



ALAŞIMLI ALÜMİNYUM MALZEMEDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

2007 T451	5052 H32	6060 T6	7050 T7351
2017 T451	5182 H111	6061 T651	7050 T7451
2024 T351	5754 H111	6063 T651	7075 T651
2024 T851	5083 H111	6082 T651	7075 T7351



+90 312 384 85 00

info@avasmetal.com.tr

www.avasmetal.com.tr



ANKARA BRONZ

DEMİR DİŞİ RENKLİ METALLER VE MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ



DİRİLİŞ PASLANMAZ ÇELİK SERVİS MERKEZİ

2022 yılında devreye aldığımız hassas dilme hattımız, siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başlamıştır. Kalınlık: 0.10 ile 1.50 / Genişlik: 6mm - 650 mm Aralığında hassas kesim yapabilmektedir.

✓ BOY KESME HATTI
✓ DİLME HATTI

✓ RULO TAŞLAMA HATTI
✓ FIRÇALAMA HATTI

✓ DESENLİ YÜZEY İŞLEME HATTI
✓ GİYOTİN

DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

info@dirilispaslanmaz.com

www.dirilispaslanmaz.com

(0212) 671 02 09





GÜNEYDOĞU GALVANİZ

“Çeliğin Hayat Bulduğu Yer”



1987 yılından itibaren enerji sektöründe imalat ve taahhüt firması olarak hizmet veren firmamız, 2007 yılından itibaren 11 kV, 33 kV, 66 kV, 110 kV, 170 kV, 220 kV, 330 kV, 400 kV, 500 kV, 700 kV Enerji nakil hatları kafes ve poligon direkleri, Trafo merkezleri çelik konstrüksiyonları, Aydınlatma direkleri, GSM anten direkleri ve Güneş enerjisi panel sistemleri üretimini sıcak daldırma galvaniz kaplama yöntemi ile imal etmektedir. Bu ürünler TS 914, EN ISO 1461 ASTM standartlarına uygun olarak galvaniz kaplanmaktadır.

Teknolojisini, kapasitesini ve ürün yelpazesini sürekli olarak geliştirmeye odaklı şirketimiz yeni tasarım ve yatırımlarla çalışmalarını sürdürmektedir. Fabrikamız, 25.000 m2 kapalı alan, 50.000 m2 açık alan ve toplamda 75.000 m2 alanda Yıllık 96.000 ton üretim kapasitesine sahiptir.





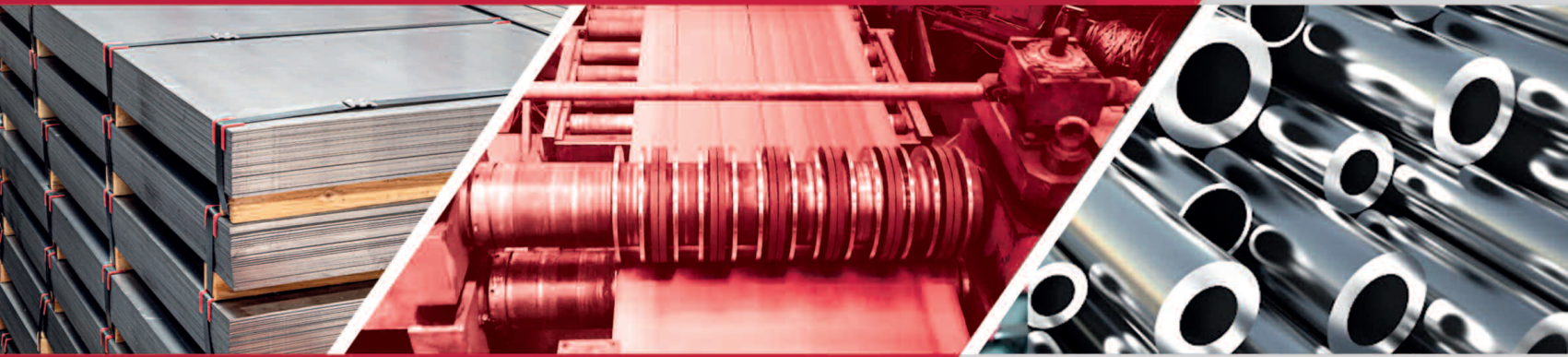


SOYBAŞ

Demir Çelik

Dikişsiz
Borular
STOKLARIMIZDA

ÇELİĞE DEĞER KATIYORUZ



Soybaş Demir Çelik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Merkez & Fabrika / Headquarters & Factory

Sultan Orhan Mah. 1174/1 Sokak No: 6 Gebze, 41400 / KOCAELİ / TURKEY

Tel / Phone: +90 262 644 96 66 | Faks / Fax: +90 262 644 95 44 | satis@soybas.com

Dış Ticaret / Foreign Trade

Brandium Residence R2 Block D: 160-161 Ataşehir, 34758 / İSTANBUL / TURKEY

Tel / Phone: +90 216 504 35 00 | Faks / Fax: +90 216 504 35 03 | export@soybas.com



www.soybas.com

2024 YILI İTİBARI İLE FABRİKAMIZDA KUMLAMA - BOYAMA HİZMETİ BAŞLAMIŞTIR



AGIR
GLOBAL



Sıcak Haddelenmiş Sac - Levha Sac

Baklava Desenli Sac - Çeta (Gözyaşı) Desenli Sac

Genişletilmiş Sac - Soğuk Sac (DKP) - Galvanizli Sac (GZR)

Designed by METAL MEDYA®



AGIR HADDECİLİK



**AGIR
HADDECİLİK
INTERNATIONAL**

**TOPRAKKALE
SAC**



**AZAK
TOOL TECHNOLOGIES**

Merkez:

Barbaros Mahallesi Zaloğlu Sokak Ceylan Han No:1 - 34746 Ataşehir / İSTANBUL

Telefon: +90 216 317 13 91

Faks: +90 216 324 23 92

Dilovası Fabrika:

Makineçiler ve İmalatçılar O.S.B. Demirciler Köyü 2. Sokak Dilovası / KOCAELİ

Telefon: +90 262 722 93 17

Faks: +90 262 722 92 49

İzmir Çelik Servis Merkezi:

Fatih Mahallesi 1/8 Sokak No: 2 Menemen / İZMİR

Telefon: +90 850 969 61 62

Faks: +90 216 324 23 92

info@agirhaddecilik.com

www.agirhaddecilik.com

Şimdi iş zamanı



Ferdai Yıldırım / Editör

Nisan sayımızı da tamamladık. Ramazan Bayramı / Şeker Bayramı nedeniyle bu sayımız biraz gecikti. Mayıs itibari ile dergimizin baskı tarihini normale döndürmeye çalışacağız. Türkiye önemli bir süreci de sancısız şekilde geride bıraktı. 31 Mart yerel seçiminde seçmen gerekli uyarıyı ve balans ayarını etkili bir şekilde yaptı. Bu uyarı demokrasimiz açısından iyi bir uyarı oldu. Hem bugünkü yönetim için hem de bundan sonraki gelecek hükümetler için... Seçmen "İşinizi doğru yapın, güç bende, işinizi doğru yapmazsanız ben gerekeni yaparım" dedi. Umarım gereken ders alınmıştır.

MetalSan dergisi olarak geçtiğimiz ay önemli bir çalışma yaptık. **Wire&Tube Düsseldorf** fuar eki... İngilizce olarak hazırladığımız ek bu satırları yazdığım gün fuarda dağıtılıyordu. H11-B02 numaralı standımızda üç arkadaşımız hem **Wire&Tube Düsseldorf** fuar ekini hem de diğer dergimiz KabloSan Turkey'i ziyaretçi ve katılımcılara dağıttı. Türkiye'den fuara katılan firmaları ziyaret ederek, hem standlarını fotoğrafladık, hem fuarla ilgili görüştük. Bu sayımızda konuyla ilgili birkaç sayfa yaptık.

Bugün itibari ile mayıs sayımızın çalışmalarına da başladık. Mayıs sayımızla Türkiye'de düzenlenecek önemli fuarlara katılacağız. 8-10 Mayıs'ta Paintİstanbul-Türkcoat, 8-11 Mayıs tarihleri arasında Konya Makine Teknolojileri Fuarları ve 9-12 Mayıs tarihleri arasında eş zamanlı düzenlenecek olan FastenerExpo Eurasia ve Hardware Hırdavat Fuarı'na katılacağız. Mayıs sayımızda da bu fuarlara uygun sektör dosyaları hazırlayacağız.

Mayıs sayımızda haber ve reklamınızla yer alarak firma tanıtımı yapabilir, yeni bağlantı imkanı bulabilirsiniz. Haziran sayımızda görüşmek dileğiyle...

Reklam İndeksi

Ağır Haddecilik	1	Ermaksan	13	Özmetal Paslanmaz Çelik	35
Ankiros Fuarı	74	Fastener Expo	54	Repamet	51-55
Avas Metal	Ön Kapak	Göktürkler	11	Ruby Makina	Arka Kapak
Berdan Cıvata	37	Güneydoğu Galvaniz	Export Kapak	Saha Expo	71
Bimeks Çelik	5	Javid Steel BONAB	73	Soybaş Demir Çelik	Ön Kapak içi
BMC Marine	33	Kanca	59	Şahinler Metal	47
BMS Bulut Makina	29	Kayacı Metal	65	Tatçelik	19
BTE Makina	45	Kılıçlar Lojistik	25	Teknik Hadde & Kalıp	63
Çolakoglu Metalurji	21	Konya Makine Tek.Fuarı	66	Temel Tel	61
Dekoral Boya (Coral Paints)	Arka Kapak içi	Kutay Laboratuvar Cihazları	53	TSM Global	77
Deneylb	14-15	Meriç Metal	67	Vector	16-17
Diriliş Paslanmaz	Ön Kapak-22-23-78-79	Metal Expo Fuarı	38	voestalpine	39
Durazer	27	MMK Metalurji	9	Win Eurasia	69
Egen Barkod	3	Nedex Metal	7	Yavuz Trapez	30
ERA Metalurji	41	Nuclear Power Plants Fuarı	70	Zirve Dış Ticaret (Socma)	75
Ergen Ziraat	31	Özen Metal	42-43		



ISSN 1308 - 1578
Yıl:20 / Sayı: 224 / NİSAN 2024

F.B.C. Yayıncılık San. ve Tic. Ltd. Şti. adına;
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni
Melek KOÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Faik KOÇ
fkoc@metalsandergisi.com

Genel Koordinatör / Bekir KOÇ
bkoc@metalsandergisi.com

Reklam Müdürü / Cengiz KOÇ
ckoc@metalsandergisi.com

Reklam Satış Sorumlusu / Eylül Begüm KOÇ
info@metalsandergisi.com

Editör / Ferdai YILDIRIM
fyildirim@metalsandergisi.com

Grafik / Web ve Sayfa Tasarımı / Cemil KIZIL
grafik@metalsandergisi.com

Baskı: Şan Matbaa

Dağıtım: MNG Kargo / DHL / PTT

Yayın Türü: / Yaygın Süreli Yayın

METALSAN Dergisi Türkiye Geneline Dağıtılmaktadır. Dergimizde yayınlanan, yazı ve fotoğraflar izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz, yazıların sorumluluğu yazarlarına, reklamların sorumluluğu reklam verenlere aittir.

Yönetim Yeri:

15 Temmuz Mahallesi Gülbahar Caddesi 1489 Sokak Sönmez İş Hanı No:28 Kat:3 34212 Güneşli - Bağcılar - İSTANBUL

Tel: (0 212) 481 42 38 (pbx) / Fax: (0 212) 481 42 97

info@metalsandergisi.com • www.metalsandergisi.com

Dayanıklı Etiket Çözümleri.

DURABLETAG 



High Temperature
Labels



Inkjet Labels



Strong Adhesive
Labels



Custom Labels



Security Labels



Rfid Labels

Türkiye'de Ekonomik Faaliyetlere Göre Gelir Tablosu ve Bilanço 2022

(2023 Verisi Eylül 2024 Tarihinde Yayımlanacak)

BİMEKS ÇELİK

RODASTEEL CORPORATION

Türkiye İstatistik Kurumu ve Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın ortak çalışması neticesinde Sektör Bilançoları İstatistikleri idari kayıtlara dayalı olarak 2009-2022 yıllarını kapsayacak biçimde kamuoyuna sunulmuştur.

Çalışmada, Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından derlenen gelir tablosu ve bilanço kayıtları ve Türkiye Bankalar Birliği Risk Merkezi kayıtlarından derlenen kredi bakiyeleri kullanılmıştır. Bu çalışmada sadece 2022 yıl sonu verileri alınmış ve karşılaştırma yapılmıştır. Karşılaştırma; Toplam Sektör – İmalat Sektörü – Ana Demir Çelik Sektörünün dikey ve yatay oranları ile yapılmıştır.

En yüksek aktif büyüklük imalat sektöründe oluştu.

Firmaların toplulaştırılmış bilançosuna göre, 2022 yılında toplam aktif büyüklüğü 26 trilyon 351 milyar 610 milyon TL, kısa ve uzun vadeli yabancı kaynaklar toplamı ise 18 trilyon 800 milyar 514 milyon TL olurken, öz kaynakların toplamı 7 trilyon 551 milyar 095 milyon TL oldu. İmalat sektörü 8 trilyon 109 milyar 620 milyon TL aktif büyüklüğü ile tüm sektörler arasında ilk sırada geldi.

En yüksek net kar imalat sektöründe;

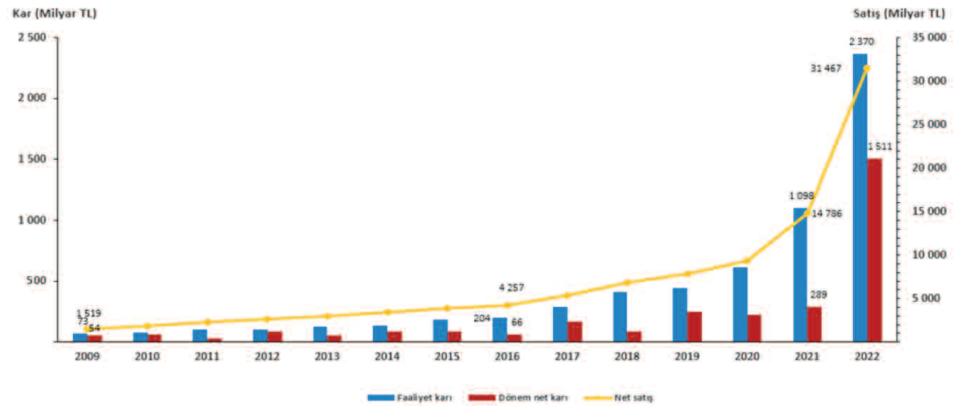
Firmaların toplulaştırılmış gelir tablosu verisine göre, 2022 yılında tüm sektörlerin toplulaştırılmış dönem net karı 1 trilyon 511 milyar 478 milyon TL olarak gerçekleşti. İmalat sektörü 776 milyar 333 milyon TL ile en yüksek net kar elde eden sektör oldu.

En yüksek yurt dışı satış imalat sektöründe gerçekleşti.

Yurt dışı satışlara bakıldığında, en yüksek yurt dışı satış 2 trilyon 788 milyar 978 milyon TL ile imalat sektöründe gerçekleşti.

Sonuç olarak; bu makalenin amacı, imalat sektörü ve ana demir-çeliğin imalat sektörü içerisinde finansal verilerini derginin dağıtım yerlerindeki üretim/sanayi kuruluşlarında çalışan teknik yöneticilere özet olarak sunmaktır.

GELİR TABLOSU (BİN TL)	TOPLAM		İMALAT		Ana Demir Çelik		İmalat/Toplam %	Ana DC/Toplam %	Ana DC/İmalat %
	2022	%	2022	%	2022	%	—%	—%	—%
A-BRÜT SATIŞLAR	32.732.556.844	100,0%	10.303.171.671	100,0%	649.191.781	100,0%	31,5%	2,0%	6,3%
B-SATIŞ İNDİRLİMLERİ (-)	1.265.788.652	3,9%	505.616.817	4,9%	3.156.618	0,5%	39,9%	0,2%	0,6%
C-NET SATIŞLAR	31.466.768.192	96,1%	9.797.554.854	95,1%	646.035.163	99,5%	31,1%	2,1%	6,6%
D-SATIŞLARIN MALİYETİ (-)	26.815.264.007	82,2%	7.974.073.719	81,4%	557.908.333	86,4%	29,7%	2,1%	7,0%
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI	4.651.504.185	14,8%	1.823.481.135	18,6%	88.126.830	13,6%	39,2%	1,9%	4,8%
E-FAALİYET GİDERLERİ (-)	2.281.456.307	7,3%	681.292.576	7,0%	18.177.339	2,8%	29,9%	0,8%	2,7%
FAALİYET KARI VEYA ZARARI	2.370.047.879	7,5%	1.142.188.559	11,7%	69.949.491	10,8%	48,2%	3,0%	6,1%
F-DİĞER FAALOLAĞAN GELİR VE KARLAR	3.141.537.382	10,0%	979.683.317	10,0%	76.926.025	11,9%	31,2%	2,4%	7,9%
G-DİĞER FAALOLAĞAN GİDER VE ZARARLAR (-)	2.673.229.667	8,5%	849.433.819	8,7%	58.334.956	9,0%	31,8%	2,2%	6,9%
H-FİNANSMAN GİDERLERİ (-)	1.053.027.997	3,3%	382.155.228	3,9%	27.082.992	4,2%	36,3%	2,6%	7,1%
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR	1.785.327.597	5,7%	890.282.829	9,1%	61.457.568	9,5%	49,9%	3,4%	6,9%
J-OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	261.741.333	0,8%	76.507.823	0,8%	1.434.570	0,2%	29,2%	0,5%	1,9%
J-OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	231.855.729	0,7%	82.929.134	0,8%	1.668.327	0,3%	35,8%	0,7%	2,0%
DÖNEM KAR VEYA ZARARI	1.815.213.202	5,8%	883.861.518	9,0%	61.223.811	9,5%	48,7%	3,4%	6,9%
K-DÖNEM KARI VERGİSİ DİĞ. YASAL YÜKKARŞ. (-)	303.735.036	1,0%	107.528.745	1,1%	10.070.924	1,6%	35,4%	3,3%	9,4%
DÖNEM NET KAR VEYA ZARARI	1.511.478.165	4,8%	776.332.773	7,9%	51.152.888	7,9%	51,4%	3,4%	6,6%
Firma Sayısı	983.182		161.938		1.028		16,5%	0,1%	0,6%



BİLANÇO (BİN TL)	TOPLAM		İMALAT		Ana Demir Çelik		İmalat/Toplam %	Ana DC/Toplam %	Ana DC/İmalat %
	2022	%	2022	%	2022	%	—%	—%	—%
AKTİF (VARLIKLAR)	17.155.859.790	65,1%	5.697.724.844	70,3%	267.878.035	69,5%	33,2%	1,6%	4,7%
İDÖNEN VARLIKLAR	5.137.072.429	29,9%	1.837.123.614	32,2%	63.799.089	23,8%	35,8%	1,2%	3,5%
C-Ticari Alacaklar	5.162.992.266	30,1%	2.101.287.310	36,9%	126.801.764	47,3%	40,7%	2,5%	6,0%
E-Stoklar	9.195.750.271	34,9%	2.411.895.356	29,7%	117.692.476	30,5%	26,2%	1,3%	4,9%
B-DURAN VARLIKLAR	8.329.898.385	58,0%	1.836.261.806	76,1%	98.994.937	84,1%	34,5%	1,9%	5,4%
D-Modül Duran Varlıkları	26.351.610.061		8.109.620.200		385.570.512				
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI									
PASİF (KAYNAKLAR)	2022		2022		2022				
İİ-KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	13.189.510.362	50,1%	3.954.758.062	48,8%	178.444.796	46,3%	30,0%	1,4%	4,5%
A-Mali Borçlar	2.623.073.044	19,9%	1.107.385.644	28,0%	62.454.707	35,0%	42,2%	2,4%	5,6%
B-Ticari Borçlar	5.279.609.037	40,0%	1.637.669.895	41,4%	71.396.763	40,0%	31,0%	1,4%	4,4%
İV-UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	5.611.004.289	21,3%	1.209.574.090	14,9%	48.169.041	12,5%	21,6%	0,9%	4,0%
A-Mali Borçlar	4.073.580.438	72,6%	895.220.268	74,0%	35.178.822	73,0%	22,0%	0,9%	3,9%
B-Ticari Borçlar	305.140.799	5,4%	46.723.435	3,9%	9.377.509	19,5%	15,3%	3,1%	20,1%
C-Diğer Borçlar	773.473.871	13,3%	114.898.578	9,5%	1.171.313	2,4%	14,9%	0,2%	1,0%
I-Ortaklıklar	524.207.518	9,3%	88.472.749	7,3%	407.909	0,8%	16,9%	0,1%	0,5%
I-Katılım Tuzumları Karşılıkları	56.122.954	1,0%	34.933.302	2,9%	1.675.032	3,5%	62,2%	3,0%	4,8%
V-ÖZ KAYNAKLAR	7.551.095.412	28,7%	2.945.288.047	36,3%	158.956.674	41,2%	39,0%	2,1%	5,4%
A-Ödenmiş Sermaye	3.144.640.312	41,0%	777.537.858	26,4%	34.589.842	21,8%	24,7%	1,1%	4,4%
B-Sermaye Yedekleri	2.386.621.344	31,2%	809.344.432	27,5%	41.420.648	26,1%	34,3%	1,8%	5,1%
C-Kar Yedekleri	913.708.070	12,1%	341.478.928	11,6%	37.606.859	23,7%	37,4%	4,1%	11,0%
D-Gecmiş Yıllar Karları	1.499.191.639	19,9%	545.646.990	18,5%	10.946.012	6,9%	36,4%	0,7%	2,0%
E-Gecmiş Yıllar Zararları (-)	(1.874.544.120)	-24,8%	(305.052.935)	-10,4%	(16.759.571)	-10,5%	16,3%	0,9%	5,8%
F-Dönem Net Karı (Zararı)	1.511.478.165	20,0%	776.332.773	26,4%	51.152.888	32,2%	51,4%	3,4%	6,6%
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI	26.351.610.061		8.109.620.200		385.570.512			1,5%	4,8%
Firma Sayısı	983.182		161.938		1.028		16,5%	0,1%	0,6%

Kaynak: TCMB- TÜİK

Hüseyin TAŞDEMİR
CFO

BİMEKS ÇELİK

RODASTEEL  CORPORATION®



TEK TALEP
BİR ÇOK ÇÖZÜM



Nedex Metal, yeni yatırımlarla imalat kapasitesini iki katına çıkaracak



Ali İmran Bozdağ
Nedex Metal Firma Sahibi

Şase kaynak ve açılı lazer kesim makinelerini faaliyete almaya hazırlanan Nedex Metal, bu yatırımla birlikte imalat kapasitesini iki katına çıkaracak. Firma, sac işleme merkezi olarak müşterilerinin her türlü ihtiyacına cevap veriyor. Nedex Metal Genel Müdürü Ali İmran Bozdağ ile firmaları hakkında konuştuk.

Firmanızın misyonu nedir?

Faaliyette bulunduğumuz sektörde kaliteli üretim, zamanında termin, eksiksiz hizmet vermektir.

Neden tercih ediliyorsunuz? Ürün ve hizmet açısından farklarınız nelerdir?

Ürünün kesimi, bükümü, kaynak ve boyasına kadar müşterinin istekleri doğrultusunda kalite standartlarına uygun teslim ettiğimiz için.

Metal/sac işleme sektörünün ülke ekonomisi açısından önemi nedir? Sektörünüzü teknolojik altyapı ve istihdam açılarından değerlendirir misiniz?

Avrupa standartlarında makine, inşaat ve metalin her türlü kullanım alanlarında makine parkurumuzla Türk metal işleme sanayi ekonomisine katkı sağlamaktayız. Yapmış olduğumuz projeler özellikle bir yıldır makine parkuru giderek artmakta ve dolayısıyla istihdam sayımız yükselmektedir.

2024 yılına nasıl başladınız? Talep ve piyasalar ile ilgili değerlendirmelerinizi paylaşır mısınız?

