

2024

PRODUSE PROFESIONALE
PENTRU INDUSTRIE

**PREZENTARE
GENERALĂ**



since 1991

PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

www.pentagonromania.ro

PENTAGON SRL este o societate cu capital integral privat, înființată în 1991, care promovează și comercializează produse profesionale, 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 România”, “PTG”, “Terentex”, “Teraweld” și sigla
“Întotdeauna Soluția Potrivită”



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



Firma noastră este certificată drept Operator Economic Autorizat în Uniunea Europeană



ELECTROZI, SÂRMĂ SUDURĂ, BAGHETE SUDURĂ

ELEKTRODA ZAGREB®



**Electrozi sudură
bazici și rutilici**



**Electrozi sudură pentru
inox – oțel înalt aliat**



**Electrozi sudură
pentru oțel slab aliat**



**Electrozi sudură
pentru fonte**



**Electrozi sudură
pentru încărcări dure**



**Sârmă sudură aluminiu
EZ-MIG**



Sârmă sudură EZ-SG2



Sârmă sudură EZ-SG3



**Sârmă sudură inox
EZ-MIG**



**Baghete sudură aluminiu
și aliaje de aluminiu**



**Baghete sudură
inox – oțel înalt aliat**



**Baghete sudură
oțel nealiat**



**Sârmă sudură EZ-SG2
(Butoi)**



**Sârmă sudură EZ-SG3
(Butoi)**

KISWEL® KOREA



Electrozi sudură bazici



Electrozi sudură rutilici



Electrozi sudură pentru
inox – oțel înalt aliat



Sârmă sudură plină
inox



Sârmă sudură plină
KC-28



Sârmă sudură sub
strat flux



Sârmă sudură tubulară
duplex inox



Sârmă sudură tubulară
inox



Sârmă sudură tubulară



Sârmă sudură tubulară
pentru încărcări dure

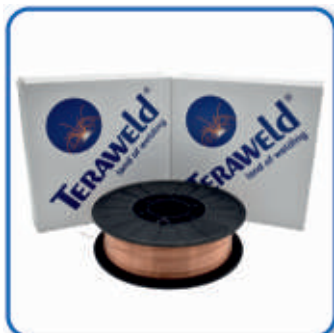


Baghete sudură inox

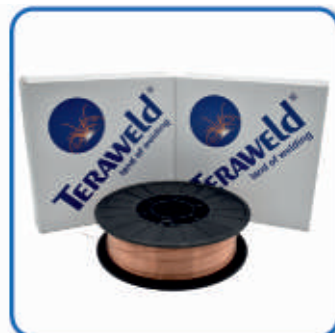


Baghete sudură oțel
nealiat

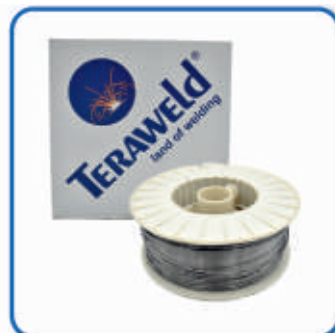
TERAWELD®



Sârmă sudură plină
TW-SG2



Sârmă sudură plină
TW-SG3

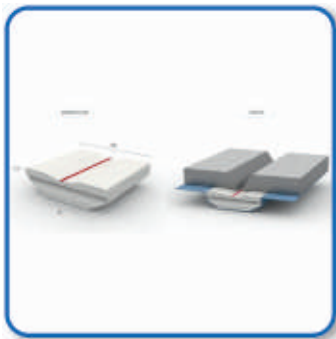


Sârmă sudură tubulară



Electrozi crăițuire

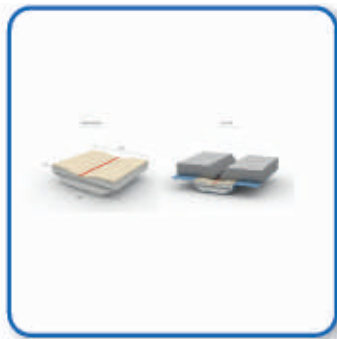
SUPORTURI CERAMICE PENTRU SUDURĂ



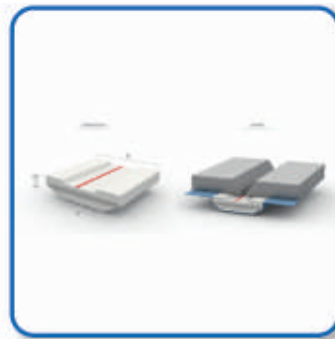
Suport ceramic plat standard



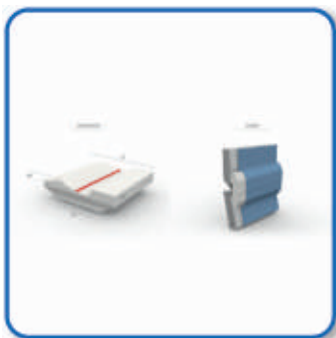
Suport ceramic plat standard



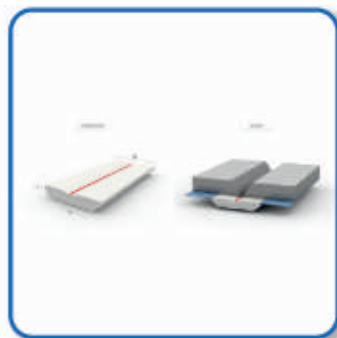
Suport ceramic cu rezistență mare la temperaturi înalte pentru sudură sub strat de flux (SAW)



