



SC PENTAGON SRL

Furnizor național de echipamente și consumabile pentru sudură, materiale abrazive, mașini electrice și pneumatice, dispozitive de ridicat și tracțiune, echipamente de măsurare, organe de asamblare, scule și unelte, accesorii.

- Produse profesionale -

**Firma noastră are implementat și aplică
Sistemul de Management al Calității
ISO 9001:2015**



www.pentagonromania.ro

*SC **Pentagon** SRL este o societate cu capital integral privat, înființată în **1991**, care promovează și comercializează produse performante, în calitate de reprezentant și distribuitor al unor firme cu vechime și tradiție pe plan național și internațional.*

Suntem o companie cu gândire în perspectivă, flexibilă, cu o dezvoltare prudentă și o echipă de specialiști capabilă să ofere în permanență soluții tehnice complete la un raport preț/calitate foarte bun.

Având o gamă de produse cu o arie largă de utilizare în toate ramurile industriei și construcțiilor, am avut posibilitatea să colaborăm cu foarte multe firme din țară.

Pentru a vă informa în permanență asupra evoluției și strategiei societății noastre, participăm periodic la târguri și expoziții locale și naționale, distribuim cataloage și pliante, susținem o campanie de promovare online și vă sprijinim în mod direct prin intermediul reprezentanților zonali.

Avem înregistrate următoarele Mărci:

"Pentagon Romania", "PTG", "Întotdeauna Soluția Potrivită" și logo



ELEKTRODA ZAGREB - ELECTROZI, SÂRME PLINE, BAGHETE

- Electrozi rutilici și bazici pentru sudarea oțelurilor nealiat și slab aliate, oțeluri înalt aliate (inoxidabile), pentru oțeluri destinate să lucreze în medii corozive, oțeluri duplex, oțeluri ce lucrează la temperaturi scăzute, ridicate, sau deosebite, electrozi pentru fonte, de crăițuire și tăiere, pentru sudare materiale neferoase.

- Sârme pline destinate sudării în mediu protector de gaz (MIG-MAG), SG2 și SG3 pentru oțeluri carbon și slab aliate, oțeluri cu granulație fină, oțeluri inoxidabile, în medii deosebite (corozive), încărcări dure, pentru sudarea cuprului, aluminiului și a aliajelor acestora, pentru fonte.

- Baghete sudură TIG/WIG pentru sudare oțeluri nealiat, înalt aliate, aluminiu, cupru și aliajelor acestora.



KISWEL - SOLUȚII OPTIME PENTRU SUDARE



Produce destinate sudării manuale cu electrozi înveliți



Sârme pline pentru sudare în medii protectoare de gaze active



Sârme tubulare cu flux pentru sudare în medii protectoare de gaze active sau cu autoprotecție



Sârme și baghete pentru sudarea în medii protectoare de gaze inerte



Sârme pentru sudarea oțelurilor inoxidabile și a materialelor neferoase (Al, Cu, Ni, etc)



Sârme și fluxuri pentru sudarea sub strat de flux



Baghete pentru sudarea TIG/WIG a oțelurilor carbon



Pulberi de Titan

WORLDWEL - SURSE DE SUDARE LONGRUN

Surse de sudare 200LD, 200LD2, 300LD3 și 400

LD3 de tip invertor pentru sudarea cu electrozi înveliți

- Utilizează tehnologie IGBT de mare capacitate
- Funcție HOT START/ ARC FORCE - pentru amorsare ușoară și arc stabil
- Funcție de protecție la căderile periculoase de tensiune electrică cu ajutorul dispozitivului ESPD
- Funcție de protecție a operatorului cu ajutorul dispozitivului VRD încorporat
- Ușor și portabil.