2024 yılına emin adımlarla başlayıp, hızla artan müşteri portföyümüz nedeniyle büyüme basamaklarını hızlı şekilde çıkmaya devam ediyoruz.

Sektörünüzün temel sorunları nelerdir? Nitelikli eleman sorunu yaşıyor musunuz? Sektörümüzün en önemli sorunu nitelikli personel bulmaktır.



Kaynak Ağzı Açılı Kesim



Abkant Sac Bükme



Plazma Kesim



Oksijen Kesim

**Merak Etmeyin,
Biz Şekillendiririz.**



Abkant Sac Bükme

14 m Boy
2000 Ton Ağırlık



Oksijen Kesim

200 mm Kalınlık
Kesim



Lazer Kesim

3500x15000
70 mm Kalınlık Kesim



Plazma Kesim



Kova, Damper ve Dorse Kaynağı



Rollform Makinesi

Tel.: 0322 394 50 01

Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Çanakkale Caddesi No: 8 Sarıçam/ADANA

www.nedexmetal.com.tr

MİB Başkanı Emre Gencer:

“Reform alanlarında daha hızlı hareket etmeliyiz”



1990 yılından beri tüm makine sektöründe yerli makine üreticilerinin çıkarlarını gözetmek ve yerli makine üretimini desteklemek amacıyla faaliyetlerini sürdüren Makina İmalatçıları Birliği'nin (MİB), geleneksel iftar yemeği organizasyonu gerçekleştirildi.

Cemile Sultan Korusu'nda yoğun bir katılımıla gerçekleşen organizasyonda konuşan MİB Başkanı S. Emre Gencer, makine sektörünün sorunları ve çözüm önerileri hakkında değerlendirmelerde bulundu.

Yaşanan olumsuz gelişmelere rağmen 2023 yılının, sektör açısından oldukça başarılı bir yıl olduğunu, yurtiçi makine yatırımlarının yüzde 12 büyürken makine üretiminin yüzde 8 oranında arttığını belirten Gencer, bu güçlü performansın itici gücünün ihracat olduğunu söyledi.

2024 için umutluyuz

Gencer, geçtiğimiz yıl makine ihracatının yüzde 11 artarak 28 milyar dolar seviyesini aştığını ifade ederek, “Bu güçlü artışı sağlayan temel faktörün, ana pazarlarımız dışındaki alternatif pazarlarda gösterdiğimiz başarı olduğunu söyleyebiliriz. 2024 için de umutluyuz. İhracatın büyümeye katkısının pozitif olmasını öngören OVP'nin kararlılıkla uygulanması halinde bu yıl da güçlü bir ihracat artış oranı yakalayacağımıza inanıyorum. Böyle bir gelişmeyi olumsuz etkileyecek riskler arasında, yılın ikinci yarısı için Avrupa bölgesinde beklenen ekonomik canlanmanın gecikmesi ihtimali ön plana çıkmaktadır. Buna, Rusya ve Ukrayna'ya yönelik ihracatımızın, savaşa bağlı risklerin artmasına bağlı olarak olumsuz etkilenmesi olasılığını da ekleyebiliriz” dedi.

Geçtiğimiz iki ayda ikinci büyük makine pazarımız olan Rusya'ya ihracatın yüzde 20 gibi oldukça yüksek oranda azaldığına dikkat çeken Gencer, bu pazarda halen yaşanmakta olan ödeme sorunlarına çözüm bulunamaması halinde gerilemenin hızlanmasının kaçınılmaz olduğunu vurguladı.

Yeni yatırımlar yapmalıyız

Türkiye İhracatçıları Meclisi bünyesinde yapılan Kök Neden Analizlerine göre, 29 kalem makinenin küresel ölçekte rekabetçi olduğumuz ürünler listesinde en ön sıralarda yer aldığını dile getiren Gencer, “Bu veri makine sektöründe dünya ticaretinden aldığımız payın, çok daha yukarılara ulaşma potansiyelinin olduğuna işaret etmektedir. Bu potansiyeli daha iyi kullanabilmek için, her vesileyle gündeme getirdiğimiz reform alanlarında daha hızlı hareket etmeliyiz. Orta yüksek ve yüksek teknoloji ürün ihracat kapasitemizi, dijital dönüşüm projeleri ile geliştirmek için yeni yatırımlar yapmalıyız” diye konuştu.

Önerimiz: Proje bazlı teşvik sistemi kapsamındaki yatırımlar için alternatif bir faiz indirim modeli geliştirilmesi

“Finansman maliyetlerinin olağanüstü yükseldiği bu dönemde, bu tür yatırımları gerçekleştirmemizin kolay olmadığı takdir edilecektir” diyen Gencer, şöyle devam etti: “Bu konudaki önerimiz, proje bazlı teşvik sistemi kapsamındaki yatırımlar için alternatif bir faiz indirim modeli geliştirilmesi ve uygulanmasıdır. Bu konudaki diğer bir isteğimiz; Hamle Programı kapsamındaki

makine yatırım projelerine, basitleştirilmiş usullerle YTAK kaynağı sağlanmasıdır. Halihazırdaki prosedürlere göre Hamle kapsamında onaylanan 18 makine projesinden sadece üçünün, YTAK kaynağından faydalanabileceğini söylediğinde konunun önemi daha iyi anlaşılacaktır. Turquality programı kapsamındaki şirketlerin projelerine, YTAK prosedürleri çerçevesinde ilave Strateji Puanı verilmesi yönündeki talebimizi de buna ekleyebiliriz.”

Yerli malı makine kullanımını ön plana çıkaracak yeni düzenlemeler yapılmalı

Yerli malı kullanımının özendirilmesine ilişkin mevzuatta, kapasite raporlarının kamu otoritesi tarafından denetlenmesine imkan verecek şekilde değişikliğe gidilmesi gerektiğini belirten Gencer, aynı şekilde teşvik belgeli yatırımlarda ithal makinelere vergi indirimi uygulamasını gerçekten istisnai hale getirecek, kamu İhale Kanunu ve istisnaları ile kamu-özel sektör iş birliği projelerinde yerli malı makine kullanımını ön plana çıkaracak yeni düzenlemelerin yapılmasında yarar bulunduğunu kaydetti.

Mevcut yatırım teşvik sisteminin, doğrudan destek unsurlarına dayalı daha etkin bir yapıya kavuşturulması gerektiğini belirten Gencer, “Yatırım teşviklerinin, AB Ülkelerinde olduğu gibi hibe ya da 10 yıl vadeli sübvansiyonlu kredilere dayalı doğrudan finansman desteği şeklinde olmasında yarar bulunmaktadır. Vergi indirimi, tatili ve muafiyeti gibi dolaylı destek unsurların, özellikle yüksek enflasyon dönemlerinde yatırımların teşviklerinden beklenen etkiyi gösteremediği kuşkusuzdur” dedi.

Çok sayıdaki makine ve teçhizat için anti- dumping soruşturma açılması talebi

Orta vadeli diğer bir beklentilerinin makine ihracatının OVP'de öngörüldüğü şekilde uluslararası en iyi örnekler esas alınarak alıcı kredi programları ile desteklenmesi olduğunu belirten Gencer, haksız rekabet ve korunma önlemlerinin üzerinde yoğunlaşılması gereken diğer bir temel alan olduğuna dikkat çekti.

Gencer, önümüzdeki günlerde üyelere gelen talepler doğrultusunda, çok sayıdaki makine ve teçhizat için anti- dumping soruşturma açılması talebinde bulunacaklarını da söyledi.

Nitelikli büyümenin olmazsa olmazı fiyat istikrarıdır

Sektörde nitelikli çalışana erişim sıkıntısının giderek arttığını dile getiren Gencer, OVP kapsamındaki nitelikli işgücü yetiştirmek amacıyla düzenlenecek programlar için belirlenen sektörler arasına makine üretiminin de dahil edilmesi gerektiğini kaydetti.

Gencer, “Nitelikli büyümenin olmazsa olmazı fiyat istikrarıdır; finansal istikrardır. Yeni ekonomik programın, sabır ve kararlılıkla uygulanması halinde bu konuda belirli bir süre sonra başarıya ulaşacağımıza inanıyorum. Şunu da biliyoruz ki, verimlilik artışı sağlanmadan, katma değeri yükseltmeden, yüksek teknoloji alanlara yönelip rekabetçiliği artırmadan dış pazarlarda da nitelikli büyümeyi sağlayamayız. Bu nedenle esas olan, bu zor dönemde programın üretim ayağında başarıya ulaşmaktır, teknolojik ve stratejik sanayi yatırımlarını kaynak tahsisinde önceliklendirerek süratle gerçekleştirmektir” dedi.

Gencer, en büyük hedeflerinin MİB önderliğinde küresel ölçekte en çok tanınan makine fuarları arasında ön plana çıkan bir Türk makine ihtisas fuarı markası oluşturmak olduğunu da sözlerine ekledi.



Geçmişin Gücü **GELECEĞİN AYDINLIĞI MMK!**

Dünyanın değişimine yakından şahit olduğumuz bir asırlık tecrübemizle geleceğin dünyasının şekillenmesinde de öncü rol oynuyoruz. Yılda 2.3 milyon ton üretim kapasitesine sahip sürekli sıcak haddeleme tesisimizle de Türkiye'nin aydınlık yarınlarına öncü olmaya devam ediyoruz.



Çolakoğlu Metalurji Satış ve Pazarlama Direktörü Gökhan Erdem:
“Yeni yatırımlarla yassı üründe kapasitemiz yüzde 50 artış ile 4.5 milyon tona ulaştı, 2024 yılında iç pazar ve ihracatta daha yüksek tonojlar hedefliyoruz”

Türkiye’nin köklü çelik üretici firmaları arasında yer alan Çolakoğlu Metalurji, yeni yatırımlarla üretim kapasitesini ve satışını artırmaya devam ediyor. Çevreye duyarlı üretim konusunda da hassas olan marka, 2024 yılında sürdürülebilirlik ve karbon emisyonu konularında da çalışmalarını hızlandıracak. Çolakoğlu Metalurji Satış ve Pazarlama Direktörü Gökhan Erdem ile firmaları ve hedefleri hakkında konuştuk.

Firmanız ve firmanızın yassı çelik sektöründeki misyonu konusunda bilgi verir misiniz?

1945 yılında kurucumuz Mehmet Rüştü Çolakoğlu’nun Karaköy’deki çelik ticarethanesi ile demir çelik faaliyetine başladık. 79 yıllık köklü bir şirket olarak, ülkemizde demir çelik sektörünün gelişimi için öncü kimliğimiz ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Sahip olduğumuz ark ocağı ile çelik üreticileri içinde dünyanın sayılı tesisleri arasında yer alıyoruz. Tesislerimiz gerek ülkemizde gerekse dünyada kendi alanındaki en modern çelik üretim tesislerinden. Türkiye çelik sektöründe hem yassı hem de uzun ürün üretimi yapabilen, sürekli yenilikçi yatırımları ile sıcak haddelenmiş rulo üretiminde yıllık 4,5 milyon

ton, inşaat çeliği üretiminde ise yıllık 750 bin ton kapasiteye sahip durumdayız. Düşük karbonlu çeliklerden yüksek mukavemetli düşük alaşımlı çeliklere kadar bilinen hemen hemen her sıcak sac kalitesinde üretim yapıyor ve geniş bir sektörel pazara hizmet veriyoruz. 1983 yılında başlayan ihracatımız bugün 150’den fazla ülkeye ulaşıyor.

Tüm bu çalışmalarımız çeşitli ödüller ile taçlanmaya devam ediyor. 2021 yılı ISO-Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu sıralamasında 12. sırada yer aldık. Çelik İhracatçıları Birliği 2020 yılı Çelik İhracatının Liderleri Ödülleri’nde “Büyük Ölçek En Çok İhracat Artışı” kategorisinde 1.’lik, “Sıcak Yassı” kategorisinde ise 3.’lük ödülümüz var. Capital Dergisi “İş Dünyasının En Beğenilen Şirketleri” listesi, demir çelik sektörü kategorisinde 2020-2021 yıllarında 1.’lik ödülü; Platin Dergisi, Platin Global 100 Ödülleri’nde “Metal Sektörü Eğitim Ödülü” aldık.

Sürekli gelişim ile verimliliği artırarak insanı ve çevreyi odağına alma hedefiyle ve genişletmiş olduğumuz ürün yelpazemizle kalıcı başarıya ulaşmayı hedefliyoruz. Önümüzdeki dönemde Çolakoğlu Metalurji olarak, üretimdeki tecrübe ve esnekliğimizin verdiği avantajları kullanarak katma değeri yüksek ürünlere yönelimimize devam etmeyi, ülkemizin imalat sektörünün ihtiyaçlarını yerli ürün ile karışılma anlamındaki payını daha da artırmayı ve uluslararası piyasalardaki rekabet gücümüzü esneklik, tecrübe ve katma değerimiz ile daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz. •Haberin devamı diğer sayfadadır.



56. Yıl

TÜRKİYE'NİN PASLANMAZ ÇELİK MARKASI

 **GÖKTÜRKLER**
paslanmaz çelikte yüksek standart

info@gokturkler.com | gokturkler.com

Çubuk

Kare

Altıköşe

Lama

Köşebent

Tel

Ürün çeşitleriniz nelerdir? Hangi sektörlerde çözüm sunuyorsunuz?

Tarihsel gelişimimize, 1985'te filmaşın üretimi ile başladık, ardından 1990'da nervürlü inşaat çeliği ürünü ile devam ettik. 2005 yılında başlayan çelikhane ve sıcak rulo sac üretimi yatırımları ile sektörün öncü konumumuzu koruduk. Sıcak rulo sac tüketimi olan her türlü imalat sanayii, inşaat, otomotiv, boru ve profil, enerji, makine ve ekipman üretimi yapan müşterilerimize hizmet ve ihtiyaçlarına çözüm üretirken, aynı zamanda nervürlü inşaat çeliği ürünümüz ile de birçok inşaat ve yapı sektörünün tercih edilen firması konumundayız.

2023 yılını firmanız açısından değerlendirir misiniz? Ürün bazında talep hangi oranda gerçekleşti? İhracat ve iç satışlarınız hedeflerinize uygun gerçekleşti mi?

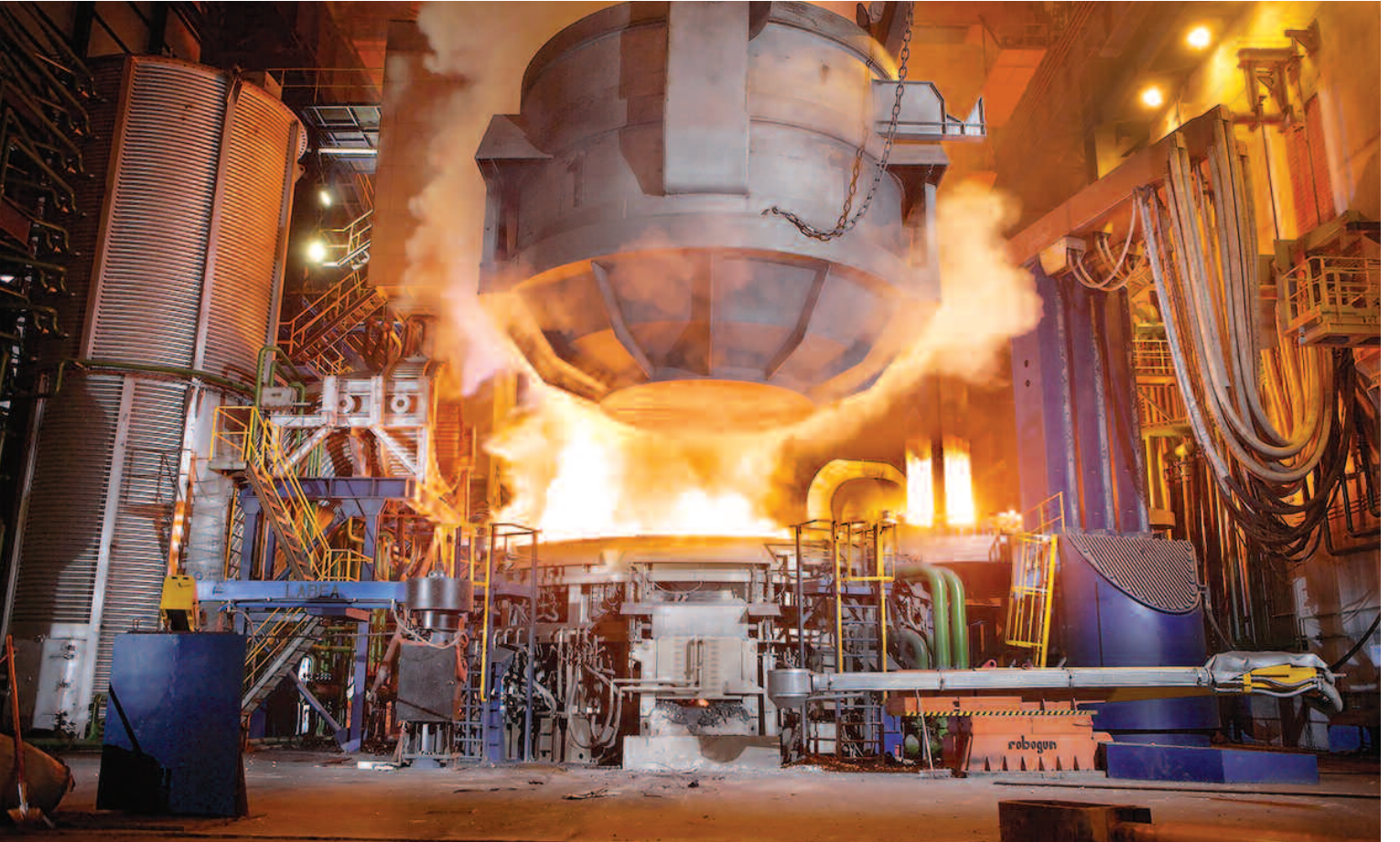
2023 yılı küresel çelik üretimi ve ticareti açısından bölgelere göre farklı seyirler izleyen bir yıl oldu. Türkiye özelinde ise 2023, küresel bazda uygulanan adil ticaret dengesi ile örtüşmeyen ticari yaptırımların da etkisi ile çelik ihracatının gerilediği, bunun yanında Uzak Doğu yerleşik çelik üreticilerinin diğer pazarlarda yaşadıkları zorluklar sonrasında Türkiye pazarına odaklandığı, Türkiye çelik ithalatının özellikle bu bölgeden gelen yüksek tonajlar sonrasında arttığı ve bunun sonucu olarak Türkiye'nin net çelik ithalatçısına dönüştüğü bir yıl oldu. Çolakoğlu Metalurji olarak, özellikle Türkiye'de imalat sektöründe varlığımızı artırdığımız ve iç piyasa satışlarında hedeflerimize ulaştığımız bir yılı geride bıraktık. Özellikle yurt içindeki nitelikli çelik talebini karşılama hedefimiz ile yıllar içinde pazarın bu alanındaki tonajımız, 2023 yılında da önde gelen otomotiv ve nitelikli imalat sektörlerinin ihtiyacına yönelik katma değerli ürünlerde ve yine daha nitelikli alanlara hizmet sağlayan soğuk hadde bloğunda artmaya devam etti.

2024 beklenti ve hedeflerinizi paylaşır mısınız?

Mevcut yatırım sürecimizin tamamlanması ile yassı üründe kapasitemiz yüzde 50 artış ile 4,5 milyon tona ulaşmış durumda. 2024 yılında özellikle Türkiye'de imalat sektöründe varlığımızı artırdığımız bunun



yanında ihracat pazarlarımızda yeni pazarlar ve mevcut pazarlarda daha aktif olarak 2023 yılına göre tonajımızı artıracığımız bir yıl öngörüyoruz. Küresel çelik sektöründe bahsettiğimiz korumacılık, ekonomik durgunluk gibi etkilerin 2024 yılında normalleşme eğiliminin devam edeceği, böylelikle çelik ihracatında Türkiye olarak 2023'e göre daha yüksek miktarlara ulaşacağımızı düşünüyoruz. Ayrıca, 2023 yılında üzerinde çalışmaya devam ettiğimiz, sürdürülebilirlik ve karbon emisyonu konularında 2024 yılı çalışmalarımızın hızlanacağı bir yıl olacağını da söyleyebiliriz.



30_{kw}

GÜCÜNÜZE GÜÇ KATAÇAK



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2024



FIBERMAK Momentum Gen-5, üstün teknolojisi sayesinde işinizi akıllı hale getirirken, duruşu ve tasarım detaylarıyla daha güçlü bir görünüme imza atıyor. Şimdi 4G ivmelenme ve 30 kW güç seçeneğiyle hızınıza hız, gücünüze güç katacak.



ERMAKSAN
YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER



DENEYLAB
ANALİZ SİSTEMLERİ MÜMESSİLLİK TİC. LTD. ŞTİ.

JIEBO OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRE CİHAZLARIYLA DOĞRU VE HASSAS ANALİZLER

Kalite doğrulama ve element analizleri için hızlı, güvenilir ve kararlı sonuçlar

Exquis T4, Innovate T5 ve Noble T7 modelleri tam donanımlı optik emisyon spektrometre uluslararası tasarım standartlarında dizayn edilmiştir. CMOS sensörleri HAMAMATSU Şirketi tarafından üretilmektedir. Hassas ve düşük dedeksiyon limitlerinde önder bir tasarıma sahiptir. CMOS sensörler ile ölçümlerinizi hassas limitlerde bile doğru, kararlı ve uzun süre istikrarlı sonuçlar almanıza olanak sağlar. Kullanımı kolay ara yüze sahiptir. Argon gazı tüketimi minimum düzeyde olup 50 litrelik bir gaz ile yaklaşık 3000 adet analiz yapabilmektedir. Ayrıca kullanıcının bakım işlemlerini kolaylıkla zarar vermeden yapabilecek ergonomik tasarımına sahiptir.

Deneylab Analiz Sistemleri Mümessillik Tic. Ltd. Şti.
Soğanlık Yeni Mahalle Şebboy Sokak No:6/A 34876 Kartal/İstanbul
Tel: +90 216 309 01 17 GSM: +90 542 748 34 75 GSM: +90 532 364 01 17
info@deneylab.com.tr www.deneylab.com.tr

JIEBO
INSTRUMENT

El Tipi XRF Spektrometre



- SDD dedektörü ile 1 saniye içinde malzeme kalitesi ile tüm elementlerin kimyasal analizini yapmanız çok daha kolay
- Hassas ve düşük dedeksiyon limitlerini kararlı ve doğru analiz elde edebilir önder bir donanıma sahiptir.
- SDD dedektör ile ölçümlerinizdeki hassas limitlerde bile doğru, kararlı ve uzun süre istikrarlı sonuçlar almanıza olanak sağlar.



Deneylab Analiz Sistemleri Mümessillik Tic. Ltd. Şti.

Soğanlık Yeni Mahalle Şebboy Sokak No:6/A 34876 Kartal/İstanbul

Tel: +90 216 309 01 17 GSM: +90 542 748 34 75 GSM: +90 532 364 01 17

info@deneylab.com.tr www.deneylab.com.tr



Kalite Kontrol Cihazlarının Gelecekte Ki Yeri

KALİTE KONTROL TEST CİHAZLARININ GLOBAL ÇAPTA Kİ YERİ

Kalite kontrol test cihazları, geniş bir yelpazede endüstriyel kullanımlar için üretilen cihazlardır. Bu cihazlar, üretim süreçlerinde ürün kalitesini belirlemek, kaliteyi sağlamak ve süreçlerin verimliliğini artırmak için kullanılır. Bu tür cihazlar, otomotiv, savunma sanayi, elektronik, metal ve metal işleme, gibi çeşitli endüstrilerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Kalite kontrol test cihazları dünya çapında oldukça gelişmiş durumdadır. Bu cihazlar, endüstriyel üretim süreçlerinde ürün kalitesini değerlendirmek, kalite standartlarını sağlamak ve süreç verimliliğini artırmak için kullanılmaktadır.