Suport ceramic plat standard



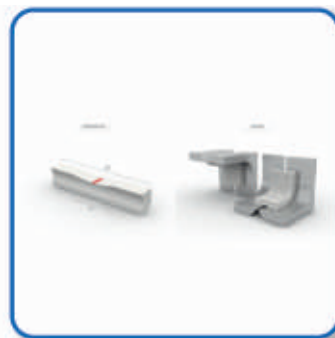
Suport ceramic plat standard



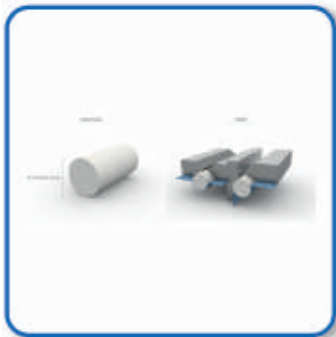
Suport ceramic plat standard



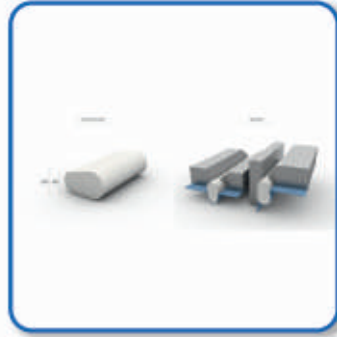
Suport ceramic plat standard



Suport ceramic plat standard



Suport ceramic rotund standard



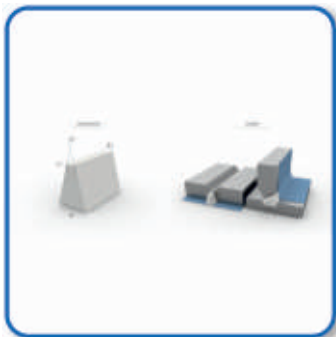
Suport ceramic rotund standard



Suport ceramic plat pentru îmbinări de colț, standard



Suport ceramic plat pentru îmbinări de colț, standard



Suport ceramic plat pentru îmbinări de colț, standard



Suport ceramic, circular, plat, cu rază - standard



Suport ceramic, circular, plat, cu rază - standard



Suport ceramic plat standard

SURSE DE SUDURĂ

HUGONG®



Aparate de sudură cu electrod MMA



Aparate de sudură TIG (cu baghetă)



Aparate de sudură MIG-MAG (cu sârmă)



Aparate de sudură sub strat de flux



Aparate de tăiere cu plasmă



Aparate de crățuire



Generatoare de sudură



Cărucioare pentru sudură

SURSE DE SUDURĂ

WORLDWEL® KOREA



Aparate de sudură cu electrod MMA

Aparate de sudură
MIG-MAG (cu sârmă)



Aparate de sudură TIG (cu baghetă)

Derulator cu carcasă
închisă

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE PENTRU SUDORI



Jambiere sudură



Măști sudură



Șorturi sudură



Ochelari sudură



Glugă piele sudură



Pantaloni piele
sudură



Jachetă piele sudură



Mănuși sudor

ACCESORII SUDURĂ

ACCESORII ȘI ELEMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU SUDARE ȘI TĂIERE OXI-GAZ



Reductoare presiune oxigen



Reductoare presiune acetilenă



Reductoare presiune CO2



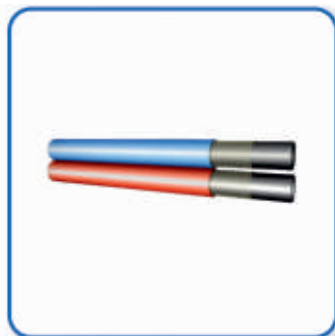
Reductoare presiune propan



Opritoare flacără oxigen



Opritoare flacără acetilenă



Furtun dublu (twin) oxigen-acetilenă



Furtun sudură oxigen și acetilenă



Cuple rapide pentru manifold



Cuple rapide oxigen



Cuple rapide acetilenă



Ștuțuri oxigen-gaz



Conectori pentru futunuri oxigen-gaz



Coliere furtunuri



Clești strângere coliere

ACCESORII ȘI CONSUMABILE PENTRU SUDARE ELECTRICĂ



**Pistoaleți sudare
MIG-MAG**



**Pistoaleți sudare
TIG-WIG**



Pistoaleți crăițuire



Gât pistol



Duze de gaz (calote)



