. productie **garnituri diverse** din: marsit, klingherit, cauciuc, pasla, teflon, poliamida.

Rulmenti industriali si auto

- rulmenti industriali si auto
- lagare cu rulmenti
- articulatii sferice
- gresoare si accesorii de gresat
- extractoare
- buce de montaj si extractie
- buce cu ace
- role
- bile



Suruburi, prezoane, piulite

- realizata

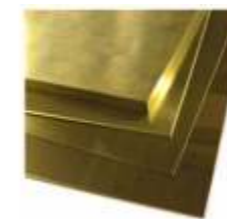
Laminate din cupru, alama, bronz si aluminiu



- Cupru
- tabla
 - teava
 - banda
 - bare
 - sarma profilata
 - sarma pentru cabluri electrice
 - conductori emailati
 - placi
 - bare turnate

- Bronz
- tabla
 - bare
 - banda

- Aluminiu
- tabla
 - bare
 - tevi
 - cornier
 - sarma
 - benzi



- Alama
- tabla
 - teava
 - teava profilata
 - banda
 - bare



Tesaturi uz industrial

- ibemol
- molton
- finet
- lavete bumbac
- tesaturi poliester
- paturi din lana
- pasla tehnica din lana
- tesaturi industriale din bumbac
- poliester
- poliamida
- discuri
- banda pasla

<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

<http://prelucrari-reparatii.ro>

www.materiale-scule-utilaje.ro

www.rulmenti-curele-suruburi.ro





Inele „O” si snururi de cauciuc

- inele „O” (NBR, FKM, MVQ, EPDM)
- seturi inele „O”
- snururi

Poliamida si teflon

- bare de poliamida si polietilena se livreaza la lungimi de un metru cu diametrul dorit
- placi de poliamida si polipropilena
- benzile de teflon disponibile cu grosimi de 0.22mm si 0.33mm si pot fi simple sau autoadezive pentru masini de ambalat (folie)



Covoare de cauciuc

- covoare SBR cu si fara insertie
- covoare NBR rezistente la ulei
 - covoare siliconice
- covoare pentru industria alimentara
- covoare speciale



Tabla perforata

- poate fi realizata din otel-inox sau aluminiu
- poate avea perforatii rotunde, patrate sau ovale

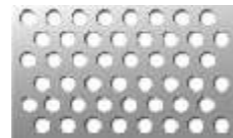


Tabla expandata

- Tabla expandata
- poate fi realizata din otel-inox sau aluminiu
 - dimensiunea ochiului perforatiei este cuprinsa intre 8mm si 200mm



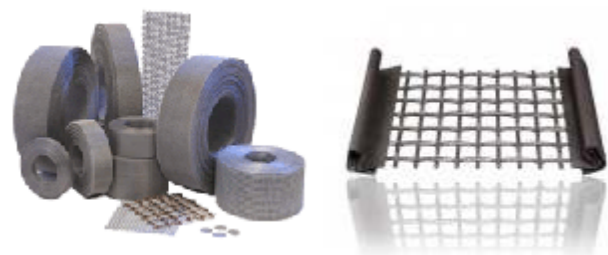
Aparate de masura si control

- tensiometru
- aparat pentru aliniat roti de curea
- rigla de masurat lungimea curelelor
- set de identificare profil



Site - Ciururi

- Site de sortare
- pot fi realizate din otel galvanizat sau inox
 - se livreaza la mp



- Ciururi de otel arc pentru balastiere
- se livreaza la diferite dimensiuni conform standardelor

Motoare electrice

- Motoare electrice standard
- Motoare electrice trifazate de la 0.09kW pana la 315kW
 - Motoare electrice monofazate de la 0.09kW pana la 4kW

- Motoare electrice in 2 viteze
- de la 0.09kW pana la 45kW
 - sunt caracterizate de 2 puteri nominale cu 2 turatii corespondente

- Motoare electrice cu frana
- trifazate de la 0.09kW pana la 45kW

- Motoare electrice antiex
- de la 0.12kW pana la 200kW
 - monofazate sau trifazate
 - cu una sau doua viteze
 - motoare antiex cu frana
 - motoare antiex fara scanteie
 - motoare antiex cu siguranta sporita
 - cu protectie la praf, protectie vapori de gaz

Motoare electrice sincrone liniare

Servomotoare SEW Eurodrive



Reductoare

- Reductoare melcate
- factor de reductie de la $i=75$ pana la $i=100$
 - se poate monta ax pentru viteza mica la iesire si capace de protectie, extensie dubla a axului melcului
 - accesorii de montaj, flanse de prindere, ax iesire, brate de reactiune