Surse de sudare 350 LC și 500 LC2

- Invertor de sudare MIG/MAG potrivit pentru sudarea cu sârmă plină sau sârmă tubulară a oțelurilor carbon și a oțelurilor inoxidabile
- Folosește tehnologie IGBT de mare putere
- Oferă o foarte bună stabilitate a arcului electric și pierderi reduse prin stropi
- Controlul parametrilor arcului electric cu ajutorul afișajului digital
- Operarea în regim 2T /4T
- Posibilitatea selectării tipului de transfer al materialului de adaos
- Greutate redusă și ușor de transportat pe roți.
- Cablu de interconectare de 50m pentru comandă de la distanță.

Surse de sudare TIG /WIG /DC 200 LT, 350 LT- sudare în medii protectoare de gaze inerte cu electrod nefuzibil

- Dimensiuni portabile, potrivit pentru sudarea până la 5mm oțel și oțel inoxidabil
- Începerea arcului fără contact cu undă de înaltă frecvență
- operare în regim 2T/4T, funcția MMA
- ușor de verificat curentul de sudură prin ampermetru digital în timpul procesului de sudare
- funcție puls (350LT)
- rezistență mare a componentelor și stabilitate în funcționare.

Surse de sudare TIG/WIG / AC/DC 350 LA

- potrivit pentru sudarea oțelului nealiat, a oțelului inoxidabil și a aluminiului prin sudarea AC și DC TIG
- ciclu mare pentru sudarea aluminiului cu o capacitate suficientă de transformator
- TIG selectabil AC / DC, tensiune de intrare variabilă
- Începerea arcului fără contact
- funcție de impulsuri încorporată
- ușor de verificat curentul de sudură prin ampermetru digital în timpul sudării
- Telecomandă (opțional).



SUPPORTURI CERAMICE PENTRU SUDARE

Suport ceramic, circular, plat, cu rază - standard

Placă adezivă cu gât 12 mm (profil semirotund - 12mm) - R: 100, 150, 200, 250, 300 mm



Suport ceramic plat standard/ rezistent la apă

Placă adezivă cu gât (profil semirotund) - 6, 8, 10, 12, 13, 14 mm



Suport ceramic plat standard/ rezistent la apă

Placă adezivă cu gât (profil rectangular) - 14 mm



Suport ceramic rotund standard/ rezistent la apă

Placă adezivă : 5, 7, 10, 12, 15 mm



Suport ceramic plat pentru îmbinări de colț, standard/ rezistent la apă

Placă adezivă cu gât (profil semirotund) - 7, 10 mm



Suport ceramic cu rezistență mare la temperaturi înalte pentru sudură sub strat de flux (SAW)



ACCESORII PENTRU SUDARE ȘI TĂIERE OXIGAZ

- Echipamente de siguranță
- Reductoare presiune - oxigen, acetilenă, CO2, propan
- Opritoare flacără pentru reductoare
- Dispozitive tăiere



ACCESORII ȘI CONSUMABILE PENTRU SUDARE ELECTRICĂ

- Pistolete sudare MIG MAG, TIG WIG răcite cu aer sau răcite cu apă
- Pistolete crăițuire
- Consumabile sudare MIG MAG
- Duze de contact, duze de gaz
- Bucșe izolatoare
- Difuzoare gaz
- Gât pistol
- Tuburi de ghidare
- Consumabile TIG
- Consumabile pentru pistol de sudare TIG
- Ciocane forjate pentru zgură (400/600g)