Portduze contact



Difuzoare gaz



Duze de contact



Sărmă de ghidare



Consumabile TIG



Clești de masă



Clești sudură

APARATE ÎNCĂLZIRE – DETENSIONARE ȘI ACCESORII



**Aparate (arzătoare)
încălzire /detensionare cu
un singur cap**



**Arzătoare (lance) de
îndreptare/detensionare/
tăiere cu 3 duze**



Duze arzătoare lance



**Duze preîncălzire
oxi-propan**

INSTALAȚII - APARATE SUDARE/TĂIERE - ACCESORII OXIGAZ



**Instalații
OXI-GAZ/CO2**



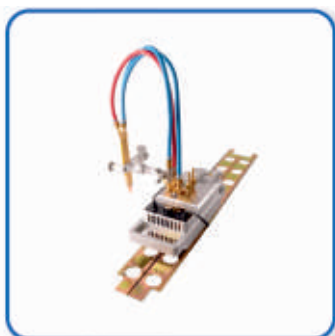
**Aparate (cuțite) tăiere OXI-GAZ la 90°
(robineți/clapetă)**



**Aparate (cuțite)
tăiere OXI-GAZ la 75°
(robineți/clapetă)**



**Aparate (cuțite) tăiere OXI-GAZ la
180° (robineți/clapetă)**



Dispozitive tăiere



Duze sudură-tăiere



Clești sudor



**Răzuitoare mecanice
oțel japonez/tungsten**



**Lame din oțel
japonez/tungsten pentru
răzuitoare manuale**



**Mânere pentru
răzuitoare manuale**



Aprinzătoare gaz



**Ciocane forjate
pentru zgură**



Fir cu plumb



Truse sudură-tăiere

TEHNICĂ AVANSATĂ DE ȘLEFUIRE

LUKAS® GERMANIA



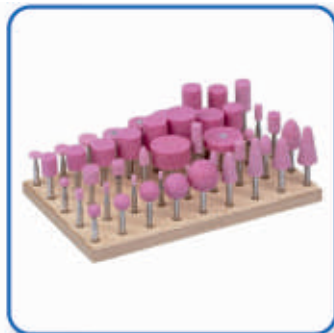
Freze din carburi metalice



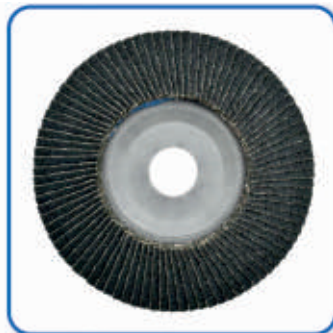
Corpuri abrazive ceramice cu tijă



Seturi freze din carburi metalice



Seturi corpuri abrazive ceramice cu tijă



Discuri cu lamele abrazive (lamelare)



Discuri pentru lustruit (pâslă)



Perii rotative pentru șlefuit



Perii pentru lustruit (pâslă)



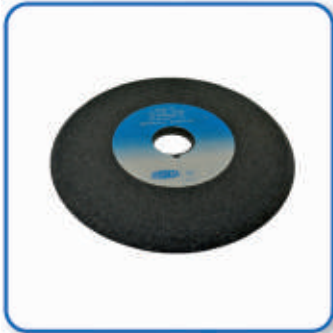
Pile diamantate



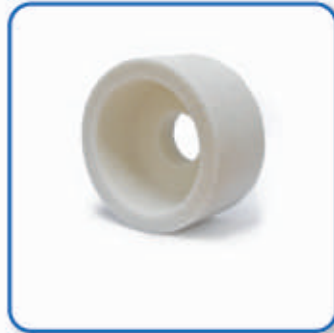
Discuri abrazive de tăiat și polizat

TYROLIT[®] AUSTRIA

TYROLIT PRECIZIE



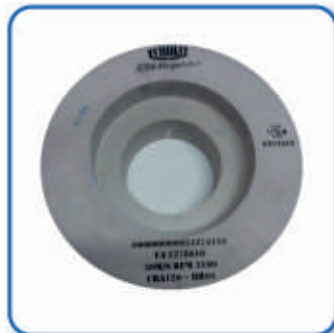
Corpuri abrazive cu degajare (cilindrice, conice, tip oală, tip taler)