Genel olarak, kalite kontrol test cihazları dünya çapında son derece gelişmiş durumdadır ve sürekli olarak yenilikçi teknolojilerle güçlendirilmektedir. Bu cihazlar, endüstrinin kalite standartlarını karşılamak ve ürünlerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

VECTOR



600kN

HİDROLİK ÇEKME

KALİTE KONTROL TEST CİHAZLARININ GLOBAL ÇAPTA Kİ YENİLİKLERİ

Global olarak, kalite kontrol test cihazları alanında sürekli gelişmeler ve yenilikler yaşanmaktadır. Özellikle teknolojiye ileriye adımlar, bu cihazların hassasiyetini artırmakta ve daha karmaşık üretim süreçlerine uyum sağlamalarını sağlamaktadır. Ayrıca, bu cihazların daha küçük boyutlara ve taşınabilirliğe sahip modelleri geliştirilmektedir, bu da saha testleri için kullanımı kolaylaştırmaktadır. kalite kontrol test cihazlarının global olarak sürekli olarak gelişmekte olduğu ve endüstrinin ihtiyaçlarına uyum sağlamak için çaba gösterdiği söylenebilir.



1000kN

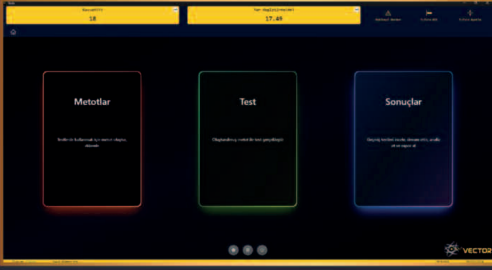
HİDROLİK ÇEKME

KALİTE KONTROL TEST CİHAZLARININ VERİ ANALİTİĞİ VE YAPAY ZEKA

Kalite kontrol test cihazları, genellikle endüstri standartlarına ve yönetmeliklere uygun olmak zorundadır. Bu nedenle, uluslararası standartlar ve düzenlemeler, bu cihazların tasarımı ve üretimi üzerinde önemli bir etkiye sahiptir.

Son olarak, yapay zeka ve veri analitiği gibi ileri teknolojilerin entegrasyonu, kalite kontrol test cihazlarının yeteneklerini daha da artırmaktadır. Bu teknolojiler sayesinde, daha hızlı ve daha doğru sonuçlar elde edilebilmekte ve üretim süreçleri daha etkin bir şekilde yönetilebilmektedir.

SİZ İSTEYİN BİZ ÜRETELİM KALİTEYİ BİRLİKTE KONTROL EDELİM



Tesla Universal Tensile Machine Yenilendi!

Yoğun bir geliştirme ve araştırma sürecinin ardından, Tesla Universal Tensile Machine çekme-basma test makinemizin yeni masaüstü kontrol programını duyurmanın mutluluğunu yaşıyoruz!

Güncel Teknoloji:

Tesla, kullanıcıya son derece güçlü ve modern bir deneyim sunmak için tasarlandı. Bu sayede, daha hızlı bir performans ve sorunsuz bir kullanıcı deneyimi sağladık. Arka planda karmaşık teknik detaylarla uğraşmadan, kullanım kolaylığı sağladık.

Modüler Mimarimiz:

Yoğun bir geliştirme ve araştırma süreci sırasında, modüler bir yaklaşım benimsedik. Örneğin, metot oluşturma kısmında kullanıcının istediği hesaplama türlerini, grafikleri ve diğer özellikleri modüler olarak hazırladık. Bu da kullanıcılara kendi ihtiyaçlarına uygun test metodları oluşturma esnekliği sağladı.

Sonuç ve Analiz:

Tesla, kullanıcıya daha önce gerçekleştirdiği testleri gösterme, bu teste daha sonra devam etme veya raporlama özelliklerine sahip olacak şekilde geliştirdik. Kullanıcılar sonuçları inceleme, analiz etme veya ham verileri alarak kendi özel hesaplamalarını yapabilmek imkânına sahip olacak.



ÇİMENTO GRUBU

Çimento üreticileri için geliştirdiğimiz test cihazları, hammaddeden nihai ürüne kadar olan süreçte kaliteyi sağlamak için tasarlanmıştır. Özellikle çimento karışımlarının doğru bileşenlerle oluşturulması, standartlara uygunluğun kontrol edilmesi ve ürünlerin dayanıklılığının belirlenmesi gibi kritik adımlarda kullanılan cihazlarımız, güvenilir sonuçlar ve kolay kullanım imkanı sunar.

Vector Bilimsel Test Cihazları, çimento kalite kontrol test cihazları konusunda uzman kadrosu ile sektörde öncü çözümler sunmaya devam etmektedir.

RUSAL'ın yeni alüminyum biyet ürünü MaxiFlow 2.0 elektrikli araçlardan güneş panellerine kadar hızlı büyüyen pek çok sektörde üretim verimliliğini artıracak

Dünyanın en büyük alüminyum üreticilerinden RUSAL, silindir biyet ürünü MaxiFlow'un yeni nesil versiyonunun (MaxiFlow 2.0) geliştirme sürecini tamamlayarak endüstriyel testlerine başladı. Ekstrüzyon hızının önemli ölçüde artmasını sağlayan MaxiFlow 2.0 sayesinde RUSAL müşterilerinin genel üretim verimliliği artacak. Ürünün bir önceki versiyonu olan MaxiFlow 1.0 da RUSAL'ın ürün gamı içerisinde en çok talep gören ürünler arasında yer alıyordu.

Al-Mg-Si (alüminyum-magnezyum-silisyum) sistemindeki 6060 alaşımından oluşturulan yüksek kaliteli bir silindir biyet ürünü MaxiFlow 2.0, RUSAL'ın araştırma merkezi Hafif Materyaller ve Teknolojiler Enstitüsü (ILMiT) tarafından geliştirildi. MaxiFlow 2.0 biyetler, son ürünün üretim aşamasında, ekstrüzyon hızını MaxiFlow'un önceki versiyonuna kıyasla yüzde 10 ila 15 oranında artıracak. Böylelikle RUSAL'ın müşterileri daha yüksek üretim verimi sağlayacak.

ILMiT Bilim Direktörü Dmitry Ryabov, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, "MaxiFlow 2.0'in gelişmiş özellikleri, öncelikle optimize edilmiş kimyasal bileşim ve homojenleştirme işleminin yanı sıra özel ısıtma teknolojisiyle elde ediliyor. MaxiFlow 2.0'in geliştirilmesi yaklaşık bir yıl sürdü ve bu süre zarfında ürünün beyan edilen performansı laboratuvar ve endüstriyel testlerle doğrulandı. Endüstriyel testler 2024 yılı sonuna kadar tamamlanacak" ifadelerini kullandı.

Yeni ürünün atası olan MaxiFlow, RUSAL tarafından 2019 yılında piyasaya sürülmüştü. Mümkün olan en hızlı ekstrüzyon işlemi ile ASTM ve EN gibi uluslararası standartları karşılayan yüksek kuvveti bir araya getiren MaxiFlow biyetler, ekstrüzyon işlemi için kullanılan alaşımların (6060, 6063, 6005A, 6061, 6082) büyük çoğunluğunu kapsıyor. MaxiFlow, RUSAL müşterilerine ekstrüzyon hızını üretilen ürünlerin türüne ve kullanılan ekipmana bağlı olarak standart 6XXX serisi alaşımlarinkine kıyasla yüzde 10 ila 25 oranında yükseltme imkânını tanıyor. Bu durum, üretim süreçlerini kolaylaştırırken süreç zincirlerindeki darboğazları da ortadan kaldırıyor.

MaxiFlow kullanan müşterilerin finansal kazançları standart biyetlerinkilere kıyasla ton metal başına 30 ila 70 avro arasında değişiyor.

Ürün kısa sürede RUSAL'ın en çok aranan ürünlerinden biri haline geldi. 2019'dan 2023'e kadar satışların Bileşik Yıllık Büyüme Oranı (CAGR), yüzde 60'ın üzerinde etkileyici bir oranı korudu. MaxiFlow halihazırda RUSAL biyet üretim hacminde yüzde 70'ten fazla yer kaplıyor. Avrupa, hem yurt içi hem de yurt dışı iş projelerini güçlendirerek, sağlanan faydalardan yararlanma konusunda lider bir bölge haline geldi.

RUSAL, MaxiFlow siparişi veren müşterilerine üretkenliği en yüksek düzeye çıkarma amacıyla teknik destek de sağlıyor. 2019'dan bu yana aralarında Türkiye, Rusya, Tayvan, Almanya ve İtalya'nın da bulunduğu dünya çapında pek çok ülkedeki ekstrüzyon üreticilerine yarım milyon tonluk MaxiFlow silindir biyet tedarik edildi. Çeşitli son kullanım endüstrileri için tasarlanan MaxiFlow alaşımları, sunduğu birçok faydanın yanı sıra pencere

ve kapı profillerinin, mimari ve tasarım elemanlarının ve otomotiv bileşenlerinin üretim verimliliğini artırdı. MaxiFlow biyetler özellikle güneş panelleri ve elektrikli araç bataryaları için üretilen akü sehpası gibi hızlı büyüyen sektörlerdeki ihtiyaçları karşılıyor.

ALLOW alüminyumdan üretilen MaxiFlow biyetler düşük karbon ayakizi avantajını da sağlıyor. RUSAL, alüminyumun karbon ayakizi konusunda bağımsız bir denetimden geçiyor ve şirketin sürdürülebilirlik sertifikaları da düşünüldüğünde, tüm üretim zinciri boyunca tedariklerin şeffaflığını sağlıyor. RUSAL'ın sürdürülebilirlik taahhütleri, Karbon Saydamlık Projesi'nden alınan A-CDP iklim notu da dahil olmak üzere, şirketin yeşil ekonomiye olan bağlılığını vurgulayan yüksek ESG derecelendirmeleriyle tasdikleniyor.



GELECEK İÇİN DEĞER

Yaklaşık
200.000 m²
üretim tesisleri

600'ü aşkın çalışan
direkt 2.400 dolaylı
10.000 kişiye etki

Yıllık
1.5 milyon tonu
aşan üretim kapasitesi

6 kıtada 75'ten fazla
ülkeye ihracat

Türkiye'nin lider sanayi kuruluşlarından biri olarak, yassı çelik sektöründeki uzmanlığımızla yarının ihtiyaçlarına bugünden çözümler üretiyor, iş ortaklarımızın gelecek hedeflerine değer katıyoruz.



Kazım Selim Özkan
Çolakoğlu Metalurji İnsan Kaynakları ve Kurumsal İletişim Direktörü

Çolakoğlu Metalurji, 2. Geleneksel 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Bilgi Yarışmasını “Çevre ve Sürdürülebilirlik” temasıyla düzenliyor

Dilovası Kaymakamlığı ve Dilovası İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliği ile gerçekleştirilen bilgi yarışmasında, Dilovası'nda bulunan 12 ilköğretim okulunda öğrenim gören 4. sınıf öğrencileri yarışacak. Geleneksel hale gelen 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Bilgi Yarışması'nın 2024 teması ise “Çevre ve Sürdürülebilirlik”.

Türkiye'nin lider yassı çelik üreticisi Çolakoğlu Metalurji, öncelikle üretim merkezinin bulunduğu Dilovası ve Kocaeli'nde olmak üzere, topluma fayda sağlayacak projeler geliştirmeye devam ediyor. Geçen sene ilki gerçekleştirilen bilgi yarışmasıyla bölgede önemli bir projeye imza atan Çolakoğlu Metalurji, projeyi geleneksel hale getirerek bu yıl ikinci kez “23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Bilgi Yarışması” düzenliyor.

Dilovası Kaymakamlığı ve Dilovası İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğinde düzenlenen yarışmanın ön eleme turu 18 Nisan Perşembe günü, final turu ise 25 Nisan Perşembe günü gerçekleşecek. Finalinin Dilovası Belediyesi Kültür Merkezi'nde gerçekleşeceği bilgi yarışmasına ilkokulların 4. sınıf öğrencileri katılacak. Bu yılın teması olan çevre ve sürdürülebilirlik, soruların kapsamlarına da yansıyor, böylece gençlerin bu önemli konular hakkında bilgi sahibi olmaları teşvik edilecek.

Çolakoğlu Metalurji, bu sene yarışmada birinci olan takıma laptop, ikinci olan takıma tablet, üçüncü takıma ise bisiklet hediye edecek. Ayrıca yarışmaya katılan tüm öğrencilere, çevre bilincinin genç nesiller arasında yayılmasına katkı sağlamak amacıyla bu yılın temasına uygun enerjisini üreten ev verilecek.

“Geleceğimizin teminatı gençlere destek önceliğimiz”

Çolakoğlu Metalurji İnsan Kaynakları ve Kurumsal İletişim Direktörü Kazım Selim Özkan, ikinci kez gerçekleşen yarışma ile ilgili: “Dilovası Bölgesi'nde gerçekleştirdiğimiz tüm sosyal sorumluluk projelerinde, toplumun gelişimi hedefiyle çalışıyoruz. Çevre ve sürdürülebilirlik konularını çocuklarımıza ve gençlerimize aktarmak ve onların bilinçlenmesini sağlamak amacıyla bu yıl bilgi yarışmamızı bu tema üzerinden gerçekleştiriyoruz. Geleceğimizin teminatı olan çocuklarımızın ve gençlerimizin bu konularda bilinçlenmesi, çevre dostu bir gelecek için çok önemli” dedi.

**2. GELENEKSEL
23 NİSAN
ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI
BİLGİ YARIŞMASI**

Cumhuriyetimizin yeni yüzyılında, ilçemizin her köşesinden öğrencileri geleneksel bilgi yarışmamızda bir araya getiriyoruz. Bu yıl “çevre ve sürdürülebilirlik” temasıyla ikincisini düzenleyeceğimiz yarışmamıza sen de katılarak yeni başarılar kazanabilirsin. Bilgi ve eğlence dolu bir gün seni bekliyor.

Dilovası'nda bulunan 4. sınıf ilköğretim öğrencilerine özel

YARIŞMA TARİHLERİ

ÖN ELEME	FİNAL	YER
18 Nisan 2024 Perşembe	25 Nisan 2024 Perşembe	Dilovası Belediyesi Kültür Merkezi

ÖDÜLLER

Birinci Takıma	İkinci Takıma	Üçüncü Takıma
BİLGİSAYAR	TABLET	BİSİKLET

Çolakoğlu Metalurji

GELECEĞİN ÇELİĞİNE HAYAT VERİYORUZ

79 yıldır tüm çalışanlarımızla birlikte, sürdürülebilir bir dünya için çalışıyor ve hayatın her noktasında çeliğimizle var oluyoruz.



Çolakoğlu Metalurji

www.colakoglu.com.tr



colakoglumetalurjias



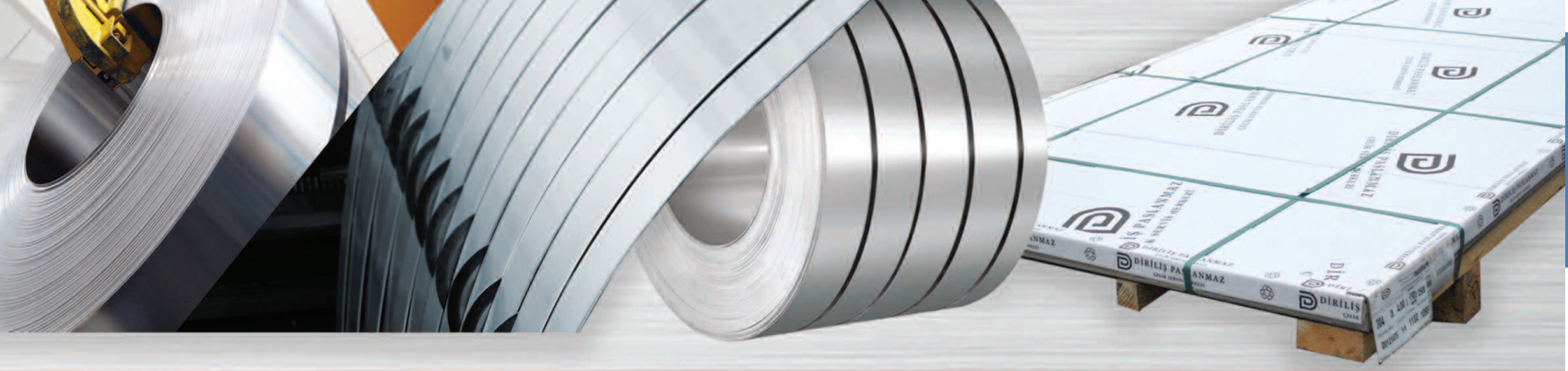
colakoglumetalurji.as



ColakogluGroup



Çolakoğlu Metalurji A.Ş.



Diriliş Paslanmaz Çelik Servis Merkezi



Furkan BAYAR
Diriliş Paslanmaz Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı



Diriliş Paslanmaz Çelik Servis Merkezi Türkiye'de imalatı olmayan paslanmaz çelik sac yassı mamüllerinin ithalatını yapmaktadır. Hadımköy bölgesindeki modern yapıda kurulu 3.500 m² kapalı, 5.000 m² açık alanda hizmet vermekteyiz. 35 yıllık piyasa tecrübesi ile bünyesindeki makine parkı ile servis merkezi hizmeti vermekteyiz. İthal edilen rulolar sıfır fire politikası ile müşterinin istediği ölçülere kesilerek yarı mamül hâline getirilmekte daha sonra yüzey işbirliği yapılarak paketlenmiş olarak müşteriye sevkini sağlamaktayız. Kısa sürede paslanmaz çelik sektörünün lideri olmamızda "en iyi hizmet" ilkimiz önemli rol oynamıştır. Şimdi yükselen diriliş çatımız altında tüm enerjimizi heyecan ve tutkumuzla geliştirerek, bir dünya markası olma yolunda ilerliyoruz.

Piyasaki talepler doğrultusunda yassı mamüllerden AISI 304/ 304L/ 316/ 316L/ 316Ti/ 3105/ 321/ 430/ 420/ 409/ 441 kalite, Uzun mamüllerde (boru, profil, çubuk, köşekent, lama) AISI 304/ 316/ 310/ 321/ 303 Kalite malzemelerin teminini yapmaktayız.

2022 yılında devreye aldığımız hassas dilme hattımız, siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başlamıştır.

Kalınlık: 0.10 ile 1.50 / Genişlik: 6mm - 650 mm Aralığında hassas kesim yapabilmektedir.



DIRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

www.dirilispaslanmaz.com
info@dirilispaslanmaz.com





DİRİLİŞ PASLANMAZ ÇELİK SERVİS MERKEZİ

2022 yılında devreye aldığımız hassas dilme hattımız,
siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye başlamıştır.
Kalınlık: 0.10 ile 1.50 / Genişlik: 6mm - 650 mm
Aralığında hassas kesim yapabilmektedir.

✓ BOY KESME HATTI
✓ DİLME HATTI

✓ RULO TAŞLAMA HATTI
✓ FIRÇALAMA HATTI

✓ DESENLİ YÜZEY İŞLEME HATTI
✓ GİYOTİN



DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

info@dirilispaslanmaz.com

www.dirilispaslanmaz.com

(0212) 671 02 09 f t in

TSO üyeleri Erdemir'i ziyaret etti

Karadeniz Ereğli Ticaret ve Sanayi Odası'nın üyeleri, Türkiye'nin en büyük yassı çelik üreticisi Erdemir'i ziyaret ederek, üretim süreçleri hakkında bilgi aldı.

Karadeniz Ereğli Ticaret ve Sanayi Odası'nın Sac ve Metal Meslek Grubu üyeleri için Erdemir tesislerine saha gezisi düzenlendi. 28-29 Şubat ile 6-8 Mart tarihlerinde gerçekleştirilen etkinliğe Karadeniz Ereğli Ticaret ve Sanayi Odası'nın yaklaşık 80 üyesi katıldı.

Karadeniz Ereğli Ticaret ve Sanayi Odası'nın üyeleri, iş güvenliği bilgilendirme sunumunun ardından gerçekleştirilen saha ziyaretinde, ham maddeden nihai ürün aşamasına kadar çelik üretiminin tüm süreçleri, üretilen ürünler ve kullanım alanları hakkında detaylı bilgi alma fırsatı buldu. Program Erdemir'in Göztepe tesislerinde gerçekleştirilen öğle yemeği ile sona ererken, katılımcılar ziyaretten duydukları memnuniyeti dile getirdiler.



İsdemir 'Çocuk Şenliği'nde çocuklar eğlenceli anlar yaşadı

OYAK Maden Metalürji Şirketlerinden İsdemir, çalışanlarının çocuklarını 1-3 Mart tarihleri arasında 'Çocuk Şenliği'nde ağırladı. İsdemir Kapalı Spor Salonu'nda dev kaydırak, zıplama alanı, tırmanma duvarı, mini bowling, sihirbaz gösterileri ve top havuzu gibi ilgi çekici oyun alanları kuran İsdemir, çocuklara eğlenceli dakikalar yaşattı.

2023 yılında "Cumhuriyet'in Çocukları, Türkiye'nin Yarınları" adı ile gezici tır etkinliği düzenleyen OYAK Maden Metalürji Şirketlerinden İsdemir, Türkiye'nin geleceği olan çocuklar için düzenlediği organizasyonlara bir yenisini daha ekledi. İsdemir lojman bölgesinde gerçekleştirdiği iletişim ve etkinlik çalışmaları kapsamında çalışanlarının çocuklarını 'Çocuk Şenliği'nde ağırladı. İsdemir

Kapalı Spor Salonu'nda dev kaydırak, zıplama alanı, tırmanma duvarı, mini bowling, sihirbaz gösterileri ve top havuzu gibi oyun alanları kuran İsdemir, eğlenceli aktivitelerle çocuklara unutamayacakları bir gün yaşattı. 1-3 Mart 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen "Çocuk Şenliği" etkinliğine, 4-12 yaş aralığındaki yaklaşık 1.500'ü aşkın çocuk katıldı.





KILIÇLAR LOJİSTİK

**Demir Çelik Sektöründe
Kaliteli Hızlı Teslimat ve
Üstün Başarı”...**

**1969’dan Bugüne
Lojistik Çözümler Sunuyoruz**



Kiliçlar Lojistik olarak Metal, Demir, Sac, Kuru Yük, Dökme Yük başta olmak üzere Sıvı Yük ve Konteyner Taşımacılığını 1969’dan günümüze profesyonel bir şekilde gerçekleştiriyoruz.

Dilovası Org. San. Bölgesi
2. Kısım Yeşilirmak Cad. No:2
Dilovası / KOCAELİ

Telefon: +90 (262) 724 90 05
Fax: +90 (262) 724 90 06

operasyon@kiliclojistik.com.tr
www.kiliclarlojistik.com.tr

Bingöl Avnik'te 250 milyon ton demir cevheri üretimi için geri sayım başlıyor

OYAK, Maden Metalürji Şirketlerinden Ermaden'in Bingöl-Avnik mevkiinde bulunan demir madeni sahasında yaklaşık 550 milyon dolarlık yatırımla kurulacak peletleme yatırımında inşaat faaliyetine başlıyor. Bölgede yüzde 80'i tamamlanan sondajlı aramalarda 250-300 milyon ton civarında manyetit demir cevheri potansiyeli tespit edildi. Bu kaynağın işlenerek Türkiye ekonomisine kazandırılması için sahada mobilizasyon aşamasına geçildi. OYAK Genel Müdürü Süleyman Savaş Erdem, bölgede 30-35 yıl yetecek miktarda demir cevheri kaynağı bulunduğunu belirterek, "Erdemir, bu stratejik yatırımla geriye entegrasyonda büyük bir adım atarak en önemli ham madde kaleminde dışa bağımlılığı önemli ölçüde azaltacak" dedi.



Süleyman Savaş Erdem
OYAK Genel Müdürü ve Erdemir Yönetim Kurulu Başkanı

Ermaden, 2023 yılında sondaj çalışmalarının yüzde 80'inin tamamlandığı Bingöl-Avnik yatırımında, gerçekleştirdiği yoğun rezerv arama ve geliştirme çalışmaları sonucunda 250 milyon ton civarında manyetit demir cevheri potansiyeli tespit etti. Söz konusu alanda Cumhuriyet tarihinin en büyük sondaj çalışmasını yürüten Ermaden, yatırımın mobilizasyon aşamasına geçerek inşaat faaliyetine başladı.