- Reductoare coaxiale
- factor de reductie de la $i=5$ pana la $i=353$

- Reductoare pendulare (cu ax paralel)
- destinate aplicatiilor cu sarcini grele

- Reductoare octogonale
- se pot monta cu motoare care au puteri cuprinse intre 0.09kW pana la 45kW, in functie de gabaritul motorului si al reductorului octogonal



Variatoare mecanice de turatie

- Variatoare mecanice
- destinate motoarelor electrice cu puteri cuprinse intre 0.12kW si 2.2kW
 - dimensiuni de gabarit: 63, 71, 80 si 90

- Variator cu fulii
- cu reductie de 1/3 fulii de variator si curele de variator

Elemente antivibratie

- Baze antivibratie pentru motoare electrice
- au rolul de a prelua oscilatiile motoarelor electrice la punerea in functiune
 - sunt clasificate dupa gabaritul si puterea motorului

- Intinzatoare
- sunt folosite pentru a tensiona lantul gall, curelele de transmisie
 - imbunatatesc raporturile de forte si eficientizeaza fluidizarea miscarilor

- Elemente antioscilatie
- diferite tipuri constructive



- Picioare si elemente de directionare a vibratiei
- pot avea forme si dimensiuni diverse
 - au rolul de a prelua, reduce si chiar stopa vibratiile

- Elemente antivibratie elastice
- pot avea forme si dimensiuni diverse
 - pot fi prevazute cu accesorii de prindere (cleme, coliere, brate)

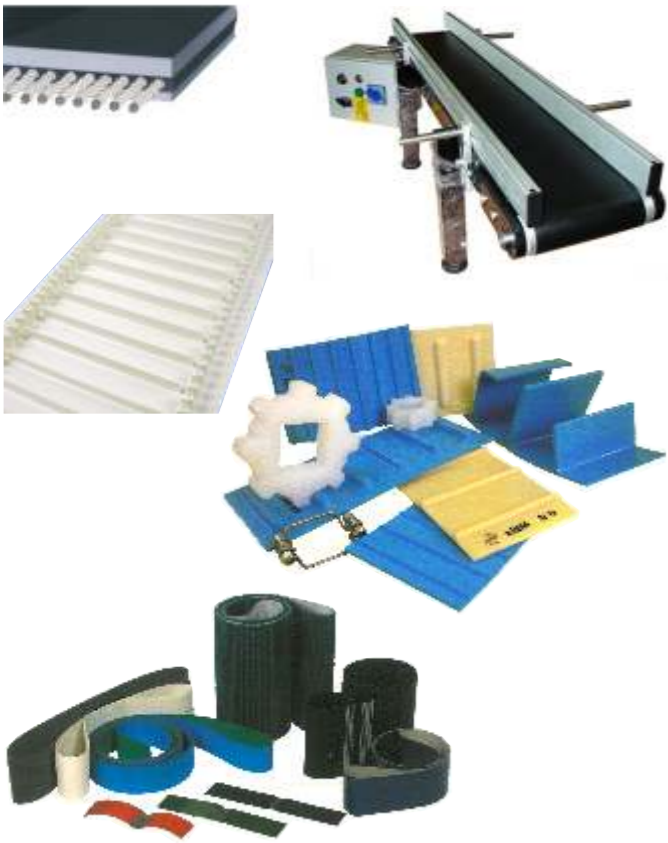
<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

<http://prelucrari-reparatii.ro>

www.rulmenti-curele-suruburi.ro



Benzi Transportoare

Benzi transportoare PVC si poliuretan

- prezinta rezistenta la grasimi, substante chimice sau temperaturi ridicate
- pot fi netede sau cu texturi
- rigiditate transversala si stabilitate dimensionala ridicata
- sunt realizate in conformitate cu standardele de calitate alimentara FDA, 2005/79/CE si HACCP
- pot fi prevazute cu racleti transversali, profile laterale, pereti laterali si snur de ghidare
- benzi transportoare curbe.