Corpuri abrazive cu tijă



Corpuri abrazive cilindrice plane



Corpuri abrazive de rectificare



Corpuri abrazive de tăiere și frezare



Segmenti, pile de honuit



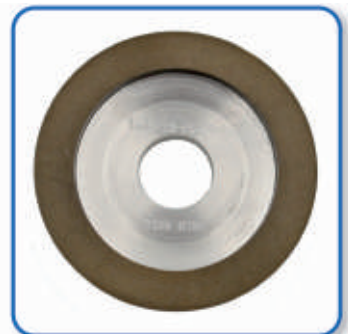
Rectificatoare din material abraziv



Corpuri abrazive pentru rectificat HSS



Corpuri abrazive pentru rectificat widia



Discuri pentru ascuțit (Diamant/CBN)



Rectificatoare monogranulă/multigranulă cu Diamant/CBN pentru profilarea discurilor de rectificat



Accesorii (reducții)

TYROLIT CONSTRUCȚII



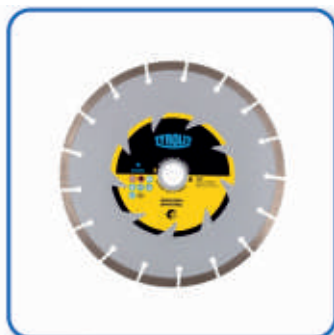
**Discuri abrazive de tăiat și polizat
(metal, inox, aluminiu, fontă, piatră)**



**Carote diamantate
(materiale de construcții)**



**Fir diamantat
(materiale de construcții)**



Discuri diamantate (beton armat, asfalt, gresie, faianță, marmură, granit, materiale construcții, țevi plastic)

TYROLIT HYDROSTRESS – MAȘINI ȘI UTILAJE



Mașini de carotat



Mese de tăiere



**Mașini de tăiat
asfalt-beton**



**Mașini de mână pentru tăiat
materiale de construcții**



**Mașini de șlefuit
podele**



**Mașini pentru tăiat pereți
și planșee**



**Echipamente hidraulice de
spart betoane**



**Mașini de tăiat cu fir
diamantat**

PRODUSE ABRAZIVE PROFESIONALE

CARBOCHIM, VSM, PTG



Corpuri abrazive (pietre de polizor) cu liant (ceramic, bachelitic, elastic, magnezitic)



Discuri abrazive pentru debitare



Discuri abrazive pentru polizare



Discuri pânză abrazivă nețesută



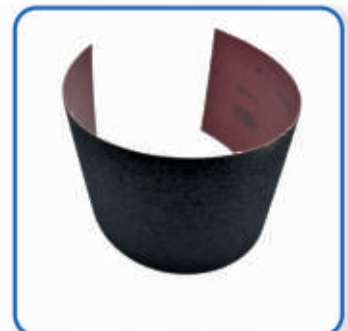
Coli hidrozistente



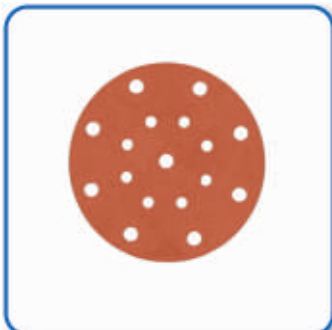
Inele abrazive



Benzi abrazive



Coli abrazive



Discuri șlefuire cu prindere Velcro (rondele)



Ruluri textile



Discuri fibră vulcan



Suporturi fibră vulcan



Freze din carburi metalice



Seturi freze din carburi metalice

PERII DE SĂRMĂ 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 cu tijă - cu sârmă ondulată/cu toroane (sârmă răsucită)