Türkiye'nin en büyük demir cevheri üreticisi Ermaden'in madencilik alanındaki uzmanlığıyla kurulacak tesis, OYAK Grubu Şirketlerinden Erdemir'in ihtiyacının büyük bir kısmının milli ve yerli kaynaklardan karşılanmasını sağlayacak.

İthalatı azaltacak, ekonomi için değer yaratacak

OYAK Genel Müdürü ve Erdemir Yönetim Kurulu Başkanı Süleyman Savaş Erdem, bu yatırımla hem Erdemir'in en önemli ham madde kalemlerinden pelette dışa bağımlılığın önemli ölçüde azalacağını hem de bölgedeki faaliyetle istihdama güçlü katkı sağlanacağını söyledi. Erdem, şu bilgileri verdi:



DURAZER



METAL FABRİKASYON

TECRÜBEMİZ

- ▶ Lazer kesim
- ▶ Abkant büküm
- ▶ Kaynak
- ▶ Boyama / kaplama
- ▶ Kurulum
- ▶ Dizayn & prototip
- ▶ Paslanmaz çelik
- ▶ Galveniz
- ▶ Alüminyum
- ▶ Bakır

www.durazer.com.tr

info@durazer.com.tr

DURAZER

Sertlik ölçme ve metalografi cihazlarını yerli üreten tek firma özelliği ile BMS Bulut Makina, istikrarlı büyümesini sürdürüyor



Metin Bulut
BMS Bulut Makina Kurucusu ve Genel Müdürü

Sertlik ölçme ve metalografi cihazlarını yerli kimliği ile üreten tek firma özelliği ile öne çıkan BMS Bulut Makina, sektöründe ilkleri imza atmaya devam ediyor. Dünyanın her kıtasına ihracat yapan firma bu özelliği ile Türkiye'den dünyaya açılan bir ticari görev üstleniyor. BMS Bulut Makina'nın kurucusu ve Genel Müdürü Metin Bulut ile firmaları ve ürünleri hakkında konuştuk.

Firmanızın kuruluşu hakkında bilgi verir misiniz?

BMS Bulut Makina San.ve Tic. Ltd. Şti., 'sertlik ölçme cihazını' yurdumuzda ilk defa 1983 yılında dizayn eden ve imalatını yapan şahsım tarafından 1991 yılında kurulmuştur. Firmamızın ana işiğal konusu sertlik ölçme cihazları imalatı olup, bu konuda yurdumuzda lider firmadır.

Buna ek olarak, metalografik numune hazırlama cihazları imalatı da işiğal konularımızdandır. Firmamız, darbe test cihazları, kum test cihazları kaplama ve boya kalınlığı cihazları, ultrasonik kalınlık ölçme cihazları, yüzey pürüzlülüğü ölçme cihazları gibi ürünlerde de Türkiye ve yurt dışında kendi sektöründe önemli bir firma olma başarısını yakalamıştır. Toplam olarak 3.500'den fazla satılmış cihaz referansı ile Türkiye ve dünyada saygın bir üne sahiptir.

BMS Bulut Makina, yurt dışına sattığı cihazlarla da ülkemizi başarı ile temsil etmektedir. ABD, Çin, Hindistan, Kolombiya, Mısır, Meksika, İspanya, Fransa, Almanya, İngiltere, İtalya, Hollanda, Rusya, Irak, İran, Suriye, İsrail, S. Arabistan, Cezayir, Ürdün, Sudan, Pakistan, Gambia, Avusturalya gibi ülkelerde ihracat ilişkilerinde olup, bu ilişkiler sayesinde Türkiye'den dünyaya açılan bir ticari görev üstlenmektedir.

Yıllar boyu satış ve pazarlamakta olduğu cihazlarda kendi sektöründe en kaliteli cihazları müşterisine sunarak pazarda kendine önemli bir yer edinmiştir.

Modern işletmecilik kurallarını uygulayarak ve ilerleyen teknolojiyi takip ederek, kendi bünyesinde yaptığı Ar-Ge çalışmalarıyla, kendini daima yenileyen, teknolojik cihazlar üreten firmamız, müşteri memnuniyetini de her şeyin önünde tutarak, taahhütlerini gecikmeksizin yerine getirmeye çalışmakta, attığı her imzanın sonuna kadar arkasında olarak, daima daha iyisini yapma kalite ilkesiyle çalışan dinamik bir şirket olmayı kendine hedeflemiştir.

Ürün ve hizmetleriniz konusunda bilgilendirir misiniz?

Öncelikli işiğal konumuz olan sertlik ölçme cihazlarının yanında 2005 yılından itibaren metalografik numune hazırlama cihazları üretimini de yapmaya başladık.

Ayrıca universal çekme, darbe test, kum test, portatif sertlik ölçme, kaplama kalınlığı ölçme, ultrasonik kalınlık ölçme, yüzey pürüzlülüğü ölçme cihazlarının da satışını yapmaktayız.

Ek olarak Kocaeli KOBİ OSB'de yer alan yerleşkimizde yakın zamanda düzenli aralıklarla verilecek olan eğitim ve seminer ile katılımcılara hizmet vereceğiz.

Hangi sektörlerle çözüm sunuyorsunuz?

Hizmet verdiğimiz sektörleri şöyle sıralayabiliriz: Otomotiv, elektrik, ısı işiğle, döküm, bağlantı elemanları, dövme, beyaz eşya, takım tezgahları, çelik, boru - profil, alüminyum, tıbbi aletler, vana- pompa-motor, üniversiteler, ordu- savunma sanayi, kalıp-makine, uçak sanayi, redüktör- dişli, demir çelik, sac, enstitüler, inşaat sanayi- makineler, kesici takımlar, bakır, pirinç, altın.

Neden tercih ediliyorsunuz? Kalite standartlarınız konusunda bilgi verir misiniz?

Sertlik ölçme ve metalografi cihazlarını yerli üreten tek firma olmamız ve çalıştığımız firmaların tüm gereksinimlerini tek çatı altında temin edebilmesi, geniş servis ağımla yerinde servis, eğitim ve diğer ihtiyaçların giderilebilmesi öncelikli tercih sebebimiz olup, firmaların istekleri doğrultusunda üretici olmamız nedeni ile gerek cihazlarda revizyon, iyileştirme, tamir, bakım ve bu gibi işlemleri en kısa sürede gerçekleştirebilmemizdir.

1991 yılından itibaren faaliyet gösterdiğimiz kalite kontrol, test cihazları üretiminde aşağıda yer alan kalite ve diğer belgelerimiz ile kalite standartlarına uygun üretim yapılarak, hizmet verilmektedir.

- ISO 9001
- CE
- Hizmet yeterlilik belgemiz
- Yerli malı belgemiz
- İmalat yeterlilik

Önümüzdeki döneme yönelik hedefleriniz nelerdir?

Üretim odaklı bir firma olarak önümüzde ki dönemde de üretime devam ederek alanımızda lider firma olmaya devam edeceğiz. Global piyasada söz sahibi olabilmek adına Almanya Stuttgart'ta düzenlenen Control fuarına her sene katılmakla beraber, İstanbul Fuar Merkezi'nde ekim ayında gerçekleşecek KALİTE fuarında da yer alacağız.



BMS 3000-OBPC-M

Tam Otomatik Brinell
Sertlik Ölçme Cihazı

**DIGIROCK-RSR-M**

Dijital Rockwell & Süper Rockwell Motorize
Sertlik Ölçme Cihazı

**BULUMOTION - RSR**

Tam Otomatik Kafa Hareketli
Dijital Rockwell & Süper Rockwell
Sertlik Ölçüm Cihazı



Sertlik Ölçme Cihazları, Portatif Sertlik Ölçme Cihazları,

Metalografik Numune Hazırlama Cihazları,

Kaplama Kalınlığı Ölçme Cihazları, Ultrasonik Kalınlık Ölçme Cihazları,

BULUCUT-1

Numune Kesme Cihazı

**BULUPOL-2**

Numune Zımparalama & Polisaj Cihazı

**BULUMOUNT-3**

Otomatik Numune Kalıplama Bakalit Presi



kalite'24

13. Kontrol, Otomotiv, Havacılık ve
Uzay Teknolojileri Test Ekipmanları,
Metroloji ve Endüstriyel Yazılım Fuarı
13th Control, Automotive, Aeronautics &
Space Industry Testing Equipment,
Metrology and Industrial Software Exhibiton

Ekim 09-12 October 2024
İstanbul Fuar Merkezi / İstanbul Expo Center
Salon / Hall 10

www.kalitefuari.com



36. Control

International trade fair for
quality assurance

23 to 26 April 2024 in Stuttgart

**36. Uluslararası
Kalite Kontrol
Fuarına 23-26 Nisan
arası Stuttgartta
Katılacağız.**



BMS BULUT[®] MAKİNA
— SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. —

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mahallesi 6. Cadde No: 20/2 Dilovası / KOCAELİ

Tel: 0 262 502 97 73 www.bulutmak.com



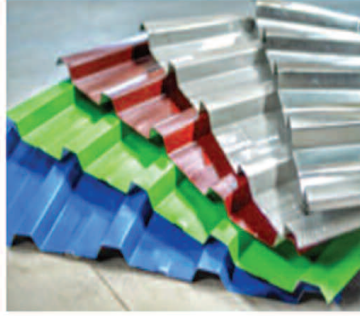
TRAPEZ SAC ÜRETİM MERKEZİ



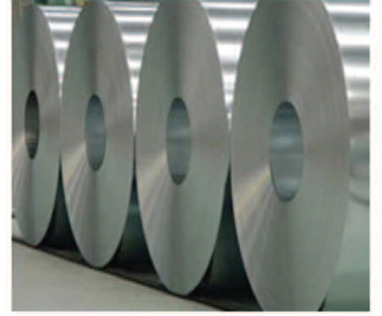
Galveniz Trapez



Boyalı Mahya



Boyalı Trapez



Rulo Saç



RAL:6018
Fıstık Yeşili



RAL:3009
Kiremit Kırmızısı



RAL:5010
Mavi



RAL:9002
Kirli Beyaz

**PROFİL / KÖŞEBENT / ÇELİK HASIR
LAMA / PULLUK OKU / TRAPEZ SAC
BOYA / CİVATA / HIRDAVAT / EL ALETLERİ**

Fabrika: Hayrabolu OSB Mah. Çelik Sok. No:4 Hayrabolu / TEKİRDAĞ

Tel: 0.282 315 17 68 Fax: 0.282 315 41 62

MERKEZ: Zafer Mah. Yeni Sanayi Sit. Alt Yol Sk. No:1 Çorlu / TEKİRDAĞ

Pbx: 0.282.315 41 42 GSM: 0532 631 96 89

E-mail: satis@yavuztrapez.com • **Web:** www.yavuztrapez.com





28 Yıldır Güvencü

Sektörde 1996'dan bu yana çeyrek asırdan fazla deneyime sahip olan şirketimiz, faaliyetlerini hızla ve özveri ile sürdürmektedir. Şirketimiz sektörün nabzını tutan, deneyimli ve profesyonel kadrosuyla her zaman dinamik, yenilikçi bakış açısı ve mükemmeliyetçi yaklaşımıyla hizmet vermekte, demir ve çelik sektöründe müşterilerinin her türlü ihtiyacına cevap verebilmektedir.

Türkiye'nin tüm stratejik noktalarında, inşaat ve yapı sektöründen makine imalatına, gemi sanayinden otomobil sanayine, mobilya-beyaz eşyadan tarım aletlerine ve enerji sektöründen savunma sanayii gibi bir çok sektöre hizmet veren ve hızla gelişen Ergen Demir Çelik, gücünü güncellenen bilgi birikimi, uzman kadrosu ve deneyimine güvenen köklerinden alıyor.

50.000 m² Açık ve Kapalı Alan

Üründe ve serviste, müşteri memnuniyetini ilkelerinin en başına koyan firmamız, uzun yıllardır korumak için çaba sarfettiği itibarlı ismi ve üretici firmalarla yakın işbirliği sayesinde, 50.000m² kapalı ve açık depo alanları ve üretim merkezi ile güçlü lojistik ve tedarik ağı sayesinde, yüksek miktarlarda çıkışa hazır ürünleri ile müşterilerinin ihtiyaçlarını en kısa sürede, ekonomik ve kaliteli şekilde tedarik etmektedir.

Yüksek kalite standartlarında, geniş ürün yelpazesine sahip olan firmamızda, her türlü kalınlık ve ebatla;

Levha Sac, Siyah-Galvaniz-Boyalı-HRP-DKP Sac, HEA, HEB, IPE, NPI, NPU, Kutu Profil ve Boru Çeşitleri, Köşebent Lama-Kare Demir, Transmisyon Mil, İnşaat Demiri, Çelik Hasır, Galvaniz ve Boyalı Trapez Sac, Panel Sandviç ve Çatı-Cephe Kaplama ürünlerine ulaşabilirsiniz.



www.ergenziraat.com.tr

ergen@ergenziraat.com.tr | Hayrabolu OSB Mah. Çelik Sok. No:4 Hayrabolu/TEKİRDAĞ

voestalpine High Performance Metal Türkiye'nin yeni Isıl İşlem İşletme Müdürü Ali Biber oldu



Türkiye'deki ilk ve tek çelik, ısıtma, desen ve PVD kaplama sağlayıcısı olarak konumlanan voestalpine High Performance Metal Türkiye'de önemli bir atama gerçekleşti. Deneyimli iş insanı Ali Biber, şirketin Isıl İşlem İşletme Müdürü oldu. Takım çelikleri ve ısıtma sektöründe başarılı bir kariyer yürüten Biber, 17 yıllık tecrübesiyle voestalpine High Performance Metal Türkiye'nin hedeflerine ulaşmasında önemli bir rol üstlenecek.

voestalpine High Performance Metal Türkiye'nin yeni Isıl İşlem İşletme Müdürü Ali Biber yeni görevi kapsamında voestalpine High Performance Metal Türkiye'nin ısıtma bölümünün deneyimli kadrosuna liderlik edecek.

17 yıllık sektör tecrübesiyle şirketin hedeflerine ulaşmasında rol alacak

Yıldız Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünden mezun olan Ali Biber, aynı üniversitede İşletme yüksek lisansını tamamladı. Kariyeri boyunca ulusal ve uluslararası birçok şirkette teknik satış, teknik hizmetler ve ısıtma üretim müdürlüğü görevlerini başarı ile yürüttü. Ali Biber, artık voestalpine High Performance Metal Türkiye'de Isıl İşlem İşletme Müdürü olarak kariyerine devam ediyor.

KARDEMİR'den 5 yıl içerisinde 1,5 milyar dolarlık yeni yatırım hedefi

Karabük Demir ve Çelik Fabrikaları (KARDEMİR) Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Demir, gelecek 5 yıl içerisinde 1,5 milyar doları bulacak yeni yatırım yapmayı hedeflediklerini belirtti. Demir, "Şu anda ham çelik üretimimiz 2,5 milyon ton seviyesinde. Çok kısa vadede bunu 3,5 milyon tona çıkartmayı hedefliyoruz. Katma değerli çelik üretimini önümüzdeki 5 yıl içerisinde 2 katına çıkaracak planlamaları yapıyoruz." diye konuştu. Faaliyetlerine, demir çelik sektöründe küresel güç olmak vizyonu ile devam edeceklerine işaret eden Demir, yolu rayı ve tekeri gibi rekabetçi ürünleri piyasaya sunarken, demir yolu taşımacılık sektöründe yeni girişimlerde yer almak niyetinde olduklarını belirtti. Demir, yatırımlarında önceliklerinin doğaya saygılı teknik ve teknolojiyi seçmek olduğunu söyledi.

Savunma sanayisindeki pazar payımızı yüzde 9'dan yüzde 12'ye çıkarmayı hedefliyoruz

Savunma sanayisinde nitelikli malzeme ve alışımlı konusunda dışa bağımlılık olduğuna işaret eden Demir, bu açığın kapatılmasında, Kardemir ve bağlı ortaklıklarının önemli rol oynayacağını vurguladı. Katma değerli ürünlere yöneceklerini ve bunun Türkiye için de öncelikli konulardan birisi olduğunu ifade eden Demir, yeni ve yenilikçi yatırımlara devam edeceklerini dile getirdi.



Çevreye 40 milyon dolarlık bütçe

AB'nin sınırda karbon düzenlemesine dikkat çeken Demir, bu konuda hassas davranacaklarını belirterek şu değerlendirmelerde bulundu: "Şirketimiz, sağlıklı çevre ve verimli üretim ilkesinden hareketle üretim ve yatırım faaliyetlerinde çevreye duyarlı olmayı temel prensip olarak kabul etmektedir. Şirketimiz bu noktada 2006'dan 2023 yılı sonuna kadar yaklaşık 160 milyon dolar harcama yapmıştır. 2024 yılı için çevre yatırımlarımıza yaklaşık 40 milyon dolar bütçe ayrıldı. Önümüzdeki yıllarda da çevreci yatırımlarımız hızla artarak devam edecek. Karbon emisyonunu 2030 yılına kadar

yüzde 15 azaltmayı ve 2053 yılına kadar karbon nötr bir tesis olmayı amaçlıyoruz."

Güneş başta olmak üzere enerji yatırımları yapılacaktır

Güneş enerjisi başta olmak üzere çeşitli enerji yatırımlarının devam ettiklerini vurgulayan Demir, "İlk planda 2026 yılı sonuna kadar 250 megavatlık yenilenebilir enerji üretimini hedeflemekteyiz. Güneş enerjisi yatırımlarına sıfırdan başlayacağız ve güneş, rüzgar ve jeotermal enerjide önemli oyuncu olacağız" dedi.



ORBİTAL KAYNAK MAKİNELERİ



KOLAY KULLANIM

Orbital kaynak dünyasına ilk adımlarını atanlar için ideal kullanım.



KALİTE VE TUTARLILIK

Kaynak makineleri, en kritik testleri (x-ray incelemesi) bile geçecek yüksek kaliteli sonuçları garanti eder.



EK ÖZELLİKLER

Eğimli torçlar
Harici gaz koruması
Tel besleme
AVC/Osilasyon

Daha Fazla Bilgi için:



0216 504 10 15



www.bmcmarine.com



BMC MARINE



Özmetal Paslanmaz Çelik Genel Müdür Yardımcısı Ünal Öz:

Geniş ürün yelpazemiz ile sektöre ilk başladığımız Zeytinburnu Demirciler Sitesindeki şubemizi tekrar aktif hale getiriyoruz.

Özmetal Paslanmaz Çelik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. kurulduğu 1988 yılından itibaren paslanmaz çelik sektöründe faaliyet göstermektedir. Abdurrahman Öz tarafından kurulan ve aile şirketi olan firmamız babadan oğula ilkesiyle Ünal Öz ile beraber olarak yönetiliyor ve kendini geliştirerek büyümeye devam ediyor. 2001 yılında İkitelli’de kurulan OSCAR EVYE markasıyla imalat sektörüne adım atarak Hadımköy’deki fabrikasına taşınmış ve son teknoloji ile üretim faaliyetlerine devam etmiştir. 2014 yılı itibarı ile Gebze Organize Sanayi Bölgesi’nde 7000 m2 kapalı alana sahip üretim tesisi kurarak ÖZMETAL ve OSCAR EVYE markasını aynı çatı altında toplayarak kalite ve hizmet anlayışını ileriye taşımıştır. Ar-

dından 2018 yılında Anadolu bölgesindeki müşterilerine daha hızlı hizmet verebilmek adına Kayseri’de şube açmıştır.

“36 yıldır sektörde var olmamızın temeli kalite ve güvene bağlıdır”

Fabrikamız boy kesme, geniş dilme, hassas dilme, yüzey taşıma ve fırçalama hatları ile paslanmaz çelik servis merkezi olarak hizmet vermektedir. Fabrikamız, Avrupa ve Uzak Doğu’dan dünya standartlarındaki paslanmaz çelik üreticilerinden doğrudan ithalat yapmaktadır. ÖZMETAL’in stoklarında her zaman bulunan paslanmaz çelikler 200, 300 ve 400 serilerini içermektedir. 201, 304, 316, 309, 310, 430 kalite paslanmaz çelikler sürekli olarak stoklarımızda mevcut bulunmaktadır. Par-

lak, mat, taşlı, desenli veya dekoratif yüzeylerde rulo ve levha stoklarımızda bulunmaktadır.

Ayrıca ÖZMETAL PASLANMAZ ÇELİK rulo ve levha grubunda olduğu gibi dünyanın en seçkin BORU - PROFİL - ÇUBUK üreticilerinden doğrudan ithalat yapmaktadır. Geniş ürün yelpazesi ile yurt içi ve yurt dışı pazarlara hizmet vermektedir. Geniş ürün yelpazesi, tonajlı stokları, profesyonel hizmet kalitesi ve direkt ithalatçı fiyatları ile müşterilerine en doğru hizmeti vermek, işletmemizin temel amacıdır. Firmamız aynı zamanda OSCAR EVYE markasıyla Ankastre, Mermer Altı, Lay-On çeşitleri ve çeşitli ebatlarda paslanmaz çelikten mutfak evyesi üretmekte, iç ve dış pazarlara sunmaktadır.





ÖZMETAL

PASLANMAZ ÇELİK

San. ve Tic. Ltd. Şti.

36.
YIL

1988 Yılından Beri Paslanmaz Çeliğin ÖZ'ü

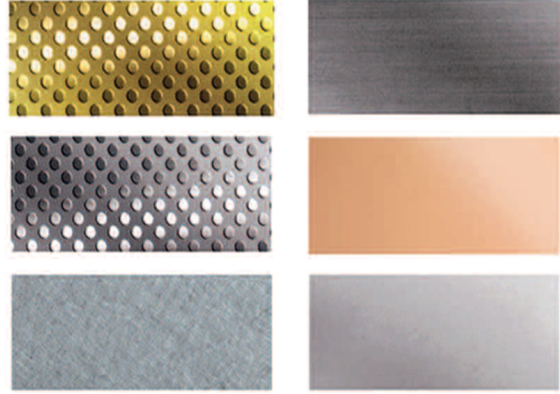
Ürünlerimiz

- Sıcak ve Soğuk Haddelenmiş Rulo ve Levha Paslanmaz Sac
- 0,20mm. - 50,00mm'ye Kadar Geniş Stok
- 1000mm.-1250mm.-1500mm.-2000mm. Standart ve Özel Ölçü Rulo ve Levha
- Paslanmaz Çelik Boru ve Profil
- Paslanmaz Çelik Çubuk ve Lama

Hizmetlerimiz

- Boy Kesme Hattı
- Büyük ve Hassas Rulo Dilme Hatları
- Yüzey Taşlama + Scotch Brite + PVC Kaplama Hatları

Paslanmaz Çelik Desenli Yüzeyler



**GOSB'DA PASLANMAZ ÇELİK
SERVİS MERKEZİ OLARAK
HİZMET VERMEKTEYİZ**

OSCAR EVYE



PASİD
PASLANMAZ SANAYİCİ VE İŞ İNSANLARI
DERNEĞİ
ÜYESİDİR

FABRİKA: G.O.S.B. 1000. Cad.
No:1005 Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 262 677 17 17
e-mail: ozmetal@ozmetal.com

ŞUBE: Anbar Mahallesi Organize Caddesi
No:2/A Melikgazi / Kayseri 38070
Tel: +90 352 336 99 44
e-mail: kayseri@ozmetal.com.tr

ŞUBE: Demirciler Sitesi 3. Cad.
No:43 34780 Zeytinburnu / İstanbul
Tel: +90 212 547 44 71
e-mail: ozmetal@ozmetal.com.tr



www.ozmetal.com.tr

www.oscarevye.com.tr

Alüminyum, savunma sanayi, denizcilik sektörü, havacılık sektörü... Özen Metal, zengin ürün çeşidi ve çelik servis merkezi kimliği ile onlarca sektöre çözüm sunuyor



Burç Özen



Okay Ersoy

Zengin ürün çeşidi ile inşaat, savunma sanayi, denizcilik sektörü, reklam, vagon, tekstil, aksesuar, sağlık ve havacılık sektörü başta olmak üzere pek çok sektöre hizmet veren Özen Metal AŞ, aynı zamanda çelik servis merkezi kimliği ile de ön plana çıkıyor. Ürün gamı ağırlıklı olarak alüminyum ve türevlerinden oluşan firma ayrıca galvaniz, kurşun, çinko, paslanmaz ve diğer metal gruplarının da satışını yapıyor. Kesim, büküm, lazer kesim, delme, dilme, boy kesme, boyama, genişletme işlemleri de sunduklarını belirten Genel Müdür Okay Ersoy ile firmaları ve faaliyetleri hakkında konuştuk.