Benzi transportoare din cauciuc

- sunt construite imbinand, 1, 2, 3, 4 sau chiar 5 straturi
- sunt realizate pentru a functiona in contact cu agenti chimici, agenti acizi, uleiuri
- pot suporta incarcaturi utile de la 16 kg/cm pana la 52 kg/cm
- latimea benzilor transportoare este cuprinsa intre 300mm si 1600mm
- benzi transportoare cu racleti sau cu velcanta

Benzi transportoare elevatoare

- cupe elevatoare din plastic, aluminiu si otel cu bolturi de prindere

Benzi transportoare metalice

- toate tipurile constructive
- cu fir impletit sau cu tije transversale
- benzi transportoare metalice pentru cuptoare uscatoare
- benzi transportoare din inox pentru industria alimentara (AIS1304)
- benzi transportoare cu tragere pe tambur sau cu actionare laterala cu lant

Benzi transportoare modulare

- benzi transportoare curbe
- benzi transportoare cu racleti de diferite forme si dimensiuni
- benzi transportoare cu aripioare laterale
- benzi transportoare albe agreate alimentar
- benzi transportoare perforate cu scurgere
- pinioane de tragere de intoarcere si intinzatoare



Componente de sistem transportor

- manere
- capete de teava
- picioruse reglabile
- capace
- elemente de prindere
- profile de montaj
- profile de fixare
- cleme de prindere
- balamale

Lanturi portcablu



Lant cu role (Lant Gall)

Lant cu role (Lant Gall)

- se regaseste sub doua standarde: stardardul European (ISO) si standardul American (ANSI)
- poate fi realizat din otel sau inox
- poate fi realizat pe 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, sau 8 randuri in functie de aplicatiile la care este folosit

Lanturi cu atasamente

- lanturi transportoare cu diverse aplicatii
- lanturi cu bolt prelungit
- lanturi cu za dubla
- lanturi cu role cu diametru marit
- lanturi cu carlige
- lanturi cu tacheti
- lanturi cu furca etc

Lanturi Piv

- lanturi de variator

- Lanturi flyer
- lanturi flyer pentru motostivuitoare sau pentru aplicatii in agricultura
 - cu pas pana la 2 toli, toate tipurile de rezistenta LL, AL etc.

Lanturi hollow-pin

- cu bolturi gaurite
- folosite la transportoare cu tije, la benzi transportoare metalice



Furtunuri industriale din cauciuc

- furtunuri pentru apa si lichid de racire
- furtunuri pentru ulei si combustibil
- furtunuri pentru aer comprimat, aburi saturati si gaze
- furtunuri alimentare
- furtunuri pentru industria chimica
- furtunuri pentru materiale abrazive

Furtunuri din materiale plastice

- furtunuri PVC pentru aer comprimat
- furtunuri PVC pentru exhaustare
- furtunuri PVC de absorbtie / refulare, vidanajare
- furtunuri PUR de evacuare
- furtunuri de climatizare
- furtunuri din teflon
- furtunuri speciale



Coliere

- coliere melcate cu latimea de 9mm si 12mm
- coliere cu surub
- minicoliere
- coliere pentru furtunuri spiralate
- coliere brida
- coliere de fixare cu cauciuc
- coliere banda



Racorduri pentru furtunuri industriale

- racorduri Storz
- racorduri Kamlok
- racorduri TW pentru cisterne
- racorduri pentru industria alimentara
- racorduri Tri-Clamp
- stuturi, reductii, nipluri



Arcuri Pneumatice

- arcuri pneumatice Rubena

Etansari hidraulice

- mansete piston si tija
- inele raclor
- benzi si inele de ghidare



Simeringuri

- simeringuri nitrilice
- simeringuri siliconice
- simeringuri viton
- simeringuri cu carcasa metalica

<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

www.rulmenti-curele-suruburi.ro

www.materiale-scule-utlajaje.ro

<http://prelucrari-reparatii.ro>

Cremaliere si grupuri conice

- grupurile conice au diferite rapoarte de transmisie
- cremalierele sunt realizate la lungimi intre 500mm si 3000mm



Axe si articulatii cardanice

- articulatii cardanice simple si duble DIN 804
- axe cardanice
- axe canelate
- bucle canelate
- axe cardanice ELSO



Suruburi si piulite cu filet trapezoidal

- suruburi cu filet trapezoidal
- suruburi cu filet trapezoidal cu precizie ridicata
- piulite cu filet trapezoidal



Roti si role industriale

- cu suprafata de rulare din cauciuc
- cu suprafata de rulare din materiale plastice
- roti „non-marking“
- roti cu capacitate de incarcare mare
- role pentru transpaleti
- roti cu suporturi din inox



Rulmenti oscilanti in carcasa

- UCP rulmenti oscilanti cu talpa
- UCF rulmenti oscilanti in carcasa cu prindere in 4 puncte
- UCFL rulmenti oscilanti in carcasa cu prindere in 2 puncte
 - UCT rulmenti oscilanti in carcasa pentru intinzatoare
- UCPA rulmenti oscilanti in carcasa cu talpa, cu prindere sub carcasa
- UCHA rulmenti oscilanti in carcasa cu prindere pe tija