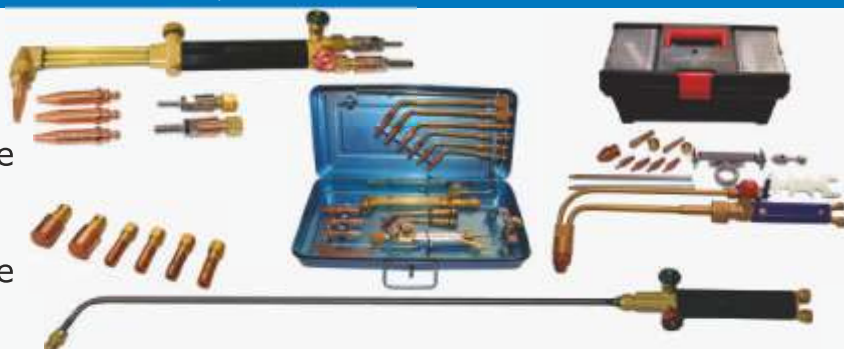
ACCESORII ȘI ELEMENTE DE SIGURANȚĂ SUDARE ȘI TĂIERE

- Accesorii sudare-tăiere oxigaz
- Furtunuri de cauciuc
- Accesorii cuplare (cuple rapide, ștuțuri)
- Coliere furtun
- Clește strângere coliere



APARATE SUDARE-TĂIERE OXIGAZ, ACCESORII

- Aparate sudare-tăiere oxigaz
- Duze sudare-tăiere manuală
- Cuple rapide prevăzute cu supape de sens
- Rigle magnetice pentru ghidaj
- Pantografe pentru debitare piese mărunte



TYROLIT - PRECIZIE

- Corpuri abrazive cu degajare (cilindrice, conice, tip oală, tip taler)
- Corpuri abrazive cu tijă
- Corpuri abrazive cilindrice plane
- Corpuri abrazive de rectificare
- Segmenti, pile de honuit
- Rectificatoare din material abraziv
- Rectificatoare cu CBN/Diamant
- Discuri pentru ascuțit (CBN/Diamant)
- Corpuri abrazive pentru industria de rulmenți și automobile



TYROLIT - CONSTRUCȚII

- Discuri abrazive de tăiat și debavurat (metal, inox, aluminiu, fontă, piatră)
- Discuri diamantate (beton armat, asfalt, gresie, faianță, marmură, granit, materiale construcții)
- Carote diamantate (beton armat, materiale de construcții)
- Fir diamantat (beton armat, materiale de construcție)



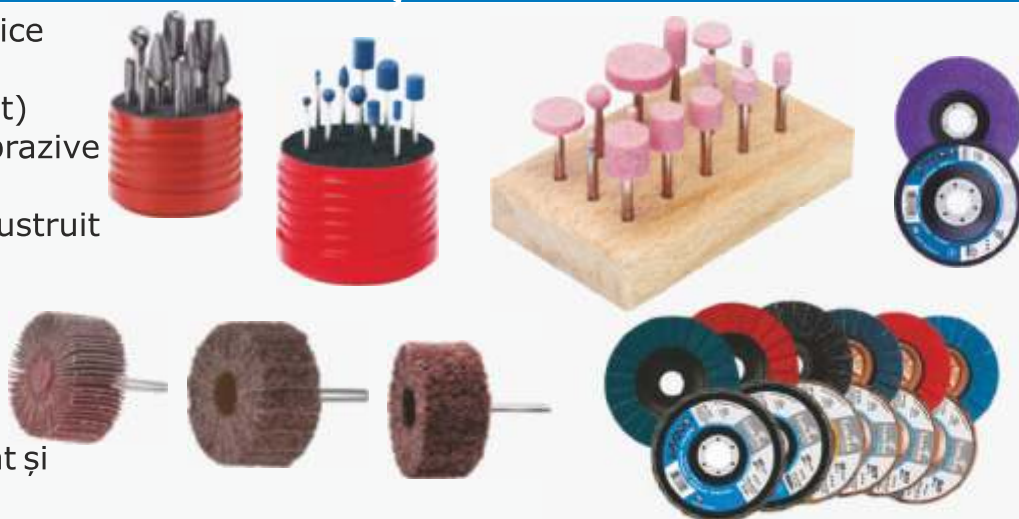
TYROLIT HYDROSTRESS - MAȘINI ȘI UTILAJE

- Mașini de carotat
- Mese de tăiere
- Mașini de tăiat asfalt-beton
- Mașini de tăiat cu fir diamantat
- Fierăstraie pentru tăiat pereți și planșee
- Echipamente hidraulice de spart betoane