Öncelikle Özen Metal ve ürün portföyünüz hakkında bilgi verir misiniz?

İthalatçı kimliği ile Özen Metal AŞ, Assan Alüminyum'un en büyük bayilerinden biridir. Esenyurt'taki yeni şubemiz, Yeşilköy Business Park'da yeni merkez ofisimiz ile müşteri memnuniyeti için çalışıyoruz. Çok fazla talep gören ve Türkiye'de üretilemeyen ürünleri de ithal ederek Türk sanayisine hizmet vermeye devam ediyoruz.

Malzeme portföyümüz ağırlıklı olarak alüminyum ve türevleridir. Bununla birlikte galvaniz, kurşun, çinko, paslanmaz ve diğer metal gruplar da sattığımız ürünler arasında yer alıyor. Konuyu biraz açmak gerekirse, alüminyum levha ve rulo, alışımlı alüminyum levhalar ve rulolar (5005-5754-5083-6061-6082-7075) çetali levha, trapez, parlak alüminyum levha ve rulo, profil, disk, külçe, folyo alüminyum, boyalı alüminyum rulo ve levha, galvanizde ise levha ve rulo, trapez, oluklu, boyalı galvaniz levha, rulo ve trapez, sandviç panel, paslanmaz levha ve rulo, çinko levha ve rulo, kurşun levha, kalay çubuk, kurşun çubuk ve lehim ürün grubumuzu oluşturuyor.

Hizmetlerimize gelince, kesim, büküm, lazer kesim, delme yani perfore etme, dilme, boy kesme, boyama, genişletme yani uzatma işlemleri sunmuş olduğumuz hizmetlerdir.

Satmış olduğumuz ürünler çok çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır. İnşaat, reklam, savunma sanayi, denizcilik sektörü, vagon, tekstil, aksesuar, sağlık ve havacılık sektörü başlıca sayacağımız alanlarımızdır.

Firmanız tercih eden müşterilerinizin verimlilik, maliyet vb. konulardaki kazançları nelerdir? Firmanız ve ürünleriniz neden tercih edilmeli?

Alüminyum aslında çok önemli, değerli ve üretilmesi gayet zor olan bir metaldir. Üretimi sırasında çok enerji kullanımı vardır. Doğadan çıktıktan sonra çok aşamalardan geçip paketlenerek satılabilir duruma

gelmesi alüminyumı gayet özel kılmaktadır. Bu nedenle alüminyum bu maliyetleri yüzünden son derece iyi saklayıp, iyi pakettirip iyi bir şekilde sevkinin sağlamak zorundayız. Ülkemizde her konuda olduğu gibi özellikle sevkiyat konusu son derece baştan savma ve "aman canım ne olacak metal işte koy şuraya, ya da üzerine mal koyarız bir şey olmaz" mantığıyla davranıldığından özellikle ambar sevkiyatlarında ve metalin hassasiyetini bilmeyen nakliyeciler tarafından taşınması sırasında çok zayıf verilmektedir.

Paketleme hizmetimiz önemlidir, malın müşterinin deposu ya da alıcıya teslim edinceye kadar geçen zaman içinde herhangi bir olumsuz durum olmasın diye özellikle hassas davranılmaktadır. Ürünlerimizin sevkiyatı, tahta paletler, naylon ve pıtırıklı havali naylonla sarılarak sağlanmaktadır. Bu tür işlemler müşterinin zayıflığını hep en aza indirmek ve temiz ürün sunmak için yapılan hizmetlerdir.

Stokta tuttuğumuz ve ithal ettiğimiz malların tamamının sertifikası mevcuttur. Sertifika ürünleri isteyen firmaların istediği ve artık neredeyse satış yaparken olmazsa olmaz unsurlarından biridir. Çünkü kaliteli üretim yapan ve bunu ispat etmek zorunda olan tüm firmalar malın orijini, nerede üretildiğini, ürün standartlarını ve analizini belgelemek istiyor. Tabi ki ürünü sertifikalı satmak ayrıcalık yaratıyor, hem şirkete hem de sattığınız ürüne güveni artırıyor, tercih edilme sebebi oluyor. Çünkü bir mali her daim ucuz almak bir kazanç değildir. Satın alma birimlerinin yaptığı en büyük hatalardan biri de, firmasına ya da patrona yarınabilmek adına ucuz ve kalitesiz malı en iyi şartlarla aldığı zannetmeleridir. Kaliteli sertifikalı ve güvenilir bir firmadan mali almanın faydalarını uzun çalışma esnasında mutlaka hissediyorsunuz.

Sektörünüzün Türkiye ekonomisi için önemi nedir? Sektör olarak ne kadar istihdam sağlıyorsunuz, ne kadar ekonomi yaratıyorsunuz?

Alüminyum ve türevleri sektörü, ülkemizde gayet önemli hızla ilerleyen ve sürekli olarak hem üretimi hem satışı hem de ihracatı artan bir metaldir. Alüminyumdaki çeşitlilik ve kullanım alanlarındaki artış, dayanıklılığının ve hafifliğinin giderek anlaşılması bu metale karşı talebi çok artırmıştır. Sektörlerdeki kullanılan standart metallerin yerini ar-ge çalışmaları sonucunda daha hafif, daha esnek, daha dayanıklı metalle değiştirmek alüminyuma olan ihtiyacı çok artırmıştır. Savunma sanayi, gemi sanayi, araba endüstrisi, inşaat sanayi alüminyuma olan ihtiyacı sürekli artmaktadır. Talepler ve istekler çoğaldıkça sattığımız ürün çeşitliliği de tabi ki artmaktadır.



Akredite Belgeli Güçlü Laboratuvar Desteğiyle

GÜÇLÜ BAĞLANTILAR GÜVENİLİR SONUÇLAR!



Dünya'nın ve Avrupa'nın en büyükleri
OsmanGazi ve Çanakkale Köprü Ankerajları
10 metre boy - 700 kg. Ağırlık

80 Kilometrelik Su Hattı
Anamur - Kıbrıs Su Hattı
Denizin 250 metre altında 6500 saat korozyona dayanım

Kuveyt Uluslararası Havaalanı Projesi

**Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı Projesi
(TANAP)**
1850 kilometre doğalgaz boru hattının teflon kaplı civataları
2400 saat tuz püskürtmeye dayanıklı

BERDAN
CIVATA & ENERJİ
TARSUS



Mersin,Tarsus ☎ +90 324 676 44 90 ✉ info@berdancivata.com 🌐 www.berdancivata.com

DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİNİN BİR NUMARALI FUARI

METALEXPO

6. ULUSLARARASI DEMİR, ÇELİK, METAL ÜRÜNLERİ & ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ FUARI

11 - 14 Eylül 2024

İSTANBUL FUAR MERKEZİ

HALL 1-2-3



#thissixth

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

Dijital yatırımlarını hızlandıran voestalpine High Performance Metal Türkiye sektörünü ve iş ortaklarını geleceğin teknolojilerine hazırlıyor

Teknolojik yatırımları ile çelik sektörünün geleceğine yön veriyor

Türkiye'deki ilk ve tek çelik, ısıtma işlem, desen ve PVD kaplama sağlayıcısı konumuna sahip voestalpine High Performance Metal Türkiye, 'değişime yön verin' felsefesi çerçevesinde dijital proje ve yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Yüksek performanslı malzemeler alanında teknolojik ürünlere odaklanan şirket, gelişmiş ve bireysel çözümlerle otomotiv, beyaz eşya, ambalaj, makine ve kalıp sektörlerindeki müşterilerine daha iyi hizmet sunmayı hedefliyor. Bu vizyon kapsamında IT alt yapısını da güçlendiren voestalpine High Performance Metal Türkiye, yapay zekâ başta olmak üzere birçok parametre ile müşterilerine ek değer sağlamayı amaçlıyor.



Gökhan İlbay
voestalpine High Performance Metal Türkiye
Bilgi İşlem Müdürü

Takım çeliği, yüksek hız çeliği, özel malzemeler ve ısıtma işlem, desen, PVD kaplamalar ve katmanlı üretim çözümleri gibi hizmetlerin tümünü pazara tek elden sunan voestalpine High Performance Metal Türkiye, 2024 yılında 'değişime yön verin' ilkesi kapsamında dijitalleşmeden müşteri memnuniyetine kadar birçok konuyu gündemine aldı. Yapay zekâyı iş süreçlerine entegre ederek ek değer yaratmayı amaçladıklarını belirten voestalpine High Performance Metal Türkiye Bilgi İşlem Müdürü Gökhan İlbay; "İş ortaklarımızla birlikte her zaman yeniliklere açık olarak, gelişimi ve değişimi beraber planlayarak ve yaşayarak yol alıyoruz. Kültür modelimizin temelini oluşturan 'değişime yön verin' felsefesi çerçevesinde sektörde

fark yaratan teknolojilerimizle bugüne kadar olduğu gibi bugünden sonra da öncü çalışmalar gerçekleştirmeye devam edeceğiz" dedi.

Güçlendirdiği IT alt yapısı ile geleceğin teknolojilerine bugünden hazır

voestalpine High Performance Metal Türkiye'nin 2024 yılı teknolojik yatırım ve büyüme hedeflerini paylaşan Gökhan İlbay; "Bu yıl içerisinde voestalpine High Performance Metals ile birlikte yürüttüğümüz dijitalleşme ve global standartları uygulama projelerini hayata geçireceğiz. Bugün ve gelecekte yapacağımız tüm projelerde güçlü bir IT altyapısına ihtiyaç olacağı için tüm altyapı sistemlerimizi grup standartlarında yeniledik. voestalpine'de biz buna 'Digital Maturity' diyoruz. Bu yeni yapılanma ile geleceğe yönelik tüm dijital projelerin altyapısını hazırlamış olduk. Bu kapsamda Olympus Mons projemiz ile tüm IT altyapısını gelecek teknolojiler için güncel hale getireceğiz. HPM Connect projesi ile tüm üretim ekipmanlarımızın gerçek zamanlı takibini yapıp verimlilik üzerine büyük iyileştirmeler yapıyoruz. Güvenlik, voestalpine High Performance Metals içerisinde en çok odaklandığımız konu. Bu doğrultuda erişim kontrolü, üretim ve ofis yapılarının izole edilmesi gibi maddeler gündemimizde yer alıyor" dedi.

Yapay zekâyı, üretimden sevkiyata kadar her alana entegre edecek

Müşteri değerini ve müşterilerle dijital etkileşimi artırmada yenilikçi dijital ürünler, hizmetler ve iş modelleri geliştirmenin çok önemli olduğunun altını çizen İlbay, şirketin dijital ajandası hakkında şu bilgileri aktardı: "Dijitalleşme ve bununla birlikte yeni dijital teknolojilerin uygulanması, voestalpine için değer artışı ve teknolojik liderliğin temel taşı oldu. Bu noktada odağımız her zaman verimliliği artırmak ve müşterilerimiz için ek değer yaratmak amacıyla iş süreçlerimizi ve hizmet tekliflerimizi sürekli olarak geliştirmek. Bilindiği üzere optimize edilmiş ve kapsamlı bir şekilde birbirine bağlanmış süreçler

üretkenlik, kalite ve teslim sürelerinde iyileştirmeler sağlıyor. HPM Connect projesi ile çelik servis birimimizde bir devrim yaratmış olduk. Bu sistem, çok kapsamlı bir dijitalleşme yolculuğu. voestalpine High Performance Metals DIGITAL SOLUTIONS GmbH şirketi ile ortaklaşa yürütülen bu proje ile tüm saha faaliyetleri dijital platformda takip edilebiliyor. Sürekli iyileştirilen ve geliştirilen bir yapı olarak pek çok alanda bize yeni fırsatlar sunuyor. Bu yapıyı daha da ileriye taşımak için yapay zekâyı, güvenlik ile makine bakım ve çalışma sürelerinin optimizasyonu için aktif bir şekilde kullanacağız. Office 365 bulut platformunun tüm süreçlere entegrasyonunu sağlayacağız."

Müşteri memnuniyeti ve değeri yaratmak için farklı kanalları kolektif olarak kullanıyor

'Değişime yön verin' felsefesi çerçevesinde müşteri memnuniyetini artırmada kullanacakları enstrümanlar hakkında bilgi veren İlbay; "Şirketimizin kültür modelinin yapı taşlarından biri olan 'önce müşteri' ilkesinden hareketle çalışmalarımızı planlıyoruz. Bu çerçevede kurumsal hafızaya son derece önem veren bir şirket olarak 2022 yılından beri endüstri lideri Kurumsal Müşteri İlişki Yönetim Sistemleri ile çalışıyoruz. Sürekli günceli yakalamak adına voestalpine High Performance Metals ile hareket ederek en iyi uygulamaları kendimize uyarlıyoruz. Bu kapsamda dijitalleşme projeleri ile entegre bir şekilde üretimden sevkiyata kadar müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu tüm sürecin takibi ve paylaşımı için çalışmalarımız devam ediyor. Katma değerli hizmetlerimizle bunu satış sonrası süreçlere kadar sağlıyoruz. Örneğin, ısıtma işlem müşterilerimiz yıllar sonra bile bilgisayar kontrollü ve sürekli kayıt sistemimiz sayesinde kayıtlarımıza ulaşabiliyor. Dijital pazarlama alanına verdiğimiz önem her geçen gün artıyor. Müşteri ihtiyaç ve profillerine göre pek çok dijital pazarlama projesini hayata geçirmeye devam ediyoruz" diye konuştu.

Demir Çelik Sektörünün Büyük Buluşması

Demir, Çelik, Metal Ürünleri ve Üretim Teknolojileri Fuarı

METAL EXPO EURASIA İSTANBUL

Altıncı Defa Kapılarını Açıyor

Sky Fuarcılık tarafından organize edilen, demir çelik sektörünün bir markaya dönüşmüş fuarlarından METAL EXPO EURASIA İSTANBUL, 11 – 14 Eylül 2024 tarihleri arasında, İstanbul Fuar Merkezi'nde, altıncı defa gerçekleştirilecek.

Fuarın bu yılki en göze çarpan özelliklerinin başında, ilk beş fuara ev sahipliği yapan 9, 10 ve 11 numaralı salonlardan; 1,2 ve 3 numaralı salonlara taşınıyor olması. Böylece fuarı alan iki kat büyümüş olacak. Ayrıca bu yıl, Türkiye'nin yanı sıra, İran, Çin, Hindistan, Rusya başta olmak üzere; Almanya, Polonya, Belçika, Birleşik Arap Emirlikleri, Bulgaristan, Çekya, İtalya, K. Makedonya'dan toplam 250'den fazla katılımcı firmanın yer alması bekleniyor.



Metal Expo Eurasia İstanbul'u 2023'te, 1523'ü Yabancı, 14 Bin'den Fazla Sektör Temsilcisi Ziyaret Etmişti

2023'te gerçekleşen fuarda, aralarında dünyanın önemli çelik destinasyonlarından olan İran, Almanya, Hindistan ve Çin'in yanında Güney Kore, İtalya, Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan ile birlikte, 98 ülkeden 1523 sektör temsilcisi yerini almıştı. Fuarın ilk günü gerçekleşen METAL EXPO KARBON-SUZLAŞMA SEMPOZYUMU'nda konuşmacı olarak yer alan; T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metal Daire Başkanı Ümit Yasin Güven, SEFİA Derneği Kurucu Direktörü Bengisu Özenç ve İstanbul Politikalar Merkezi, Sabancı Üniversitesi Türkiye Çelik Sektörünün Karbonsuzlaşması Projesi Koordina-

törü Dursun Baş, Demir Çelik Sektörü ve Karbonsuzlaşma başlığı altında, sektördeki uygulamaları teknik bir analizle izleyicilerle paylaşmış, katılımcı ve ziyaretçilerin büyük ilgisiyle karşılanmıştı. Bu yılın konferans ve seminer programı 1 Temmuz 2024'de detaylı olarak duyurulacak.

PASİD (Paslanmaz Sanayici ve İş İnsanları Derneği) 2024 için METAL EXPO ile İş Birliği Gerçekleştirdi

METAL EXPO, demir çelik sektörünün yapı taşlarından olan sivil toplum örgütleriyle olan iş birliklerine bir yenisini daha ekliyor. TUSCA (Türk Yapısal Çelik Derneği), UKUB (Ulusal Kalıp Üreticileri Birliği), YİSAD (Yassı Çelik İhracat ve Sanayicileri Derneği) gibi derneklerin yanına paslanmaz çelik sektörünün önemli oluşumu PASİD (Paslanmaz Sanayici ve İş İnsanları Derneği) de ekleniyor.

PASİD için 1. salonda tahsis edilen alandan paslanmaz çelik sektörünün önde gelen şirketlerinin temsilcileri ziyaretçilerini bekliyor olacak. Derneğin ayrıca fuar ile eş zamanlı olarak bir seminer de düzenleyecek olması beklentiler arasında yer almakta.

2024, Daha Küresel Bir METAL EXPO İSTANBUL

Gerek Türkiye'nin jeopolitik konjonktürde değer kazanması gerekse METAL EXPO'nun marka bilinirliğini ve algısını ülke sınırlarının dışına taşımayı başarmış olması; fuarı küresel anlamda daha değerli bir konuma taşıyor. METAL EXPO; Avrupa, Asya, Ortadoğu ve Afrika'nın önde gelen ülkelerinin çelik sektörüyle bağlantılı kurum ve kuruluşlarıyla gerçekleştirdiği iş birlikleri sonucunda, 2024'te 2500'ün üzerinde yabancı ziyaretçiyi hedefliyor.



ÖZEL ALAŞIMLI MALZEMELERDE KALİTELİ VE GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Era, Özel Paslanmaz Çelikler, Titanyum Alaşımları, Süper Alaşımlar ve Bronz Alaşımları başta olmak üzere ithal ve kaliteli malzemeleri ile her sektöre hitap eden alanında öncü bir şirkettir.

PASLANMAZ ÇELİKLER;

AISI 630 17-4PH 1.4542
AISI 316/316L 1.4401/1.4404
1.4545/1.4548 15-5PH
1.4534 13-8Mo
AISI 431 1.4057
AISI 440B 1.4112
AISI 316Ti 1.4571
AISI 304/304L 1.4301/1.4307
1.4462 DUBLEKS
1.4501/1.4410 SUPER DUBLEKS
AISI 420 1.4021/1.4028/1.4034

BRONZ;

CuSn12, CuSn12Zn
CuSn10, RG7
RG5, CuAl10Ni5Fe5, CuAl10Fe2

TİTANYUM ALAŞIMLARI;

UNS R50350 CP GRADE 1
UNS R50400 CP GRADE 2
UNS R50550 CP GRADE 3
UNS R50700 CP GRADE 4
UNS R56400 Ti6Al4V GRADE 5
UNS R56407 Ti6Al4V ELI GRADE 23
UNS R52400 Ti-0.15PD GRADE 7

SÜPER ALAŞIMLAR;

ALLOY 825, ALLOY 925
ALLOY 625, ALLOY 601
ALLOY 80A, ALLOY 718
ALLOY 400, ALLOY 90A

SÜREKLİ DÖKÜM ÇUBUKLARI

EN-GJS-400 / GGG40
EN-GJS-500 / GGG50
EN-GJL-250 / GG25

TERMAL SPREY EKİPMAN VE MALZEMELERİ

YEDEK PARÇA VE SARF MALZEMELERİ

İLETİŞİM



Aktepe Sanayi Sitesi Kınalıklar Sokak
No:17 Orhanlı-Tuzla/İSTANBUL



+90 216 304 22 89



info@erametalurji.com.tr

SOSYAL MEDYA



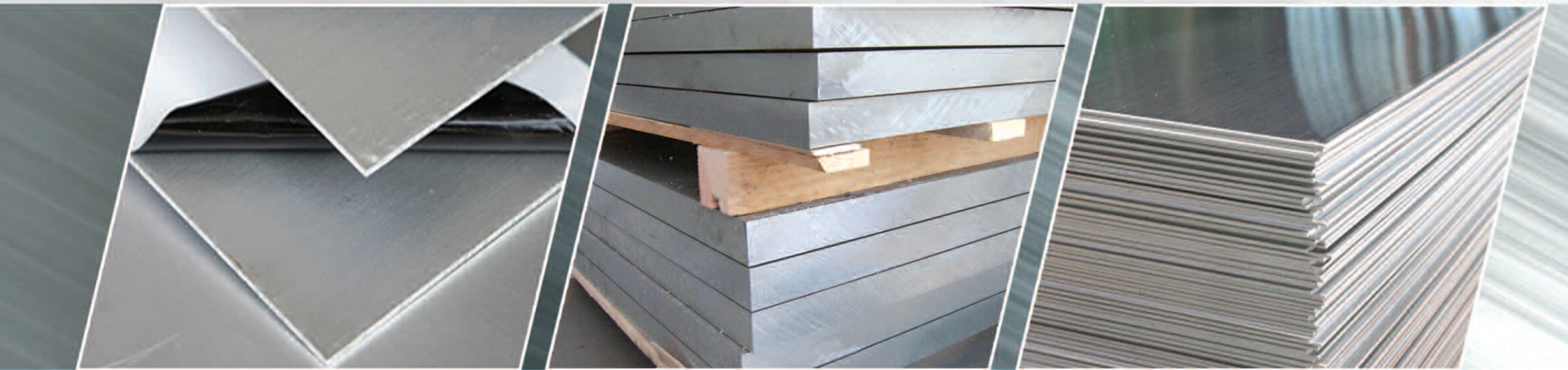
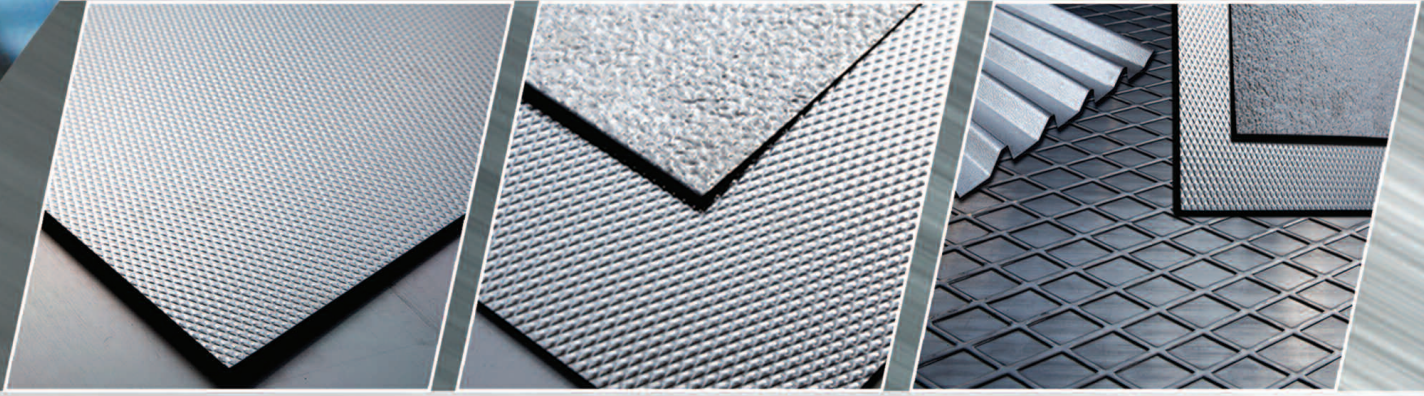
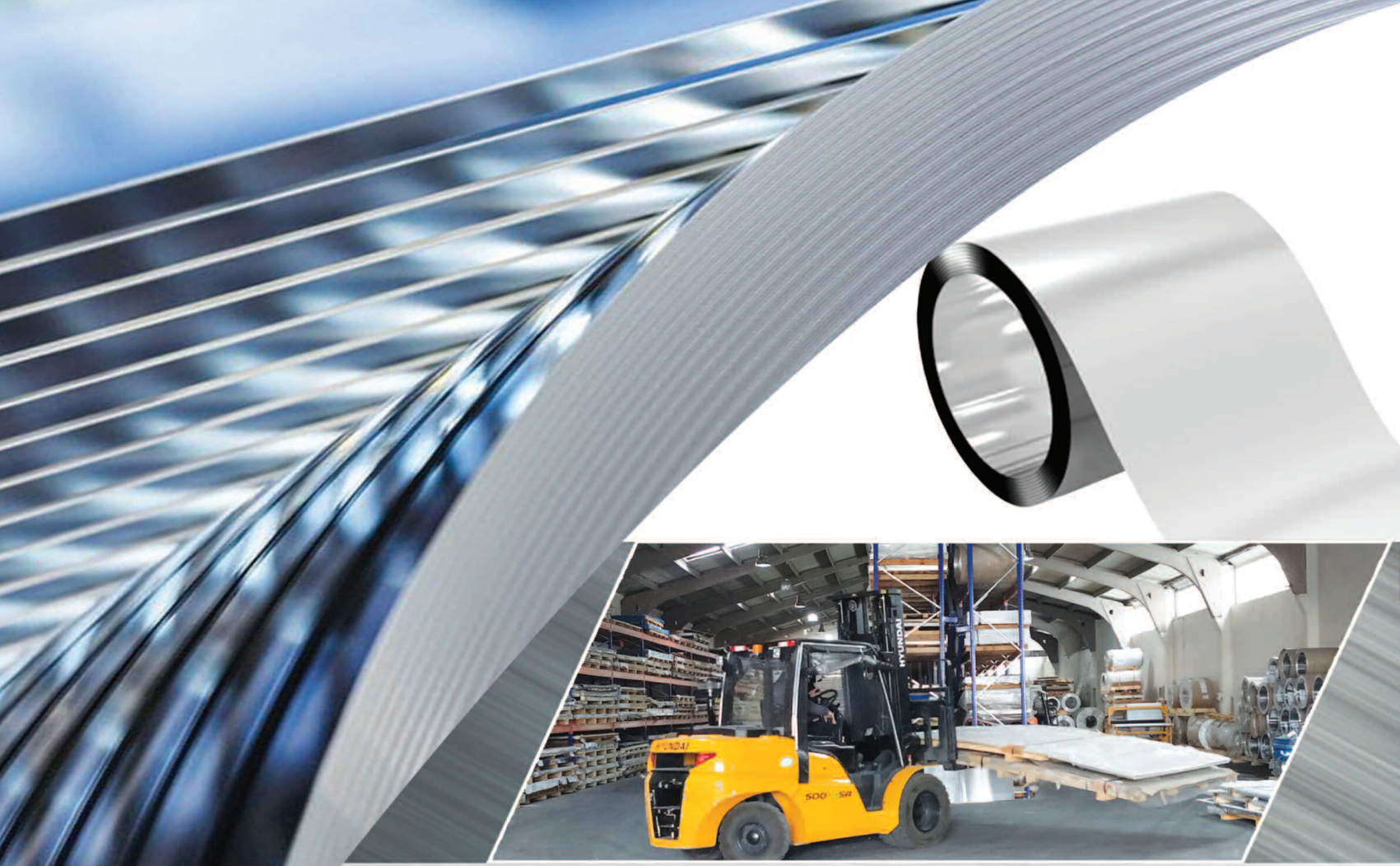
era_metalurji