Snecuri

- Snecuri - Spire elicoidale
- sunt confectionate din otel galvanizat sau inox
- se clasifica dupa sensul de transport si pot fi de dreapta sau de stanga
- pana la diametrul exterior de 500mm



Bucse elastice

- bucle elastice KL
- bucle elastice Trantorque
 - bucle conice
- bucle elastice System-P
- inele tronconice



Lanturi transportoare

- pot fi din inox sau din plastic
- pot fi drepte sau curbe
- pot avea suprafata tratata pentru alunecare
 - pot fi cauciucate
- pot fi realizate cu role de acumulare



Role transportoare

- role transportoare conice
- role transportoare de ghidare
- role transportoare gravitationale
- role transportoare actionate
- role heavy-duty si suporturi de montaj
- ghirlande
- role cu mansoane de cauciuc



Sisteme transportoare



- sisteme transportoare cu role
- sisteme transportoare pentru incarcaturi grele
- conveioare cu banda
- conveioare cu banda modulara
- sisteme transportoare cu lant transportor
- sisteme transportoare pe curele rotunde



Lanturi industriale si lanturi navale

- lanturile industriale pot fi calibrate sau necalibrate, galvanizate sau zincate
- lanturi navale si ancore



Pompe industriale si din inox

- pompe cu surub
- pompe centrifugale
- pompe peristaltice
- pompe centrifugale submersibile antiex
- agitatoare pentru fabrici de lapte



<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

www.rulmenti-curele-suruburi.ro

www.materiale-scule-utlaj.ro

<http://prelucrari-reparatii.ro>

Curele transmisie

Curele de transmisie trapezoidale

- curele trapezoidale industriale
- curele trapezoidale pentru autovehicule
- curele de variator
- curele trapezoidale multiple



Curele de transmisie dintate

- curele dintate cu profil HTD
- curele dintate cu pasul in toli
- curele dintate cu profil T si AT
- curele dintate la metru liniar
- curele dintate cu pas si lungime speciale
- curele dintate ranforsate



Curele de transmisie agricole

- curele de transmisie pentru combine agricole
- curele multiple
- curele de transmisie hexagonale
- curele de transmisie pentru masini de tuns iarba
- curele de variator agricole



Curele canelate longitudinal (POLY V)

- curele industriale canelate
- curele canelate elastice pentru masini de spalat
- curele canelate pentru autovehicule



Curele dintate cu invelis

- curele dintate cu invelis
- curele dintate cu suprafata portanta
- curele dintate cu imbinare mecanica



Curele din poliuretan extrudat, Curele modulare

- curele din PU extrudat cu profil rotund, trapezoidal, respectiv special
- curele din PU extrudat cu strat suplimentar
- curele modulare Nu-T-Link, Power Twist



Curele speciale

- curele Non Fric si Capping Belt pentru industria conservelor
- curele WR Polyflex



Curele de transmisie late

Curele de transmisie rotunde

Curele de transmisie politriunghiulare

Curele de piele pentru turatii mari

Curele speciale cu incarcatura de Linatex



<http://bazatehnica.ro>

www.bazaalfa.ro

www.rulmenti.ro

Roti pentru curele si lanturi

Roti pentru curele trapezoidale

- roti pentru curele trapezoidale cu bucsa conica
- roti pentru curele trapezoidale cu alezaj initial
- roti pentru curele trapezoidale in trepte



Roti pentru curele dintate

- roti pentru curele dintate cu alezaj initial
- roti pentru curele dintate cu bucsa conica
- bare dintate
- placi de fixare



Roti pentru curele late si curele canelate (POLY-V)

- roti pentru curele late cu bucsa conica
- roti pentru curele canelate cu bucsa conica



Roti pentru lanturi

- roti de lant cu butuc si alezaj initial
- roti de lant plate
- roti de lant cu dantura calita
- roti de lant cu bucsa conica



Ghidaje

- ghidaje pentru lanturi
- ghidaje pentru curele trapezoidale si dintate
- ghidaje cu profil special



Elemente de tensionare

- elemente de tensionare CRESA
- elemente de tensionare ARCO
- elemente de tensionare TEN BLOC
- elemente de tensionare ASSO



Cuplaje elastice

- cuplaje cu manson de poliamida
- cuplaje rigide
- cuplaje flexibile
- cuplaje cu gheare
- cuplaje Hardy
- cuplaje HRC
- cuplaje cu lamele de otel



Cuplaje elastice fara joc

- cuplaje cu gheare fara joc
- cuplaje cu burduf
- cuplaje elastice elicoidale
- cuplaje Flex-P



Cuplaje de siguranta

- cuplaje de siguranta cu frictiune
- cuplaje limitatoare de moment