LUKAS-TEHNICĂ AVANSATĂ DE ȘLEFUIRE

- Freze din carburi metalice
- Corpuri abrazive cu tijă (ceramice, CBN, diamant)
- Discuri cu lamele abrazive (lamelare)
- Discuri și perii pentru lustruit (pâslă)
- Perii rotative de șlefuit
- Pile diamantate
- Pastă diamantată
- Cuțite pentru gravură
- Discuri abrazive de tăiat și debavurat



PRODUSE ABRAZIVE PROFESIONALE

- Corpuri abrazive (pietre de polizor) cu liant (ceramic, bachelitic, elastic, magnezitic)
- Discuri abrazive pentru debitare și debavurare
- Abrazivi pe suport (hârtie, pânză, hârtie/pânză)
- Pastă abrazivă solidă (semifluidă)
- Discuri fibră vulcan
- Discuri lamelare (cu tijă, alezaj, frontale)

CARBOCHIM, VSM, PTG



PERII DE SÂRMĂ ACȚIONATE MECANIC SAU MANUAL

- Perii cupă - cu sârmă ondulată/cu toroane (sârmă răsucită)
- Perii conice - cu sârmă ondulată/cu toroane (sârmă răsucită)
- Perii disc - cu sârmă ondulată/cu toroane (sârmă răsucită)
- Perii de capăt - cu sârmă ondulată/cu toroane (sârmă răsucită)
- Perii de curățări interioare
- Perii manuale și măști industriale
- Perii pentru inox



SCULE PROFESIONALE ELECTRICE SAU CU MOTOARE TERMICE

HIKOKI, BOSCH, MAKITA, FEIN

- Mașini de găurit, înșurubat, șlefuit, tăiat, amestecat
- Ciocane rotopercutoare și demolatoare
- Polizoare unghiulare și drepte
- Mașini de găurit cu talpă magnetică
- Mașini de bătut cuie
- Motofierăstraie
- Generatoare
- Utilaje mică mecanizare
- Accesorii



SCULE PNEUMATICE ȘI ACCESORII - PROFESIONALE

DAEWOO

- Polizoare unghiulare și drepte
- Șlefuitoare
- Mașini de găurit, înșurubat
- Ciocane demolatoare
- Curățitoare cu ace și dălți
- Polizoare cu piatră oală
- Cuple rapide



PROMA - MAȘINI ȘI ACCESORII PRELUCRARE METAL ȘI LEMN

- Mașini prelucrare metal
- Mașini prelucrare profile
- Mașini prelucrare tablă
- Mașini prelucrare lemn
- Utilaje și scule de construcție
- Accesorii și consumabile
- Echipamente de manipulat
- Scule industriale



MASINI PRELUCRARE METAL



STABILA - INSTRUMENTE DE MĂSURARE ÎN CONSTRUCȚII

- Telemetre cu laser
- Nivele laser liniar, punctiform sau rotativ
- Nivele cu bulă clasice, speciale sau electronice
- Dreptare pentru construcții
- Rulete profesionale
- Metri plianți din lemn sau plastic
- Trepiede și accesorii



ECHIPAMENTE TOPOGRAFICE PROFESIONALE

- Nivele optice
- Nivele cu laser pentru țevi canal
- Teodolite
- Stații totale
- Nivele electronice
- Roți de măsură
- Telemetre cu laser
- Accesorii



RULETE CU LEST

- Rulete cu lest pentru măsurare nivel în bazine
- Rulete cu lest cu bandă din oțel vopsit, oțel gravat, inox gravat
- Lestul poate fi din oțel sau alamă, având diferite greutăți și forme