Perii pentru curățări interioare



Perii manuale pentru inox



Perii manuale pentru metal



Perii manuale cu mâner de lemn

LUPE INDUSTRIALE



Lupe de mână iluminate cu led



Lupe cu mâner



Lupe cu suport



Lupe pentru testare



Lupe de ceasornicar



Lupe pliabile de buzunar



Lupe cu bandă de cap



Lămpi cu lupă

SCULE PROFESIONALE ELECTRICE SAU CU MOTOARE TERMICE

HIKOKI, BOSCH, MAKITA, FEIN, MILWAUKEE, STIHL



Mașini de înșurubat



Mașini de găurit



Polizoare manuale cu bandă



Mașini de amestecat



Ciocane rotopercutoare



Ciocane demolatoare



Mașini de găurit cu talpă magnetică



Polizoare unghiulare și drepte



Masini de bătut cuie



Motofierăstraie



Generatoare



Fierăstraie circulare



Fierăstraie circulare de debitat metale



Polizoare drepte



Mașini de frezat



Mașini de șanfenat – frezat muchii

SCULE PNEUMATICE ȘI ACCESORII – PROFESIONALE

YM AIR TOOLS, CHICAGO PNEUMATIC, BANKO, PTG



Polizoare unghiulare



Polizoare drepte



Mașini de găurit



Mașini de înșurubat
cu impact



Ciocane dăltuitoare



Curățitoare cu ace



Polizoare cu piatră



Polizoare cu piatră oală



Mașini de șanfrenat –
frezat muchii



Șurubelnițe



Micro polizoare



Biaxuri pneumatice
unghiulare 90°



Mașini de tăiere
pneumatice



Mașini pneumatice de
șlefuit cu bandă



Șlefuitoare orbitale



Cuple rapide și
Ștuțuri aer

MAGNEȚI INDUSTRIALI

MAGSWITCH® SUA



Magneți pentru aliniere și presare



Magneți pentru poziționare



Magneți de ridicare



Magneți de ridicare și manipulare



Magneți pentru prindere sau agățare



Magneți pentru lucrări de mentenanță

MARKERE INDUSTRIALE

MARKAL®



Markere cu vopsea lichidă



Markere cu vopsea lichidă vârf cu bilă



Markere cu vopsea de protecție



Markere cu vopsea solidă



Markere cu cerneală industrială



Markere mecanice și rezerve



Cretă cerată și suport



Indicatori de temperatură (Termocretă)

MAȘINI ȘI ACCESORII PRELUCRARE METAL ȘI LEMN

PROMA®



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

RULETE CU LEST

RICHTER® MESSWERKZEUGE



Rulete cu lest pentru măsurare nivel în bazine - cu bandă din oțel vopsit, oțel gravat, inox

INSTRUMENTE DE MĂSURARE ÎN CONSTRUCȚII

STABILA® GERMANIA



Telemetre cu laser



Nivele laser liniare



Nivele laser punctiforme



Nivele laser rotative



Nivele cu bulă clasice, speciale sau electronice



Dreptare pentru construcții



Rulete profesionale



Trepiede și accesorii

LEICA®, GEO FENNEL®



Nivele optice



Nivele cu laser pentru țevi canal



Teodolite



Stații totale



Nivele electronice



Roți de măsură



Telemetre cu laser



Accesorii

INSTRUMENTE DE MĂSURĂ ȘI CONTROL – PROFESIONALE

ULTRA PRAZISION[®], SCALA[®], KINEX K-MET[®]



Șublere de exterior



Șublere de adâncime



Șublere de buzunar



Micrometre de exterior



Micrometre de interior



Rigle, lere, calibre sudură



Raportoare, echere, compasuri, vincluri



Rigle metalice



Lupe de mână gradate și luminate



Comparatoare și suporturi magnetici



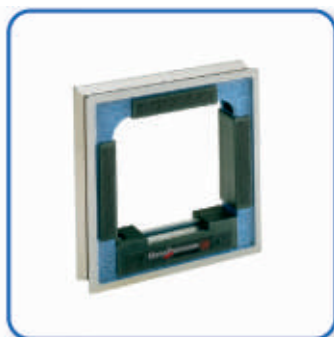
Seturi cale plan paralele



Benzi măsurare circumferință



Ceasuri comparatoare



Nivele de precizie pentru aliniere industriale



Instrumente măsură grosime strat acoperire



Tahometre

SCULE AȘCHietoARE PRELUCRARE METAL

DORMER & PRAMET® CEHIA



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

SHAVIV

DEBAVURATOARE MANUALE ȘI LAME



Debavuratoare manuale



Lame debavurare



Debavuratoare țevi



Teșitoare

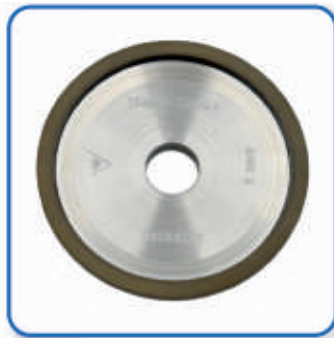


Seturi

SCULE PRELUCRARE METAL ȘI LEMN



Pânze circulare
(monometalice și placate CMS)