erametalurji



SİTEMİZİ
ZİYARET EDİN



Merkez Ofis:

Yeşilköy Mh. Atatürk Cd. No:12 EGS Business Park
B3 Blok K.8 D.292 Bakırköy - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 (212) 510 52 67 - 68 Fax: +90 (212) 582 28 11

Kıraç Depo & Servis Merkezi:

Atatürk Mah. Orhan Veli Cad. No:4 A-Blok
34522 Esenyurt - İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 (212) 886 88 75 Faks: +90 (212) 886 88 76



Özen Metal

ALÜMİNYUM Tedarik Merkezi

42

**Yıldır "Alüminyumda
Fark Yaratmaya
Devam Ediyoruz"**

- Alüminyum Levha
Parlak Alüminyum Levha (gold-silver)
Muhtelif kalınlıklarda en ve boylarda bol çeşit
(düz, gofrajlı, baklava desenli)
- Alüminyum Rulo (düz, gofrajlı, baklava desenli)
- Alüminyum Külçe Çeşitleri (saf ve alaşımlı)
- ELOKSALLI Alüminyum Levhalar
- Alüminyum Çeta Form ve Baklavalı
(diamond 5 çizgi ve düet)
- Alüminyum Sandviç Panel
- Alüminyum Trapez
- Kalıplık Alaşımlı Alüminyum Levhalar
(AlMg 3 / 5754 - AlMg 4,5 Mn0,7 / 5083 - 7075)
- GALVANİZ Levha, Rulo, Trapez ve Oluklu
- BGS BOYALI GALVANİZ TRAPEZ ve
SANDVIÇ PANEL
- Alüminyum Profil ve Lamalar
- Kesim, Büküm, Boyama
- CTP Şeffaf & Opak Levhalar
- DURASER-ISOLITE-ISOBORD bayisi



Hazır
Stok



Kapıya
Teslim



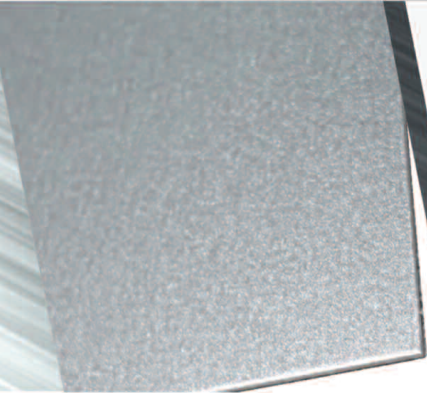
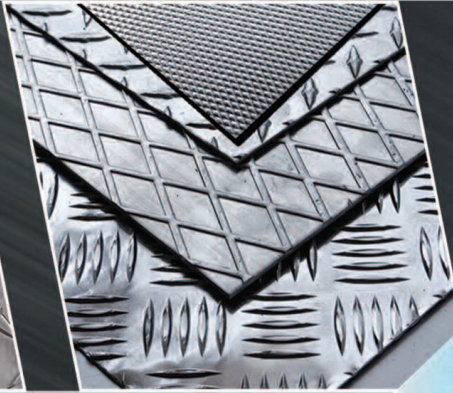
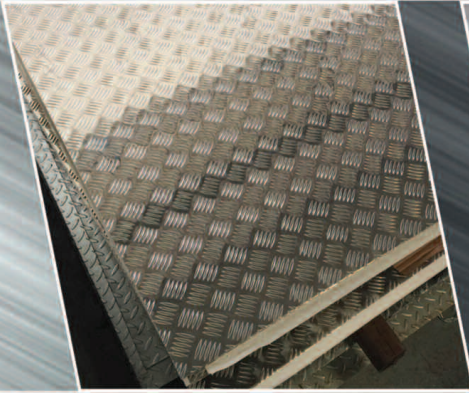
Teknik
Destek



Uygun
Fiyatlar



7/24
Hizmet



Kerim Çelik, online satış platformu ile gücüne güç katacak



Özgür Savaş / Kerim Çelik Satış Direktörü

Dünya standartlarındaki Çelik Servis Merkezi hizmetlerinin Türkiye'deki ilk uygulayıcısı ve Borusan Holding'in ilk girişimlerinden Kerim Çelik olarak 1960 yılından bu yana faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Çağdaş anlamda ilk çelik servis merkezimizi de 1977 yılında hizmete aldık. Böylelikle dünya standartlarında Çelik Servis Merkezi (ÇSM) hizmetlerinin Türkiye'deki ilk uygulayıcısı olduk. Ülkemizin en büyük gruplarından Borusan Holding ve dünyanın en büyük çelik üreticilerinden ArcelorMittal ortaklığı ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Toplam 500 bin ton üretim kapasitesi ile sunduğumuz çelik servis merkezi hizmetleri, üretim zincirinde çelik üreticisi ve nihai ürün arasında önemli bir bağlantı ve aşama oluşturuyor. Soğuk haddelenmiş sac, kaplamalı sac (Sıcak Daldırma Galvanizli, Galvanizli, Galfan, Aluzinc, Alusi, Magnelis), boyalı sac, sıcak haddelenmiş ve asitlenmiş yağlanmış sac, sıcak haddelenmiş sac, elektro galvaniz, silisli sac mamulleri dilme ve boy kesme işlemlerinden sonra nihai kullanım ebatlarında hazırlayarak müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılıyor, işletmelerin yapılarına uygun şekilde dilinmiş, boy kesilmiş ya da onların istediği ölçülerde ebatlandırılmış ürünler hazırlıyor, Bursa, Manisa Adana ve İstanbul şubelerimiz ile müşterilerimize ulaştırıyoruz.

Hizmet verdiğimiz sektörler arasında ise otomotiv yan sanayi, beyaz eşya ana ve yan sanayi, ısıtma-soğutma ve havalandırma, elektrik, aydınlatma, elektronik, yapı-inşaat, asansör, makine ve yedek parça, radyatör, kilit, silo ve tavukçuluk ekipmanı, mobilya ve aksesuar üreticileri, kablo ve taşıma sistemleri, boru profil, çelik servis merkezleri bulunuyor.

Pazarda bizi farklılaştıracak projeler üzerine çalışmamıza ve iş süreçlerimizi sürekli geliştirmemize olanak tanıyan Ar-Ge ve inovasyon bizim için büyük önem taşıyor. Bu noktada Borçelik'in 2017 yılında yenilikçi ve yüksek

katma değerli ürünlerini geliştirmek üzere T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı, Gemlik'te açtığı Ar-Ge merkezi bize değer katıyor. Müşterilerimizin taleplerine tam olarak hitap eden kaliteli ürünler tasarlayıp üretmek ve ülkemizin dört bir yanına bunları sunmak bizi farklılaştırıyor ve müşterilerimizin tercihlerine etki ediyor.

Dijitalleşme hedefimiz doğrultusunda süreçlerimizi, müşterilerimize verimlilik katan kaliteli ürün ve hizmetler ortaya koymak adına yenilemeye devam ettiğimiz 2023 yılının son çeyreğinde online satış platformumuzu da hayata geçirdik. 2024 ile birlikte faaliyetlerini hızlandırdığımız Kerim Çelik Online Satış Platformu ile Türkiye'nin dört bir yanına stok ürünlerimizin spot satışını gerçekleştiriyoruz. Borçelik-Kerim Çelik müşterilerine açık platformumuz ile; müşterilerimiz ürünlerimizi liste satış fiyatından "Hemen Al" özelliği ile satın alabiliyor ya da kendi tekliflerini iletebiliyor. "Hemen Al" özelliği ile satışını tamamlayan müşterilerimize ürünler hızla teslim ediliyor, böylelikle müşterilerimiz zaman tasarrufu sağlamış oluyor. Etki alanımızı genişletirken, gücümüze güç katan Kerim Çelik Online Satış Platformu'nu büyümeye devam edeceğiz.





Güçlü
Makinalarımızla
**Kalite ve Çözüm
Üretiyoruz...**

BTE MAKİNA



•Boy Kesme Hatları

•Boru Profil Hatları

•Dilme Hatları



Hamzafakih Mh. Yaşar Tetiker Bulvarı No:23 Kdz. Ereğli / ZONGULDAK



+90 372 318 12 33 +90 372 318 12 43



info@btamakina.com

www.btemakina.com

Makine ihracatı 2 ayda 4,4 milyar dolar olarak gerçekleşti



Kutlu Karavelioğlu / MAİB Başkanı

Makine imalat sanayi konsolide verilerine göre, yılın ilk 2 ayı sonunda Türkiye'nin serbest bölgeler dâhil toplam makine ihracatı 4,4 milyar dolar oldu. Geçen yılın ilk 2 ayında yaşanan yüzde 20 düzeyindeki yüksek artışın baz etkisi gözlemlense de bu dönemde bir gerileme olmadı. İnşaat ve madencilik makineleri, tekstil ve konfeksiyon makineleri ile gıda sanayi makineleri ihracatı miktar olarak yüzde 29'a değer olarak yüzde 22'ye varan yükseliş oranlarıyla dikkat çekti. Elektrik motorları ve jeneratörler ile takım tezgâhları ihracatında miktar olarak yüzde 28'e, değer olarak yüzde 25'e varan gerilemeler meydana geldi. Yaptırımlar nedeniyle ihracatın azalmaya devam ettiği Rusya'ya makine ihracatı, Şubat sonunda 130 milyon dolar kadar geriledi. Serbest bölgeler dahil ihracatın ilk 2 ayda 950 milyon dolar olduğu Almanya ve ABD'nin, toplam makine ihracatı içindeki payı yüzde 21,5'e yükseldi.

"Rusya yaptırımları rakiplerimizi veri gizler hale getirdi"

Dünyada yatırımların frene bastığı dönemde, makinelerin ticari kayıplarını hafifletebilecekleri güçlü bir pazar olan Rusya'ya yönelik yaptırımların dünya makine ticareti üzerindeki etkilerine değinen Makine İhracatçıları Birliği Başkanı Kutlu Karavelioğlu şunları söyledi: "Rusya'nın savunma ihtiyaçlarında kullanılacağı var sayılan çifte kullanımlı ürünlere yönelik kısıtlamalardan, makine sektörü son dönemde yoğun olarak etkileniyor. Adı konulmamış bir ambargoya dönüşen bu süreçte, yaptırıma tabi ürünler listesindeki belirsizliğin giderek artması, siparişi ve avansı alınırken bu listede yer almayan bir makinenin teslimat sonrasında bakiye beklerken bu muğlak listeye girmiş olması ve paramızın Rusya'da kalması sektörümüzü bir süredir sıkıntıya sokuyor. Bankacılık sistemi üzerin-

den uygulanan baskı Rusya'ya makine ihracatımızı ilk 2 ayda yüzde 37 kadar düşürdü; sene sonunda kayıplarımız 1 milyar doları aşabilir. Çin'e bırakıp gittiği bu büyük pazarı geri almanın zorluklarını bilen Batı ise işletmelerini riske sokmadan makinelerini göndermenin yollarını aramaktan vazgeçmiyor. Bu muvazaalı durum makine dış ticareti verilerinde önemli sapmalara sebep oluyor. Makinelerin imalatından ziyade ticaretinden kazanan bazı Avrupa ülkelerinin dış ticaret rakamlarını açıklamakta mütereddit kalmalarını ticaret rotalarındaki kaymalara bağlıyoruz."

"Müşterilerimiz yavaşlarken rakiplerimiz hızlanıyor"

Küresel sıkışma ortamında mali toparlanmaya dair ilk işaretlerin oluşmakta olduğunu belirten Karavelioğlu genel görüşüne ilişkin şunları söyledi: "Dünya Ticaret Örgütü verilerine göre dünya mal ticaretinin yüzde 5 kadar gerilediği 2023'te, AB makine ve teçhizat üretiminin baz etkisinden arındırılmış fiyatlarla yüzde 1,4 oranında gerilediği hesaplanıyor. Finansman maliyetlerinin, kutuplaşmanın ve bölgesel çatışmaların bu derece yüksek olduğu bir ortamda, gelişmiş ülkelerde risk iştahının azalması doğal... Aslında Avrupa için bu yönde bir gerileme pandemi öncesinde başlamış, tedarik zincirlerindeki bozulmaya yönelik acil tedbirler sayesinde bölgenin zaafı görünmez hale gelmişti. Fakat her ülkenin makine imalat sanayi bu konjonktürden aynı oranda etkilenmiyor. Geçen ay Euro bölgesinde yüzde 46,5 seviyesine kadar gerileyen PMI verisi son yıllarda büyük makine yatırımlarını çekmeyi başarmış olan Hindistan, Brezilya ve Meksika gibi ülkelerde tavan yapmış durumda. Kısacası ana pazarımızdaki müşterilerimiz yavaşlarken gelişmekte olan ülkelere rakiplerimiz hızlanıyor. Makine ihracatçıları ülkeler ara-

sında kıran kırana süren yarışta Almanya ve ABD'ye makine ihracatımızın artmaya devam etmesi teknoloji geliştirme gücümüzün yanında, Batı'daki bağlarımızın sağlamlığını da ortaya koyuyor".

"Yatırımların yoğunluğu haksız rekabete fırsat veremeli"

Üretimin yeniden paylaşımının ve ikiz dönüşümün merkezinde yer alan makine sektörüne yönelik stratejik yaklaşımın 12. Kalkınma Planında da sürdürülmesine dikkat çeken Karavelioğlu şunları ekledi: "Dünyada 2019 ve 2023 yılları arasında toplamda yüzde 12 artan makine ve teçhizat yatırımları, ülkemizde yüzde 70 yükselerek yıllık 168 milyar dolara kadar geldi. Bu sıradışı performans ile 2023'te dünya makine teçhizat yatırımları içinde Türkiye'nin payı yüzde 3'e yükselmiş oldu. Bu yatırımların önemli kısmı makine imalatçılarımız tarafından yapıldığından, krizlerin egemen olduğu bu zorlu süreçte makine üretimi dünyada miktar bazında yüzde 12 artarken bizde yüzde 65 arttı. Bu canlılıkta, aynı 4 yılda verilen ve sabit yatırım tutarı toplamda 5 trilyon TL'yi aşan teşvik belgelerinin katkısı yadsınamaz. Ancak, bütün faydalarına rağmen teşvik mevzuatının, ithalat rejimimizde dumpingli mallara karşı geliştirilen savunma önlemlerini işlevsiz kılarak bir haksız rekabet unsuru oluşturabildiğini de görmeliyiz."

"Yerliye itibar etmeyen bir tek genel imalat sanayimiz kaldı"

Dünya ticaretinin petrolden sonraki en büyük kalemini oluşturan makinelerdeki teknolojik kutuplaşmanın etkilerinin Türkiye'nin ihracatına olumlu yansımakla birlikte ithalatına fayda sağlamadığının altını çizen Karavelioğlu sözlerini şöyle tamamladı: "Bizim fiyat, kalite ve teknoloji çeşitliliğimizle Batılı rakiplerimiz arasında iyi bir alternatif oluşturmakta olduğumuz bu ortamda, sanayicilerimiz makine satamadığımız Çin'den 12 milyar dolarlık makine ithal ederek dış ticaret açığımızı 17 milyar dolara taşıdılar. Sürdürülebilirliği rekabetçiliği yeniden tanımladığı günümüzde, gereklerini ucuz veya niteliği düşük makinelerle sağlamanın mümkün olmadığını biliyor. 2023 yılı ilk 4 ayından sonra açıklanmakla birlikte, teşvikle alınmasına izin verilmiş makineler içinde yerli olanların payının enerji yatırımlarında yüzde 89, hizmetlerde yüzde 67, madende yüzde 71 ve tarımda yüzde 96 iken, genel imalat sanayiinde yüzde 39,6 seviyesinde kalmasının öz eleştirisini herkes yapmalıdır. 2023'te verilen 1,25 trilyon TL tutarında yatırım teşvik belgesi kapsamında gümrüksüz ve KDV'siz getirilecek makinelerin payı 18 milyar doları buluyor. 3,3 milyar dolarlık makine ithal ettiğimiz Ocak ayında üretimimiz pandemiden bu yana ilk defa ve yüzde 5,5 gibi ciddi bir oranda geriledi. Ana pazarımızda daralma, Rusya'da zemin kaybı sürerken ithalatın yükselmeye devam etmesi son 4 yıllık üstün performansımızı kesintiye uğratabilecek bir tehdittir."



Çift Pistonlu
Hidrolik Kombine Makas





Tube Düsseldorf Fuarına katılım sağlayan 100'den fazla Türk firması fuara damgasını vurdu

Wire&Tube Düsseldorf fuarına özel İngilizce olarak hazırladığımız ekimizi H11-B02 numaralı standımızda Tüm katılımcı firmalara ve ziyaretçilere standımızdan dağıtımını gerçekleştirdik.





Erdemir ve İsdemir, “Kadınlar Günü” kapsamında etkinlikler düzenledi

OYAK Maden Metalürji Şirketlerinden Erdemir ve İsdemir, “Kadınlar Günü” kapsamında kahvaltı ve buluşma organizasyonu gerçekleştirdi. 1-5 Mart tarihleri arasında düzenlenen etkinliklerde, Yazar ve Eğitmen Hülya Mutlu kadın çalışanlarla bir araya geldi.



Kadınların iş hayatındaki potansiyellerini keşfetmelerine ve geliştirmelerine olanak sağlayarak onların kariyerlerinde ilerlemelerini destekleyen Erdemir ve İsdemir, “Kadınlar Günü” kapsamında bir dizi etkinlik düzenledi. Kadın çalışanlarına yönelik üç farklı lokasyonda kahvaltı ve buluşma organizasyonları gerçekleştiren Erdemir ve İsdemir, onlara özel ve eğlen-

celi bir gün yaşattı. İlki 1 Mart'ta İsdemir Genel Müdürlük Konferans Salonu'nda düzenlenen etkinliklerin ikincisi 4 Mart tarihinde İstanbul'da, sonuncusu ise 5 Mart'ta Ereğli'de gerçekleştirildi.

Kahvaltı organizasyonu ile başlayan etkinliklerde, Yazar ve Eğitmen Hülya Mutlu da kadın çalışanlarla bir araya

geldi. Yaptığı konuşmada iyi yaşam, kişisel gelişim ve motivasyon, öz farkındalık ve öz yeterlilik konularına değinen Mutlu, yoğun ilgiyle takip edildi. 1-5 Mart 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Kadınlar Günü” etkinliklerine OYAK Maden Metalürji çalışanı 700'ü aşkın kadın katıldı.





Elemental Analiz

Niton XRF ve LIBS Analiz Cihazlarıyla Doğru ve Hassas Analizler

Malzeme doğrulama ve elemental analizler için hızlı, güvenilir ve kararlı sonuçlar

Thermo Scientific™ Niton™ XRF ve LIBS analiz cihazlarıyla saniyeler içerisinde malzeme doğrulama yapılabilir. Gelişen teknolojilerin XRF ve LIBS analiz cihazlarına entegre edilmesiyle birlikte Niton analiz cihazları, sahada ve üretimin her bir anında alışım kontrollerinde ve elemental analizde işletmelerin en büyük yardımcıları olmak için geliştirilmiştir. Niton analiz cihazlarıyla karbon çeliklerindeki karbon dahil her türlü metal alışımı kontrol

edilebilmektedir. Karbon eşdeğeri hesaplanabilmekte, kaynaklanabilirlik (API 5L) izlenebilmekte ve paslanmaz çeliklerde L ve H kalite ayrımı yapılabilmektedir. Kalite, güvenlik ve mevzuatlara uygun laboratuvar kalitesinde sonuçlar önemli olduğunda Niton XRF ve LIBS analiz cihazları işletmelere en iyi çözümü sunmaktadır.

 Daha fazla bilgi: repamet.com
Email: repamet@repamet.com
Telefon: (0216) 369 73 48

 **REPAMET**
ELEKTRONİK SİSTEMLER MÜMESSİLİK
TEKNİK SERVİS VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Authorized
Distributor

thermo scientific

ASAŞ, ihracat şampiyonları arasına girdi

ASAŞ, İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen İhracatın Metalik Yıldızları Ödül Töreni'nde 4 ödüle birden layık görüldü. Demir ve demir dışı metaller sektöründe Türkiye'nin en çok ihracat yapan üçüncü şirketi olan ASAŞ, ayrıca Alüminyum Çubuk Profiller kategorisinde 1'incilik, Alüminyum Yassı Ürünler ve Alüminyum İnşaat Malzemeleri kategorilerinde ise 2'lik ödülü aldı. 4 ödül ile ASAŞ, en fazla ödül alan firma oldu.



İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (İDDMİB) tarafından Türkiye'nin ihracatına katkı sağlayan başarılı ihracatçıların ödüllendirildiği İhracatın Metalik Yıldızları ödülleri kazananları açıklandı. Türkiye'nin lider sanayi kuruluşlarından ASAŞ, 74 şirketin ödüllendirildiği İhracatın Metalik Yıldızları'nda ihracat şampiyonluğunda üçüncülük başarısını gösterdi. Ayrıca ASAŞ "Alüminyum Çubuk Profiller" kategorisinde 1'incilik, "Alüminyum Yassı Ürünler" ve "Alüminyum İnşaat Malzemeleri" kategorilerinde ise 2'lik ödülün sahibi oldu. Elde ettiği başarılarla 4 ödül almaya hak kazanan ASAŞ, aynı zamanda en fazla ödül alan firma oldu.

2023 yılında piyasalarda yaşanan daralmaya ve yaklaşık %17 azalan alüminyum fiyatlarına rağmen ihracattaki güçlerini korumayı başardıklarını söyleyen ASAŞ Genel Müdürü Derya Hatiboğlu, "İhracat şampiyonları arasında ilk üçte yer almanın haklı gururunu yaşıyoruz. ASAŞ olarak 6 kıtada 90'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor ve mevcut pazarlardaki payımızı artırmayı hedefliyoruz. Bu şekilde ülkemiz ekonomisine katma değer sağlıyor olmaktan mutluluk duyuyoruz." dedi.





CARBOLITE
GERO 30-3000 °C

Retsch

memmert

ELTRA
ELEMENTAL ANALYZERS

PAMAS
Partikelmess- und
Analysesysteme

Paslanmaz sektörü PASİD'in iftar yemeğinde buluştu

Paslanmaz Sanayici ve İş İnsanları Derneği (PASİD) düzenlediği iftar yemeği ile sanayicileri, üreticileri ve ihracatçıları bir araya getirdi. 200'den fazla kişinin katıldığı iftar yemeğinde bir konuşma yapan PASİD Yönetim Kurulu Başkanı Arslan Küçükemre, "Geleceğin çeliği olan paslanmazın temsilcisi olarak kurduğumuz derneğimiz, geçmişte olduğu gibi sektörümüzün gelişimi için çalışıyor. Yönetim kurulumuzun ve sektörümüzün desteğiyle sektörümüzü geleceğe hazırlamak en büyük hedefimiz." diye konuştu.



Sanayiciler, üreticiler ve ihracatçılar, Paslanmaz Sanayici ve İş İnsanları Derneği'nin (PASİD) düzenlediği iftar yemeğinde bir araya geldi. Yaklaşık 10 ay önce 14 kurucu üye tarafından kurulan ve 150 üyeye ulaşan derneğin, sektör için çalışmaya başladığını ifade eden PASİD Yönetim Kurulu Başkanı Arslan Küçükemre, "Gerçekleştirdiğimiz ilk kongreden sonra yönetim kurulu olarak çalışma komiteleri oluşturduk. Bu komiteler aracılığıyla sektörümüzün ihtiyacı olan tüm alanlarda çalışmalar yapıyoruz ve yapacağız. Eylül ayında İstanbul'da düzenlenecek olan Metal Expo Fuarı'nda üyelerimiz için PASİD pavilyonu açıyoruz. Bu fuarda paslanmaz konulu yurt dışından temsilcilerin de katılacağı bir seminer düzenlemeyi planlıyoruz." dedi.

• Üniversitelerle iş birliği yapıyoruz

Daha önce de yaptıkları gibi bir kooperatif kurarak, organize sanayi bölgesi kurulması adına çalışmalara devam ettiklerine vurgu yapan Arslan Küçükemre, "Bunun için de bir çalışma komitesi oluşturuldu. En kısa sürede dernek olarak bu konu hakkında da bilgilendirme yapacağız. Ayrıca akademik çalışmalar kapsamında İTÜ ile sektörümüzün gelişimi için sürekli temas halindeyiz. Bu birlikteliği farklı üniversitelerle de yapmayı hedefliyoruz. Amacımız sektörümüzün gelişmesine katkı sağlamak ve geleceğe hazırlamak. Çünkü paslanmaz çelik geleceğin çeliği, bunu çok iyi biliyoruz ve bu farkındalığı oluşturmak ve duyurmak istiyoruz." diye konuştu. Türkiye sanayisi için çok stratejik bir ürün olan paslanmaz çeliğin Türkiye'de tanınırlığını ve bilinirli-



ğini artırmak adına da çalışmalar yaptıklarını kaydeden Küçükemre, derneğin en önemli görevlerinden birinin de kamuya sorunları aktarmak ve kamuoyu oluşturmak olduğunu söyledi.

• PASİD'den "tarihi" belgesel

Yönetim Kurulunun katkılarıyla PASİD olarak hazırlanan belgesel hakkında da bilgi veren Arslan Küçükemre, sözlerini şöyle sürdürdü: "Hazırlanan belgesel ile geçmişte Türkiye'de ticaretin kalbi olmuş Perşembe Pazarı'nda başlayan paslanmaz çeliğin hikayesini ve geldiği noktayı kayıt altına alarak gelecek nesillere

aktarmak istedik. Çünkü derneğimizin görevlerinden biri de tarihi Perşembe Pazarı ticaret kültürünün yaşamasını ve yaşatılmasını sağlamak. Belgeselimizde geleceğin çeliği olan paslanmaz çeliği ülkemizle tanıştıran sektörümüzün duayenleri ve yaptıkları çalışmalar yer alıyor. Bu sektöre emek vermiş ve gelişmesine katkı sağlamış kıymetli büyüklerimizi andığımız belgeselimizin devamında ise sektörümüzün yeni kuşağını da kapsayan yeni belgeselimiz için de çalışmalarımız devam ediyor."



HIRDAVAT VE BAĞLANTI ELEMANLARI ENDÜSTRİLERİNİN BÜYÜK BULUŞMASI !



FASTENEREXPO Eurasia

Avrasya Endüstriyel Bağlantı ve Sabitleme Elemanları Fuarı

@fastenerexpo Eurasia
@EurasiaFastener
@Fastener Expo Eurasia



Daha fazlası için
QR kodunu tarayın!



Scan the QR code
for more information!



www.fastenerexpo Eurasia.com

9-12 Mayıs May 2024



IN COOPERATION WITH



HARDWARE

eurasia

AVRASYA HIRDAVAT FUARI

@hardware Eurasia
@EurasiaHardware
@Hardware Eurasia



Detaylı bilgi için QR
kodunu okutun!



Scan the QR code for
more information!



www.hardware Eurasia.com

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER

BÜYÜKÇEKMECE
İSTANBUL

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND
COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

HITACHI



Elemental Analiz

Hitachi Optik Emisyon Spektrometreler

Laboratuvar tipi ve taşınabilir spektrometre modelleriyle, uzun dönemli kararlı okumalarla yüksek performanslı kimyasal analizler

Hitachi'nin Almanya üretilen laboratuvar tipi ve taşınabilir spektrometre modelleriyle demir-çelik, bakır, alüminyum, çinko-zamak ve nikel dahil bir çok farklı alaşımın üretiminde ve giriş kalite kontrollerinde işletmelere en iyi performansı sunmaktadır. CCD ve CMOS sensörleri optik emisyon spektrometrelerinde kullanan Hitachi High-Tech, işletmelerin ihtiyaçlarına göre farklı modellere sahiptir. Türkiye'de en çok tercih edilen ve argon optik sistemine

sahip Foundry Master Smart modelinden, düşük alaşım çeliklerde azot ölçünü de yapabilen FM Expert modeline; CMOS sensörlere sahip OE720 modelinden, bakır alaşımlarında oksijen ölçümü yapabilen OE750 modeline 4 farklı laboratuvar tipi spektrometresi bulunmaktadır. Sahada parça kesmeden yerinde kimyasal analiz ve alaşım kalite kontrolleri yapmak isteyen işletmeler için PMI Master Smart ve PMI Master Pro2 modelleri Alman mühendisleri tarafından üretilmektedir.

Daha fazla bilgi: repamet.com

Email: repamet@repamet.com

Telefon: (0216) 369 73 48

REPAMET
ELEKTRONİK SİSTEMLER MÜMESSİLLİK
TEKNİK SERVİS VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Çelik ihracatçılarından Baltık ülkeleri hamlesi Çelik sektörü Litvanya'da bir araya geldi

Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB), Baltık ülkelerindeki etkinliğini artırmak, pazardaki varlığını güçlendirmek ve yeni iş birlikleri amacı ile Litvanya'nın başkenti Vilnius'a Ticaret Heyeti düzenledi. 23 Türk çelik ihracatçı firmanın katılımıyla gerçekleştirilen ticaret görüşmeleri kapsamında iki ülke çelik sektörü bir araya geldi. 2023 yılında; ülkelerin korumacılık önlemleri, Avrupa Birliği'nin uyguladığı kotalar, ABD vergileri ve Kuzey Afrika'dan Mısır, Cezayir gibi ülkelerin net ihracatçı konumuna gelmesine rağmen 14,9 milyar dolarlık ihracata imza attıklarını kaydeden Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB) Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan, Litvanya'da 100 ithalatçı firma ile 1000'in üzerinde ikili iş görüşmesi gerçekleştiğini belirtti. Aslan, düzenlenen Ticaret Heyeti programı kapsamında ülkeler arası ticaret hacminin artırılmasının hedeflendiğini ifade etti.



Adnan Aslan
ÇİB Yönetim Kurulu Başkanı

Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB), iki ülke arasındaki ticaret hacmini artırmak için Litvanya'ya heyet düzenledi. 23 Türk firmasının katılımıyla 18-20 Mart 2024 tarihleri arasında Litvanya'nın başkenti Vilnius'ta gerçekleştirilen ticaret görüşmeleri kapsamında iki ülke çelik sektörü bir araya geldi. Çelik İhracatçıları Birliği (ÇİB) Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan'ın başkanlığında düzenlenen Litvanya Sektörel Ticaret Heyeti organizasyonuna; ÇİB Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa Necati Tecdelioğlu, ÇİB Denetim Kurulu Üyesi Yavuz Kılıç, İMMİB Genel Sekreteri S. Armağan Vurdu, İMMİB Genel Sekreter Yardımcısı Coşkun Kıriloğlu ve ÇİB Şube Müdürü Uygur Tatar katılım sağladı. Türkiye Vilnius Büyükelçisi Görkem Barış Tanteğin ve Vilnius Ticaret Müşaviri Ümit Ateşaoğlu heyeti ziyaret ederek, iki ülke arasındaki iş birliğini artırmanın faydalı olacağını ifade ettiler. Heyete katılan Türk firmalarının 100 ithalatçı firma ile 1000'in üzerinde ikili iş görüşmesi gerçekleştirdiğini bilgisini paylaşan ÇİB Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Aslan, ikili görüş-

melerin oldukça başarılı geçtiğini kaydetti. Türkiye'nin çelik üretiminin yüzde 50-55'lik kısmını ihraç ettiğinin bilgisini paylaşan Aslan, 2024'te hedefledikleri 15 milyon tonluk ihracat için mevcut pazarlar ve yeni pazarlarda varlıklarını güçlendirmek için durmadan çalışacaklarını altını çizdi. 2021'de 23 milyon tonu aşan ihracat yapıldığını kaydeden Aslan; ülkelerin korumacılık önlemleri, Avrupa Birliği'nin uyguladığı kotalar, ABD vergileri ve Kuzey Afrika'dan Mısır, Cezayir gibi ülkelerin net ihracatçı konumuna gelmesi nedeniyle 2023'ün tamamında çelik ihracatının 14,5 milyon ton seviyelerinde gerçekleştiğini belirtti.

"Çelik sektörünün sermaye yapısı çok güçlü"

2022 yılında korumacılık önlemleri ile mücadele ve artan enerji maliyetlerinin baskısına rağmen 21 milyar doları aşan ihracata imza attıklarını kaydeden Adnan Aslan, 2023 yılında 14,9 milyar dolarlık ihracata imza attıklarını belirtti. Çelik sektöründe kapasite kullanım oranlarının da yüzde 50-55 seviyelerinde olduğuna dikkat çeken Adnan Aslan,

kapasite kullanım oranlarının düşük olmasının sektör adına olumlu bir tablo oluşturmadığını ancak çelik sektörünün sermaye yapısının çok güçlü olmasıyla çalışmalarına devam ettiğini söyledi.

Çelik sektöründen yeni iş birliği ve yatırım hamlesi

Türk çelik sektörü için Litvanya'nın ham madde tedariki açısından önemli konumda olduğunu ifade eden Aslan, "Uzun yıllardır devam eden ticari ilişkilerimize baktığımızda ihracatımızın 40 bin ton, hurda ithalatımızın ise 1 milyon ton seviyelerinde olduğunu görüyoruz. İhracatımızı istenen seviyelere çıkarmak ve ülkeler arasındaki ticaret hacminin artırılması için gerçekleştirilen görüşmelerin, meslektaşların bir araya gelip dünyanın içinden geçtiği konjonktürü birlikte değerlendirmesi ve farklı bakış açıları kazanması bakımından oldukça kıymetli buluyoruz. Ayrıca, heyetimizin yeni iş birliklerinin yanı sıra ortak yatırımlara da zemin hazırlayacağına inanıyoruz." dedi.



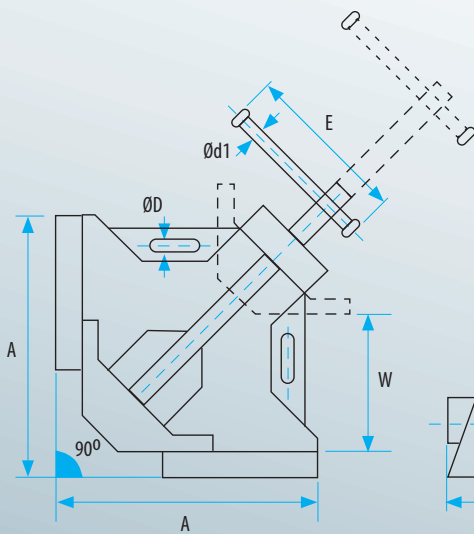
KÖŞE KAYNAK MENGENESİ

90° köşeler için pratik bir çözüm!..

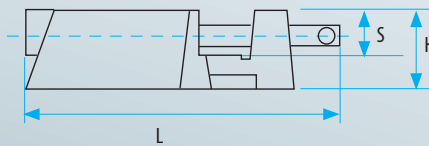
YENİ
ÜRÜN



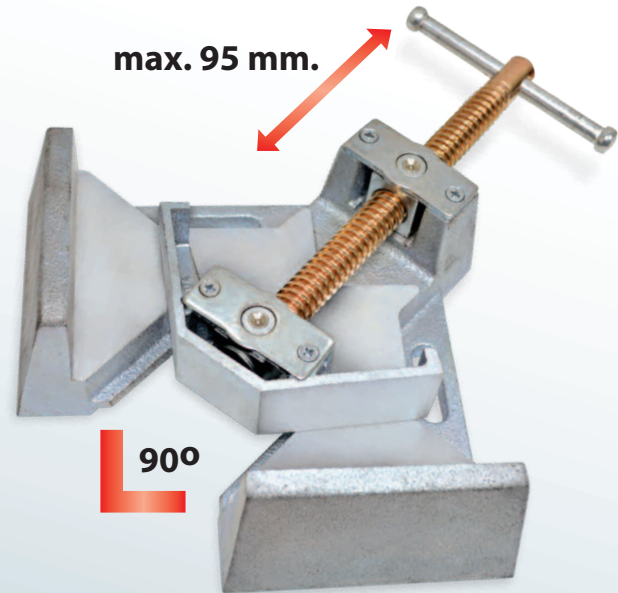
malzemeniz ne olursa olsun köşeleriniz 90° olsun!



- Sıkıştırın, kesin, kaynatın, vidalayın işinize uygun hatasız köşeler üretin.
- Yüksek vasıflı alüminyum dökümden üretilmiştir.
- Ergonomik sıkıştırma kolu ile her ölçüde malzemenizi kolayca tam 90° derece açıda sıkıştırmanızı sağlar.



max. 95 mm.



90°

Ürün Kodu	Ebat (mm)	A (mm)	H (mm)	S (mm)	W max. (mm)	L min. (mm)	Ø D (mm)	Ø d1 (mm)	E (mm)	kg
60211010090	95	200	60	35	95		10,5	10,5	125	3,8

KANCA
DESIGN • FORGE • SAFETY
www.kanca.com.tr



Murat Tazegül / Temel Tel Firma Sahibi



İstikrarlı büyümesini sürdüren Temel Tel, Uluslararası standartlarda üretime devam ediyor

Tel ve tel mamulleri sektöründeki faaliyetlerine 1999 yılında İstanbul Sultangazi'de başlayan Temel Tel istikrarlı büyümesine devam ediyor. 2021 yılında Dilovası'ndaki 10.500 metreka-relik alana sahip yeni fabrikasına taşınan firma, uluslararası standartlarda üretimine devam ediyor. İlave tav fırın montajından sonra kapasite artışına giden firma, aylık 5.000 ton yıllık 60.000 ton filmaşını tav işle-mine alabilecek potansiyele erişti. Bu büyü-mesinin sonucu amaçlarının artık ihracat olduğunu belirten firma sahibi Murat Tazegül yakın gelecekte önce Balkanlar daha sonra da Avrupa'da ihracatla ilgili adımların atılacağını belirtti.

Temel Tel, 0,80 mm'den 30,00 mm'ye kadar her türlü kalitede filmaşını işleyerek başta ara-tavlı-fosfatlı ve tavsız-fosfatlı vida, somun ve cıvata telini sektördeki dev firmalara satıyor. Ayrıca İstanbul Habibler'deki ikinci fabrika-sında tavlı inşaat teli, parlak tel ve çubuk demir imalatı ve satışı yapıyor.

Bu hizmetlere ek olarak fason aratavlı-tavsız tel çekme, fosfatlama, banyolama ve tavlama hizmetlerinin yanında inşaat çivisi toptan ve perakende satışı yapılmaktadır.

Tazegül, hem yurtdışındaki müşteri portföyünü artırmayı hem de sektördeki son teknolojik ge-

lişmeleri yakından takip etmeyi hedefledikle-rini söyledi. Avrupa kapılarının Rus demir çelik üreticilerine kapatılmasıyla birlikte Türkiye için çok büyük fırsatların ortaya çıktığını bu duru-mun Türk firmaları tarafından çok iyi değerlendirilmesine inandığını dile getirdi.

Ar-Ge yatırımlarına devam ediyoruz

Üretim yanında Ar-Ge biriminin de çok önemli olduğunu belirten Tazegül, her yıl cirolarının belli oranını bu bölümle ilgili faaliyetlere kay-nak olarak aktarıldığını da altını çizdi. Mevcut rekabet yarışında firmaların daha uzun ömürlü ayakta kalabilmek ve piyasa şartlarına uyabil-

mek için bu adımların gerekli olduğunu ifade eden Tazegül, özellikle bu fuarın kendileri için çok önem teşkil ettiğini belirtti.

Amaçlarının katma değeri yüksek ürünler üre-terek hem yeni istihdam alanları yaratmak, hem de döviz girdisi sağlayarak ülke ekono-misine katkıda bulunmak olduğunu belirten Ta-zegül, sektörün ihtiyacı olan ve yurtdışından ithal edilen bağlantı elemanları üretiminde kul-lanılan her türlü tel ve tel mamullerini yerli ve milli bir ürün olarak üretmeyi de hedefledikle-rini söyledi.





TEMELTEL

"Bağlantıların
Temeliyiz"



**Yüksek Kaliteli
Ürünler**

- Yüzey İşlem
- Tel Çekme
- Tav İşleme Hattı



Fabrika 1:

Gebze Dilovası OSB D-4004 Sokak No: 4 / 1 Dilovası, Gebze / Kocaeli Tel : +90 212 595 06 88

Fabrika 2:

Habibler Mah. Manolya Caddesi Taş Sokak No:9 Sultangazi / İstanbul
Tel: +90 212 595 04 50 | Fax: +90 212 595 16 76 Gsm: 0533 474 91 96

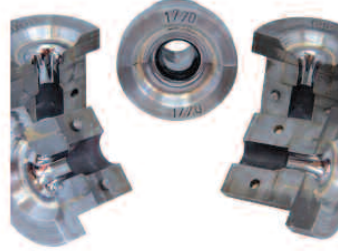
• www.temeltel.com

• info@temeltel.com

• +90 212 595 06 88

**1998'den
Bugüne**

PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün ve hizmetin adresi “Teknik Hadde”



Nuri Aydın
Teknik Hadde Firma Sahibi

Firmamız 2013 yılında kurulmuş olup; karbür hadde, PCD hadde, ND hadde tamiri ve yeni ürün satışı hedeflenip kurulmuştur. Bu sektördeki ihtiyaçtan dolayı kurulan firmamızda, hizmet amaçlı her yıl kendimizi biraz daha geliştirerek büyümekteyiz. Verdiğimiz hizmetin yararlı olabilmesi amacıyla, teknolojiyi yakından takip ederek kendimizi bütün yeniliklere adapte etmekte ve bu yenilikleri uygulamaktayız.

Uygun ve kaliteli ürünleri müşterilerimize sunmak için her yıl tesisimize yeni makine alımları ve Ar-Ge çalışmaları yapmaktayız. Kendi bünyemizde deneyimli ekibimizle birlikte piyasada çalışma şartlarının daha üst düzeyinde tam teknik bilgi ve iş becerisi olan yeni ve genç ustalar yetiştirmekteyiz. Atölyemizde, 3 usta ve 1 kalfa olmak üzere toplam 4 kişilik kadromuz ile aylık 1500 – 2000 adet hem yeni PCD&ND hadde hem de hadde tamiri yapmaktayız. Karbür kısmında da 5 ustalı kadromuz ile aylık 750 – 1000 adet tamir yapmakta ve aylık 500 – 750 adet yeni satışımız olmaktadır.

PCD ve ND haddeler; bakır, altın, alüminyum tel çekmelerde kullanılmaktadır. Aynı zamanda 1008 karbonlu demir tellerde PCD hadde kullanımı artmaktadır. Bunun ışığında PCD ve ND haddelerin

hem ihracatını hem de ithalatını yapmaktayız. Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda Bakır tel çekme, Alüminyum tel çekme, Altın teli imalatı, Bakır büküm ve sıkılaştırma haddeleri, Kablo, Nipel ve Ayna takımları da yapmaktayız.

Müşterilerimizden demirli halde hurda karbür hadde almaktayız. Hurda haddeleri ton veya kg bazında alıp, alış fiyatlandırmasını malzemeyi gördükten sonra döviz olarak yapmaktayız. Döviz ile alım satım yapılması ile müşterinin kazançlı olmasını sağlamaktayız. Ya da müşteriye teyitlerine istinaden ödeme yerine yeni hadde temini yoluyla takas yapılmaktadır.

Ayrıca bünyemizde hurda tungsten karbür hadde sökümü de yapılmaktadır.

Satışlarımız yoğunlukla Türkiye iç piyasasında ve ihracatımız Azerbaycan, Özbekistan, Türkmenistan, İran, Cezayir gibi ülkelere olmaktadır.

Amacımız PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün sunarak müşteri memnuniyetini arttırmak ve 2020 yılında yurtdışı hedeflerimizi üçe katlamaktır.





TEKNİK HADDE & KALIP

Elmas ve Compax Haddede...

35 Yıllık Tecrübe

Nesilden nesile aktarılan 35 yıllık tecrübe ile büyük özen ve titizlikle, kalite garantisi ile bakır, alüminyum, çelik, lehim işleme hakkında bilgili ve deneyimli olup, tecrübeli ekibimizle siz müşterilerimize hem teknik destek hem de hadde alım konusunda fikir danışmanlığı ile hizmet vermekteyiz. 35 yıllık tecrübemizin son 3 yılında kadın çalışanlara istihdam sağlayıp atölyemizde değerli kadın çalışanlarımıza yer vermekteyiz.