APARATE DE MĂSURĂ ȘI CONTROL - PROFESIONALE

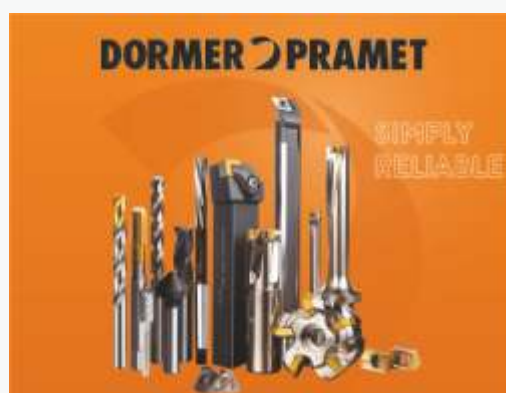
ULTRA PRĂZISION, SCALA

- Șublere de exterior, interior, adâncime
- Micrometre de exterior, interior, adâncime
- Comparatoare și suporturi magnetici
- Rigle, lere, calibre, cale
- Raportoare, echere, compasuri
- Rugozimetre, durimetre
- Cronometre mecanice și digitale
- Nivele de precizie pentru aliniere utilaje
- Instrumente măsură grosime strat acoperire



DORMER PRAMET - SCULE AȘCHietoARE PRELUCRARE METAL

- Scule de strunjire
- Scule de frezare
- Scule de găurire
- Scule pentru filetare
- Sisteme de port-scule
- Freze din carbură solidă
- Burghie din carbură solidă
- Tarozi și matrițe



SCULE AȘCHietoARE (HSS, HSS-CO, CMS) - PROFESIONALE

- Burghie elicoidale
- Lărgitoare, adâncitoare
- Alezoare
- Tarozi, filiere
- Freze
- Port-filieri, port-tarozi
- Cuțite cu CMS brazate, cuțite cu CMS amovibile
- Cuțite oțel rapid (maratoane)
- Pânze bandă și rectilinii pentru debitare metale
- Pânze cu segmenti simetrici sau asimetrici



SCULE PENTRU LEMN ȘI PVC - PROFESIONALE

- Pânze circulare (monometalice și placate CMS)
- Discuri diamantate pentru ascuțit
- Freze, burghie
- Capete de rindeluit
- Cuțite de rindeluit
- Pânze gater
- Pânze pamblică
- Pânze fierăstrău pendular
- Fierăstraie de mână



ACCESORII PENTRU MAȘINI - UNELTE - PROFESIONALE

- Mandrine, dornuri, reducții
- Universale de strung și bacuri, vârfuri rotative
- Menghine paralele și rotative



SCULE DE MÂNĂ PROFESIONALE PENTRU UTILIZARE INTENSĂ

- Truse, mobilier și cutii
- Chei dinamometrice
- Chei, capete tubulare și accesorii
- Clești, foarfece și fierăstraie
- Șurubelnițe, ciocane și dălți
- Pile, rașpele
- Menghine
- Scule pentru construcții și tinichigerie
- Dispozitive și extractoare
- Agrafe și dispozitive de agrafe

IUS-MOB, UNIOR



OLFA - CUTTERE, CUȚITE ȘI LAME PROFESIONALE

- Cuttere standard de birou
- Cuțite industriale cu protecție
- Cuțite pentru decorațiuni
- Răzuitoare
- Unelte Patchwork
- Rigle gradate, plăci tăiere
- Lame de rezervă pentru toată gama de cuțite și răzuitoare



CUPLE RAPIDE ȘI RACORDURI PNEUMATICE, OXIGAZ

- Tipodimensiuni diverse și multifuncționale cuprinse între 1/8" și 1"
- Pentru presiuni și debite de lucru ridicate
- Realizate din oțel, oțel inox, bronz
- Cuplare cu autosiguranță
- La cerere se pot aplica inele colorate din plastic în funcție de tipul de gaz utilizat - aer, oxigen, acetilenă, propan, argon, CO2