Discuri diamantate
pentru ascuțit



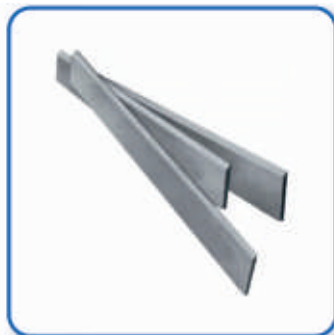
Burghie pentru lemn



Freze pentru lemn



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



Punctatoare, vârfuri
rotative, ace trasat



Menghine paralele și
rotative

SCULE AȘCHIETOARE METAL (HSS, HSS-CO, CMS) – PROFESIONALE

PTG



Burghie elicoidale



Lărgitoare, adâncitoare, zencuitoare



Alezoare



Freze



Tarozi



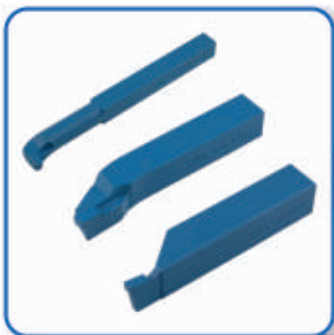
Port-tarozi



Filiere



Port-filiere



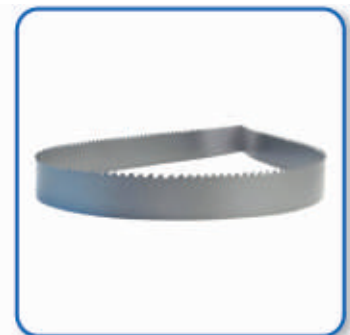
Cuțite cu CMS brazate, cuțite cu CMS amovibile



Cuțite Romascon



Cuțite oțel rapid (maratoane)



Pânze bandă rectilinii pentru debitare metale



Carote HSS/TCT metal QUICK IN/WELDON



Carote bimetal



Pânze fierăstrău manual și tip sabie

**PRODUSE DIAMANTATE/CBN CU ACOPERIRE GALVANICĂ,
RECTIFICATOARE**



Pile diamantate



Seturi pile diamantate



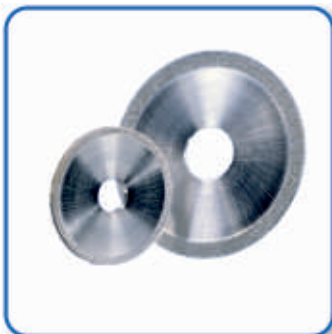
Pile diamantate GOLD



Corpuri rotative de precizie cu tijă din HSS/Carbura Solidă cu diamant/CBN



Corpuri rotative cu alezaj de precizie cu diamant/CBN



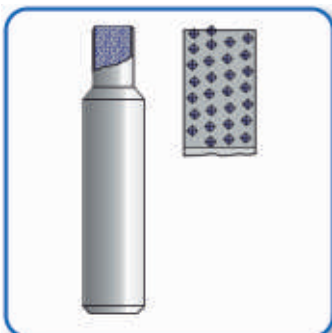
Discuri cu alezaj cu diamant/CBN



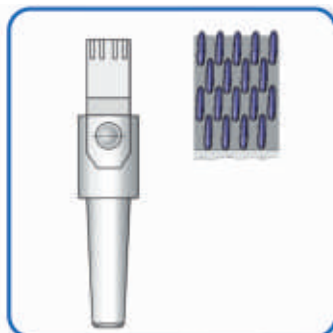
Rectificatoare manuale multigranulă



Corpuri diamantate monogranulă /multigranulă pentru rectificare



Corpuri cu plăci cu diamante multigranulă multilaterale pentru



Corpuri cu plăci cu ace diamantate multigranulă pentru rectificare



Corpuri diamantate pentru gravură



Corpuri diamantate speciale

SCULE DE MÂNĂ PROFESIONALE PENTRU UTILIZARE INTENSĂ

NOVALIA (MOB-IUS), UNIOR



Truse, mobilier si cutii



Chei dinamometrice



Truse chei, capete tubulare și accesorii



Clești, foarfece si fierăstraie



Chei fixe/ combinate



Chei inelare duble drepte/cotite



Chei fixe/inelare de șoc brunate



Chei duble cu clichet (SCHELAR)