DISPOZITIVE HIDRAULICE DE ÎNALTĂ PRESIUNE PENTRU APLICAȚII INDUSTRIALE, CONSTRUCȚII ȘI REPARAȚII NAVALE

- Cilindri hidraulici din oțel cu forța de la 10 tone la 100 tone
- Pompe hidraulice manuale, electro-hidraulice
- Extractoare hidraulice
- Dispozitive hidraulice de înșurubat-deșurubat cu moment controlat
- Prese hidraulice/Cricuri



SISTEME DE RIDICARE ȘI ANCORARE A SARCINILOR

- Lanțuri grad 80/100
- Accesorii lanț (cârlige, inele, chei împreunare, întinzătoare)
- Chei tachelaj
- Chingi textile
- Gafe/cleme/clești
- Palane manuale (lanț, braț), trifoare
- Șufe metalice
- Magneți, cântare de macara
- Electropalane



ORGANE DE ASAMBLARE

- Șuruburi, holz-șuruburi
- Tije filetate, prezoane
- Piulițe
- Șaibe, siguranțe
- Știfturi, splinturi, clipsuri
- Întinzătoare
- Sisteme de fixare
- Organe de asamblare din inox
- Inserții recondiționare filete



LANTERNE PROFESIONALE

- Lanterne tactice, pentru vânătoare
- Lanterne frontale pentru cap
- Lanterne tip breloc
- Lanterne pentru biciclete
- Accesorii



LOCTITE-ADEZIVI INDUSTRIALI, ETANȘANȚI ȘI SOLUȚII DE TRATARE A SUPRAFEȚELOR

- Asigurarea șuruburilor
- Blocarea organelor de asamblare filetate
- Etanșarea țevelor și a filetelor
- Etanșarea componentelor filetate
- Garniturarea
- Etanșarea flanșelor
- Fixarea
- Asigurarea asamblărilor cilindrice coaxiale
- Lipiri rapide
- Lipirea și etanșarea flexibilă
- Lipiri structurale
- Lubrifierea



ECHIPAMENTE PROTECȚIE

- Încălțăminte, îmbrăcăminte
- Mănuși de protecție
- Căști
- Viziere și ochelari
- Antifoane
- Măști
- Echipamente pentru lucru la înălțime
- Diverse - alcoolteste, materiale absorbante, lavete, truse prim ajutor, semnalizare, delimitare, indicatoare securitate, benzi reflectorizare



KÄRCHER - TEHNICĂ PROFESIONALĂ DE ASPIRARE ȘI SPĂLARE

- Aspiratoare
- Pompe înaltă presiune
- Aspiratoare cu spălare
- Mașini de spălat - aspirat



SERVICE AUTORIZAT DE FURNIZORI

- Firma noastră asigură lucrări de întreținere și reparații pentru întreaga gamă de produse atât în perioada de garanție cât și postgaranție



GALAȚI

Str. Traian nr. 444
Tel/Fax: 0236/412.088, 466.960
Fax: 0236/334.048
E-mail: galati@pentagonromania.ro

OTOPENI

Str. Calea Bucureștilor nr. 1
Tel/Fax: 0213/520.267
E-mail: bucuresti@pentagonromania.ro

CONSTANȚA

Str. Amurgului nr. 240
Tel/Fax: 0241/693.926
E-mail: constanta@pentagonromania.ro

TULCEA

Str. Spitalului nr. 19, bl. 19, parter
Tel/Fax: 0240/511.098
E-mail: tulcea@pentagonromania.ro

BRĂILA

Str. Griviței nr. 240
Tel/Fax: 0239/611.403
E-mail: braila@pentagonromania.ro

TIMIȘOARA

Str. Calea Șagului nr 165
Tel: 0759/027.330
E-mail: vest@pentagonromania.ro

Reprezentanți zonali

Zona Sibiu, tel. 0748/171.554, e-mail: sibiu@pentagonromania.ro
Zona Iași, tel. 0748/043.099, e-mail: iasi@pentagonromania.ro

Întotdeauna Soluția Potrivită - din 1991!