Capete chei tubulare impact



Capete chei tubulare simplu/dublu hexagon



Chei tubulare duble țeavă/bară



Chei tubulare cu mâner



Șurubelnițe, ciocane si dălți



Pile, rașpele



Scule pentru construcții și tinichigerie



Dispozitive și extractoare

ORGANE DE ASAMBLARE



**Șuruburi zincate
electrolitic/HDG și INOX**



Șuruburi autofiletante



Șuruburi autoforante



Cuie beton



**Piulițe zincate
electrolitic/HDG și INOX**



**Șaibe zincate
electrolitic/HDG și INOX**



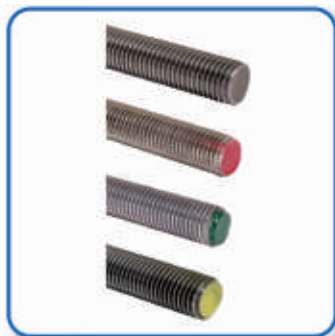
**Ancore mecanice
oțel/INOX**



Dibluri



Pop-nituri



**Țije filetate zincate
electrolitic/HDG și INOX**



Știfturi, splinturi, clipsuri



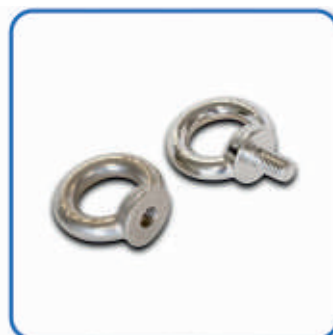
Colțare



Benzi montaj



Accesorii cabluri



**DISPOZITIVE HIDRAULICE PENTRU APLICAȚII INDUSTRIALE,
CONSTRUCȚII ȘI REPARAȚII NAVALE**



Cilindri hidraulici simplă acțiune sau dublă acțiune



Cilindri hidraulici cu profil redus



Cilindri hidraulici compacti



Cilindri hidraulici cu piuliță de blocare



Cilindri hidraulici cu gaură de centrare



Cilindri hidraulici din aluminiu



Cilindri hidraulici trăgători



Pompe hidraulice manuale



Pompe hidraulice manuale cu manometru



Pompe hidraulice manuale cu telecomandă



Pompe hidraulice acționate electric cu telecomandă



Pompe hidraulice de picior



Pene hidraulice



Cricuri hidraulice cu talpă



Extractoare hidraulice



Prese hidraulice

SISTEME DE RIDICARE ȘI ANCORARE A SARCINILOR



Lanțuri grad 80/100



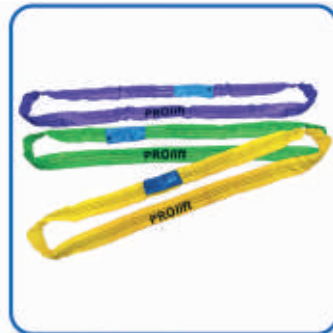
Accesorii lanț (cârlițe, inele, chei, împreunare, întinzătoare)



Rodanțe șufe cabluri



Chei tachelaj



Chingi textile



Șufe metalice



Clești de ridicare/Gafe/
Cleme gater



Winch-uri manuale



Scripeți cu cârlig
serie grea



Cricuri mecanice



Palane manuale
(lanț, braț), trifoare



Electropalane



Cântare de macara



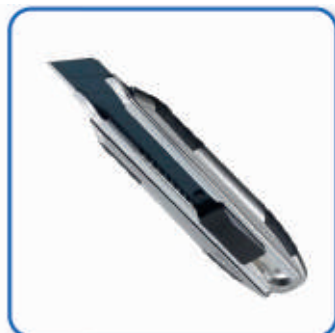
Magneți de ridicare

CUTTERE, CUȚITE ȘI LAME PROFESIONALE

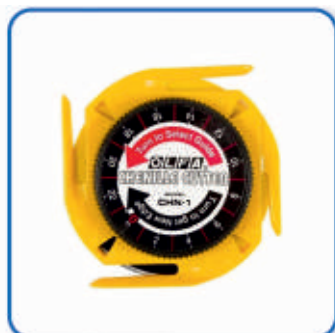
OLFA® JAPONIA



Cutere de 9, 18 și 25 mm



Cuțite industriale



Unelte Patchwork



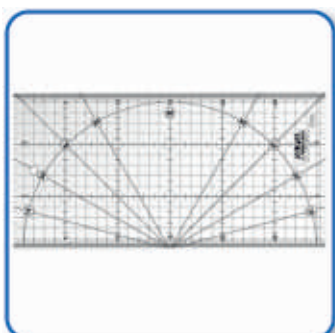
Cutere de siguranță



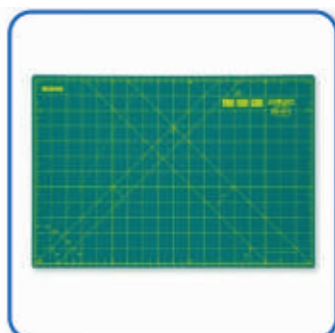
Răzuitoare



Cuțite pentru decorațiuni



Rigle gradate



Plăci tăiere



Lame de rezervă pentru
toată gama de cuțite și
răzuitoare



Foarfece industriale

LANTERNE PROFESIONALE

NEXTORCH® UNILITE®



Lanterne Profesionale



Lanterne tactice



Lanterne frontale pentru cap



Lanterne multifuncționale cu clips



Lanterne tip baston pentru autoapărare



Lanterne tip breloc



Lanterne pentru biciclete



Lanterne Profesionale ATEX



Lanterne arme vânătoare



Lanterne HEAVY-DUTY



Proiectoare



Accesorii lanterne

ADEZIVI INDUSTRIALI, ETANȘANȚI ȘI SOLUȚII DE TRATARE A SUPRAFEȚELOR

HENKEL® - LOCTITE, CERESIȚ, MOMENT



Asigurarea șuruburilor



Adezivi instant



Etanșarea componentelor filetate



Etanșanți



Reparații de urgență



Spray-uri antistropi sudură



Asigurarea asamblărilor cilindrice coaxiale



Lipirea și etanșarea flexibilă



Lipiri structurale



Lubrifianți



Curățitori



Adezivi universali



Adezivi poliuretanici



Benzi adezive



Etanșanți siliconici



Spume poliuretanic

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE



Încălțăminte



Îmbrăcăminte



Combinezoane



Manșete anti-tăiere



Mănuși de protecție



Căști



Căptușeli pentru căști



Genunchere protecție



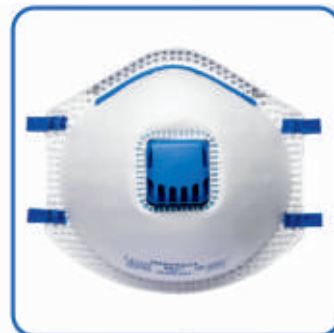
Viziere



Ochelari



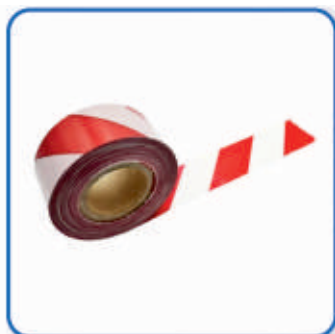
Căști antifonare



Măști



Echipamente pentru lucru
la înălțime



Produse marcare-delimitare



TEHNICĂ PROFESIONALĂ DE ASPIRARE ȘI SPĂLARE

KARCHER®



Aspiratoare



Aparate de spălat cu presiune



Mașini de măturat – aspirat



Mașini de frecat – aspirat



Mașini de tuns iarba



Suflante



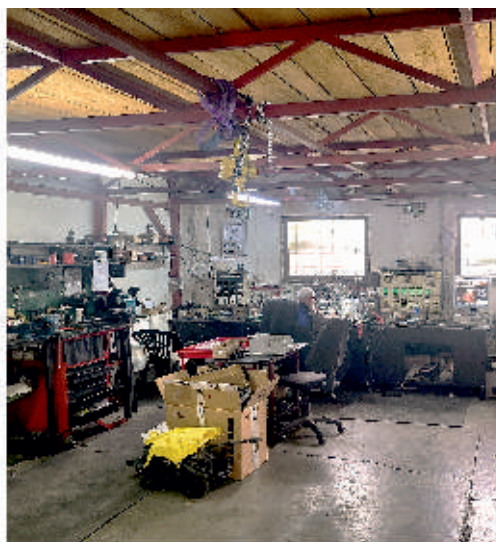
Trimmere



Accesorii

SERVICE AUTORIZAT DE FURNIZORI

Oferim servicii complete de întreținere și reparații, acoperind întreaga gamă de produse, atât în perioada de garanție, cât și postgaranție.





Ne mândrim cu parteneriatele solide și cu relațiile de încredere pe care le avem cu o rețea selectă de furnizori și parteneri. Cu accent pe calitate și fiabilitate, colaborăm cu aceștia pentru a ne asigura că produsele și serviciile pe care le oferim clienților noștri sunt întotdeauna la cel mai înalt standard.

PARTENERI



PRODUSE PROFESIONALE PENTRU INDUSTRIE

GALAȚI

Str. Traian nr. 444
Tel: 0236 412 088
E-mail: galati@pentagonromania.ro

BUCUREȘTI - OTOPENI

Str. Calea Bucureștilor nr. 1
Tel/Fax: 021 3520 267
E-mail: bucuresti@pentagonromania.ro

CONSTANȚA

Șos. Mangaliei nr. 76
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

Calea Călărășilor nr. 256, bl. N, parter
Tel.: 0748 159 336
E-mail: braila@pentagonromania.ro

TIMIȘOARA

Str. Calea Șagului nr. 165
Tel.: 0759 027 330
E-mail: vest@pentagonromania.ro

Reprezentanți zonali

Zona Ardealului

Tel.: 0759 027 330
E-mail: vest@pentagonromania.ro

Zona Moldovei

Tel. 0740 212 026
E-mail: galati@pentagonromania.ro

Zona Munteniei

Tel. 0751 020 039
E-mail: bucuresti@pentagonromania.ro

www.pentagonromania.ro



since 1991

PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

www.pentagonromania.ro