**ELMAS
HADDE**

**PCD
HADDE**

**KARBÜR
HADDE**

**NİPEL
AYNA
GRUBU**



Osman Gazi Mh. Atatürk Cd. İlkadım Sk. No:7/A Darıca / Kocaeli
Telefon & Fax: +90 262 653 81 22 Mobil GSM: +90 531 641 16 21
Web: www.teknikhadde.com.tr • E-mail: info@teknikhadde.com



Üstün Kalite ve Geniş Ürün Yelpazesi: Kayacı Metal Paslanmaz Çelik Mamülleri



Serhat Kuru
Üretim Müdürü

Kayacı Metal Paslanmaz Çelik Mamülleri olarak; Paslanmaz çelik ürünlerde sektöründe öncü konumda olan firmamız, her geçen gün artan müşteri talepleri ve endüstriyel ihtiyaçlar doğrultusunda imalat kapasitesini genişletmekte ve geniş yelpazesini çeşitlendirmektedir. Bu yazımızda, firmamızın imalat süreci, ürün çeşitliliği, kalite politikaları ve sektördeki lider konumu üzerine detaylı bir inceleme yapacağız.

Firmamızın imalat süreci, başlangıçtan son ürüne kadar olan süreçte titizlikle planlanmakta ve uygulanmaktadır. İmalat sürecinin ilk adımı, hammadde-lerin seçimi ve teminiyle başlar. Paslanmaz çelik ürünlerimizin kalitesi, başarılı bir imalat süreci ve kaliteli hammadde kullanımıyla sağlanır. Firmamız, sektördeki en güvenilir tedarikçilerden biri olarak kaliteli hammaddeleri temin ederek ürünlerinin dayanıklılığını ve uzun ömürlülüğünü garanti altına almaktadır. İmalat sürecindeki bir diğer önemli adım, tasarım ve mühendislik çalışmalarıdır. Ürünlerimizin tasarımı, modern CAD/CAM teknolojileri kullanılarak yapıl-

makta ve müşteri talepleri, endüstriyel standartlar ve güvenlik normları göz önünde bulundurularak optimize edilmektedir. Mühendislik ekibimiz, ürünlerimizin fonksiyonel, estetik ve dayanıklı olmasını sağlamak için yoğun bir şekilde çalışmaktadır.

Üretim sürecinde kullanılan teknolojiler de firmamızın kalite standartlarını belirleyen önemli unsurlardan biridir. Yüksek hassasiyetli CNC makineleri, otomatik kaynak sistemleri, kalıp döküm makineleri ve son teknolojiye sahip kalite kontrol ekipmanları, ürünlerimizin yüksek kalitede ve hatasız bir şekilde üretilmesini sağlar. Üretim sürecindeki her adımda kalite kontrolü titizlikle yapılır ve ürünlerimiz uluslararası standartlara uygunluğu belirlenerek müşterilere sunulur.

Firmamızın ürün yelpazesi, endüstriyel ihtiyaçlara yönelik geniş bir çeşitliliği kapsar. Dublin flanşlar, genellikle gemi endüstrisi ve denizcilik sektöründe kullanılan sızdırmazlık elemanlarıdır. Marpol flanşlar, deniz taşımacılığındaki uluslararası standartları karşılamak üzere tasarlanmış, yüksek basınç ve yüksek sıcaklık koşullarında güvenilir performans sağlayan flanşlardır. JIS normu flanşlar ise Japon Endüstri Standartları'na uygun olarak üretilen ve geniş bir endüstriyel uygulama yelpazesine sahip olan flanşlardır.

Talaşlı imalatlar, CNC torna ve freze makineleri kullanılarak üretilen parçaları kapsar. Bu imalatlar, yüksek hassasiyet gerektiren parçaların üretiminde kullanılır ve endüstriyel makinelerin doğru çalışmasını sağlar. Manşon nipel imalatları, boru sistemlerinde bağlantı elemanı olarak kullanılan ve sızdırmazlık sağlayan parçalardır. Boru bilezikleri, boru bağlantılarını sağlamak ve güvenliği artırmak için kullanılan dayanıklı ve uzun ömürlü parçalardır. Argon kaynaklı boru ve dirsek imalatları, yüksek mukavemetli kaynak teknikleri kullanılarak üretilen ve endüstriyel boru sistemlerinde kullanılan parçalardır. 45 derece dirsek imalatı, boru sistemlerinde dönüşlerde kullanılan ve akışkanların doğru yönde ilerlemesini sağlayan önemli bir parçadır. Dişli flanşlar, boru bağlantılarında vidalı bağlantı sağlayan ve güvenilir bağlantılar sağlayan ürünler arasındadır.

Firmamızın ürünleri, uluslararası kalite standartlarını karşılamakta ve çeşitli endüstriyel sektörlerde güvenilir bir şekilde kullanılmaktadır. Müşteri memnuniyeti ve kalite odaklı üretim politikamızla sektördeki lider

konumumuzu koruyarak ilerlemeye devam ediyoruz. Sektördeki yenilikleri takip ederek ve sürekli olarak ürünlerimizi geliştirerek müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaya devam edeceğiz.





KAYACI METAL

Stainless Steel Materials



Kayacı Metal; paslanmaz çelik çekme dikişsiz boru, çekme boru bağlantı parçaları (fitting) ve flanş ithalatçısı ve stokçusudur. AISI304, AISI304L, AISI316, AISI316L, AISI310, AISI2205, EN1.4462 DUPLEX AISI316Ti, AISI321, Nikel, Molibdenyum ve özel alaşımlı malzemelerde tedarikçi kimliğimizle hizmet veriyoruz.

Stoğumuzda olmayan, farklı ürün ve kalite sınıflarında ürün talep edilmesi halinde, dünya çapındaki tedarikçi ağıımızdan ve iştiraklerimizden tedarik etmekteyiz.



BORU

ANSI B36.19 ASTM A312 1/8" - 20" ASTM A269 Normunda 6mm-42mm arası Tubing Borular. Kalın etli Borular (Hollow Bar Pipes) SCH10S den SCHXXS Kalınlıklarda Parlak ve Mat yüzey Borular.



FITTING

ASTM A403 1/8"-20" Ölçülerinde Dikişsiz Çekme (SCH10S den SCHXXS) Alın Kaynaklı Fittingsler. Dişli Fittingsler. Hidrolik Yüksüklü Fittingsler



FLANŞ

1/2"-20" Ölçülerinde 150lb-300lb Basınç Sınıflarında ANSI Normu, DN15-DN500 Ölçülerde ve PN6-PN100 Basınç Sınıflarında EN Normu, ve JIS Normu JIS5K-20K Paslanmaz Çelik Flanşlar



İMALAT

Müşterilerimizin isteği doğrultusunda Flanş, Dişli Boru Bağlantı Parçası İmalatı, Bilezik ve özel kaynaklı Fitting İmalatlarımız. Büyük Çaplı Dirsek ve Boru İmalatlarımız



www.kayacimetal.com

info@kayacimetal.com

Şekerpınar, Çiğdem Sk. No:14, Çayırova/Kocaeli

+90 (216) 447 07 91 - +90 (850) 885 0 474

PASİD
PASLANMAZ SANAYİCİ VE TİCARETÇİLERİ
BİRLİĞİ
ÜYESİDİR



KAYACI METAL
Stainless Steel Materials



KONYA MAKİNE TEKNOLOJİLERİ FUARLARI

www.konmakfuari.com

8 - 11 Mayıs 2024



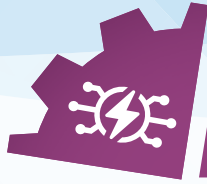
KONMAK

Konya 17. Metal İşleme Makineleri, Kaynak, Delme,
Kesme Teknolojileri, Malzemeler, El Aletleri Fuarı
• Hidrolik - Pnömatik Özel Bölümü



KONYASAC

6. Sac, Boru, Profil İşleme Teknolojileri ve
Yan Sanayileri Fuarı



KONELEX

Konya 15. Elektrik, Elektronik, Elektromekanik,
Enerji Üretimi, Otomasyon Fuarı



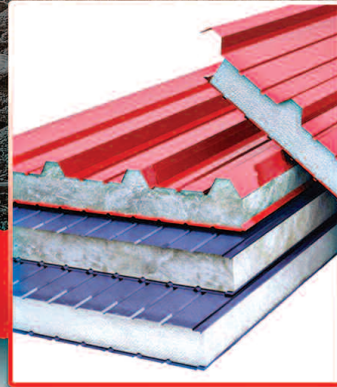
ISKON

Konya 15. İstifleme, Depolama,
Taşıma, Vinç ve Lojistik Fuarı

ÜCRETSİZ ONLINE
BİLETİNİZ BURADA



Kalite; asla tesadüf değil,
akıllı bir gayretin sonucudur.



Meriç Metal olarak bir şantiyenin başlangıcından bitişine kadar olan tüm süreçlerde; güçlü tedarik zincirimiz ve çözüm odaklı yaklaşımımız ile yanınızdayız.



MERİÇ METAL

www.mericmetal.com.tr 0284 236 50 50 0284 236 26 16

Küçük San. Sit. 19.Blok karşı No:6 Merkez/EDİRNE

pazarlama@mericmetal.com

meric@mericmetal.com

WIN EURASIA'nın 30. yılına hidrojen enerji teknolojileri damgasını vuracak

İmalat sanayiinin öncü fuarı WIN EURASIA, 30. yılında dünya ekonomisinin yükselen değeri hidrojen enerji teknolojilerini sektörle buluşturacak. Dünya ekonomisine 2050 yılına kadar etkisi 2.5 trilyon dolar olması beklenen 'hidrojen enerjisi', 5-8 Haziran 2024 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde (İFM) kapılarını açacak olan WIN EURASIA fuarı Hidrojen Özel Alanı ile sektöre öncülük sağlayacak.



Sena Mengül
Hannover Fairs Turkey WIN EURASIA Proje Yöneticisi

Sürdürülebilirlik, yükselen enerji maliyetleri ve yenilenebilir enerjiye talep, temiz enerji olan hidrojen ilgiyi artırdı. Her yıl olduğu gibi bu yıl da endüstride inovasyonun merkezi olan WIN EURASIA, yaratacağı 30 milyon iş olanağı dahil dünya ekonomisine 2050 yılına kadar etkisi 2.5 trilyon dolar olması beklenen hidrojen enerjisini sektörle buluşturmaya hazırlanıyor. Son yıllarda boyutu katlanarak artan ve sıklıkla gündeme gelen iklim krizi, hidrojen enerjisi üretimini küresel çapta güçlü bir çözüm haline getiriyor. Hidrojen; birim kütle başına en yüksek enerji içeriği ve düşük çevresel etkisi ile fosil yakıt bazlı enerji kaynakları yerine; enerji taşıyıcısı olarak önemli bir alternatif olarak ortaya çıkıyor.

Hannover Fairs Turkey WIN EURASIA Proje Yöneticisi Sena Mengül, fosil yakıtlara dayalı olan enerji üretimi ve tüketiminin yaratmış olduğu çevre kirliliğini önleyebilmek adına daha sürdürülebilir ve temiz olan hidrojen enerjisinin üretimi ve uygulanabilirliğini WIN EURASIA 2024'te kuracakları Hidrojen Özel Alanı'nda ele alınacağını söyledi.

Ulaşımın yanı sıra, yenilenebilir enerji entegrasyonundan yeşil kimyasal üretimine kadar birçok farklı alanda kullanıma potansiyeli bulunan hidrojen enerjisinin Avrupa Birliği sınırları içerisinde önümüzdeki süreçte 130 milyar dolarlık projenin hayata geçmesine zemin hazırlayacak. Avrupa Birliği'nin 2050 yılındaki sıfır emisyon hedefini hidrojen enerjisiyle gerçekleştire-

mesi için 1 trilyon avruluk bir bütçe ayırması öngörülüyor. Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de endüstrinin gündeminde yer alan hidrojeni kullanarak karbon sıfır bir ekonomi modeli oluşturmak amacıyla, Enerji Bakanlığı'nın 2023 yılında hazırladığı "Türkiye Hidrojen Teknolojileri Stratejisi ve Yol Haritası" çalışmasına göre, Türkiye 2030'a kadar 2 gigavat (GW), 2035'e kadar 5 GW, 2053'e kadar ise 70 GW hidrojen üretim kapasitesine ulaşmayı hedefliyor.

Sürdürülebilir ve temiz hidrojen enerjisi 'Hidrojen Özel Alanı'nda olacak

Geride bıraktığımız 30 yılda yüzlerce firma ile binlerce yeniliğe, sayısız ürün lansmanına ev sahipliği yapan WIN EURASIA, bu yıl da endüstriyel dönüşüme son dönemde dünyada sık sık tartışılmaya başlanan Hidrojen Özel Alanı ile öncülük etmeye hazırlanıyor. Ağır sanayi gibi hidrojen enerjisinin yoğun kullanıldığı sektörler için hidrojen enerjisinin üretimi, depolanması, taşınması ve kullanımına ilişkin teknolojiler WIN EURASIA'daki Hidrojen Özel Alanı'nda olacak. Hidrojen enerjisi ile ilgili altyapıların geliştirilmesi üzerine yeniliklerin de sergileneceği özel alanla birlikte WIN EURASIA; alanının en güçlü fuarı olma misyonunu devam ettirecek. 30 yıldır yükselen bir grafikte düzenlenen fuar; enerji, elektrik ve elektronik teknolojileri, lojistik, tedarik zinciri yönetimi ve iç lojistik çözümleri, kaynak ve robotik kaynak teknolojileri, endüstriyel otomasyon ve fabrika otomasyon sistemleri, endüstriyel üretim makineleri sektörlerini tek çatı altında bir araya

getiriyor. Fuarda bu yıl düzenlenecek konferans ve panellerle; alanında uzman konuşmacılar sektöre dair en yeni teknolojileri ve en güncel konuları gündeme taşıyarak enerji sektörünün geleceğine ışık tutacak.

Enerjinin geleceği 'hidrojen' ile şekilleniyor

Kurulacak hidrojen özel alanı ile birlikte enerjide sürdürülebilir çözümlere dikkat çekmeyi hedeflediklerini belirten Mengül, "Bu yıl yenilenebilir enerji teknolojilerine önem vereceğimiz bir yıl olacak. Enerji sektörü gelişen teknolojiler odağında ürettiği teknolojilerin yanı sıra son yıllarda kaynakların çevreye olan etkilerini azaltmaya yönelik çalışmalarıyla da dikkatleri üzerine çekiyor. Fuarımızda yer alacak enerji danışma hizmetleri gibi pek çok ürün ve çözüm sektörün geleceğine ışık tutacak. Fuarda hidrojenle dayalı endüstriyel dönüşümde rol oynayan firmaların en yeni çözümleri görülebilecek. Firmalar ayrıca yeni ürünleri doğrudan deneyimleme imkanına sahip olacak. Hidrojen Özel Alanı'nda fosil yakıtlara dayalı enerji üretimi ve tüketimi yerine daha sürdürülebilir olan temiz hidrojen enerjisinin üretimi ve uygulanabilirliği görülebilecek. Firmalar burada Türkiye'de gerçekleşen yeni yatırımları da görme fırsatı bulacaklar. Ayrıca firmalar hidrojen enerjisine dair gelişmeleri 4 gün boyunca Hidrojen sahnesinde düzenlenecek seminer ve paneller ile sektörün önde gelen isimlerinden dinleme imkânı bulacak. Özetle tüm dünyadan gelecek ziyaretçilerle de sektörün ticaret hacminin gelişimine de önemli bir katkıda bulunacağız" dedi.



WIN EURASIA

AVRASYA'NIN LİDER
ENDÜSTRİ FUARI
5 - 8 Haziran 2024
İstanbul Fuar Merkezi, Yeşilköy

ENDÜSTRİ GELECEKLE BULUŞUYOR

Deutsche Messe

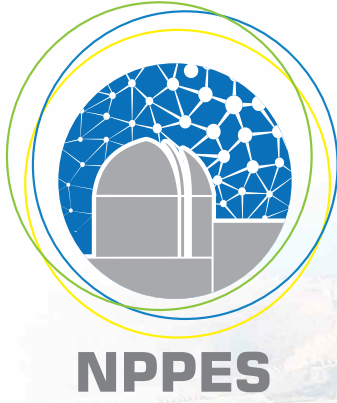


WIN
EURASIA

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.



REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF ENERGY AND
NATURAL RESOURCES



NUCLEAR POWER PLANTS VI. EXPO & X. SUMMIT

2-3 JULY, 2024 ISTANBUL

www.nuclearpowerplantsexpo.com



OPERATED BY

INPPES
EXPO

ON BEHALF OF ORGANIZING COMMITTEE

Koray TUNCER
E: koray@niatr.org
T: +90 533 405 56 71

Meliha TAÇGIN
E: meliha@inppes.com
T: +90 555 762 87 91

Çağla SAÇIN
E: cagla@inppes.com
T: +90 530 827 15 85

Yiğit ASLANER
E: yigit@inppes.com
T: +90 533 475 30 47

SPONSORSHIP/EXHIBITION PARTICIPATION

INTERNATIONAL PARTNERS





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Flamajelerinde



ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI

22 - 26 EKİM 2024

İSTANBUL FUAR MERKEZİ



Destekleriyle



T.C. DIŞİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA
BAKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI



T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
GENELKURMAY BAŞKANLIĞI



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ULUSLARARASI
SAVUNMA SANAYİ
BAŞKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SAHİL GÜVENLİK KOMUTANLIĞI



AFAD
T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACIL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI



TUA
T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI
TÜRKİYE UZAY AJANSI



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —



İSTANBUL
SANAYİ ODASI

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)
DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR

2025'teki fuara yabancılardan yoğun ilgi Uluslararası Asansör İstanbul Fuarı, ilk kez Mart yerine Mayıs'ta düzenlenecek

Türkiye'nin küresel ölçekte dünya markası fuarlarından Uluslararası Asansör İstanbul'un, online ziyaretçi kayıtları açıldı. 2025 Mayıs'ında TÜYAP Beylikdüzü'nde kapılarını açacak fuara, özellikle yurt dışındaki sektör profesyonelleri şimdiden yoğun ilgi gösterirken, ziyaret planları da yapılmaya başlandı. Dünya asansör ve yürüyen merdiven endüstrisini, kıtalar arası ticaretin kesişme noktası İstanbul'da iki yılda bir buluşturan Asansör İstanbul, ilk kez yeni tarihlerinde Mayıs ayında gerçekleştirilecek. Informa Markets tarafından AYSAD'ın (Asansör ve Yürüyen Merdiven Sanayicileri Derneği) desteğiyle 19'uncusu düzenlenecek fuara, 400'ün üzerinde katılımcı firma ile çoğunluğu doğrudan satın almacı 30 binden fazla profesyonel ziyaretçi bekleniyor.

Dünyanın en büyük fuar organizatörü Informa Markets tarafından 15-18 Mayıs 2025 tarihlerinde gerçekleştirilecek Asansör İstanbul'a, uluslararası fuarcılığın en önemli merkezlerinden birisi olan ve lojistik avantajıyla küresel ticarete öne çıkan İstanbul, 19. kez ev sahipliği yapacak. Sektöre yüz milyonlarca dolarlık doğrudan katkı sağlaması beklenen organizasyon, katılımcı firmalarına ve ziyaretçilerine yine eşsiz fırsatlar sunacak.

Daha akıllı, daha hızlı ve daha güvenli yeni nesil asansörler

Sektörde ilklerin buluşmasına ev sahipliği yapan Uluslararası Asansör İstanbul, 2025 Mayıs ayındaki fuarda, yine aralarında dünya devlerinin ve Türkiye'nin lider markalarının en hızlı, en güvenli ve en akıllı yeni nesil asansör teknolojilerini bir arada sergileyecek. Fuarda; konut ve ticari bina asansörlerinden hastane asansörlerine, ev içi asansör ve kişisel taşıyıcılardan oto asansörlerine, yük ve servis asansörlerinden engelli asansörlerine kadar dikey ulaşım teknolojileri ile yürüyen merdiven ve yollara ilişkin yeni ürün, makine, ekipman ve teknolojiler vitrine çıkacak.

Yerli ve yabancı asansör montaj, taahhüt ve bakım firmaları, asansör aksam üreticileri ve tedarikçileri başta olmak üzere sektörün tüm paydaşlarını bir araya getirecek olan 19. Uluslararası Asansör İstanbul hakkında detaylı bilgi sahibi olmak, fuarda katılımcı olarak yer almak ve online ziyaretçi kaydı yaptırmak isteyenler, www.asansoristanbul.com adresini ziyaret edebilirler.





Mohammadreza Semsar
Firma Sahibi / Company Owner



Javid Steel BONAB



*U profil ve
köşebent üreticisi*

*We do because
We can*



Iran, East Azarbaijan
Bonab city, industrial town



+98 413778 0433



www.javidsteel.com



info@javidsteel.com

Metalurji Dünyası Buluşuyor



19-21 Eylül 2024, İSTANBUL

ifm İstanbul
Fuar Merkezi

Yeni Alan, Yeni Holler!

EŞ ZAMANLI KONGRELER



22.
Uluslararası Metalurji
ve Malzeme Kongresi



**12. Uluslararası
Döküm
Kongresi**

Destekleyenler



Organizatör



Deutsche Messe

**Hannover-Messe
Ankiros Fuarcılık A.Ş.**

www.ankiros.com



@hmankirosfairs





ZİRVE

DIŞ TİCARET A.Ş.



ZİRVE FORKLİFT İTH. İHR. DIŞ TİC. A.Ş.

Zentra İstanbul, Taşdelesen Mah. Turgut Özal Cad. No: 112-118 Ofis: 44
Çekmeköy/İstanbul

Tel: (0216) 784 32 12 • (0544) 619 58 11

www.socmaturkiye.com • cuneytalper@socmaturkiye.com



Fuar, çeşitli davet ve etkinlik organizasyonlarınızda kullanabileceğiniz **Modern, Hızlı Profesyonel ve %100 müşteri memnuniyeti** ile firma baskılı, kaliteli karton çantalarınızı tasarlayıp üreterek adresinize teslim ediyoruz.



ŞOK FİYAT

- 500 Adet: 17.500 TL
 - 1000 Adet: 25.750 TL
- (Fiyatlara +KDV uygulanacaktır)

Detaylı Bilgi İçin : Cengiz KOÇ
GSM: 0533 705 99 27 • ckoc@metalsandergisi.com

DEMİR ÇELİK, PASLANMAZ, MAKİNA-METAL, İMALAT SANAYİNİN VE KOBİ'LERİN AYLIK SEKTÖR DERGİSİ

MetalSan

ABONE FORMU

Firma Adı		
Yetkili Adı		
Fatura Adresi		
V.Dairesi	V. No	:
Sektörünüz	E-mail	:
Telefon	Fax	:

☐ Yurtiçi Yıllık Abonelik Bedeli 3,000 TL

☐ Foreign annual subscription form 350 EURO

F.B.C Yayıncılık San. ve Tic. LTD. ŞTİ. adına banka hesap numaralarımız

T. İş Bankası Güneşli Çarşı Şb.	Kodu: 1230 ₺TR87 0006 4000 0011 2300 6348 40
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 ₺TR22 0001 0017 9674 4639 0850 01
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 \$ TR92 0001 0017 9674 4639 0850 02 TCZBTR2AXXX
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796 €TR65 0001 0017 9674 4639 0850 03 TCZBTR2AXXX

Hesaba ödeme yaptıktan sonra, dekontu mail ile gönderebilirsiniz

F.B.C. YAYINCILIK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

15 Temmuz Mah. Gülbahar Cad. 1489 Sk. Sönmez İş Hanı No:28 Kat:3 34212

Güneşli - Bağcılar - İSTANBUL

Tel: +90 212 481 42 38 (pbx) Fax: +90 212 481 42 97
e-mail abone@metalsandergisi.com www.metalsandergisi.com



SAHALARDA ESNEK ve HIZLI ÇALIŞIN FUCHS ENDÜSTRİYEL EKSKAVATÖRLER



TSM GLOBAL Güvencesi İle Türkiye’de

TSM GLOBAL Turkey Makina San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Tel: 0 216 560 20 20 www.tsmglobal.com.tr info@tsmglobal.com.tr



TSMGLOBAL



TSMGLOBAL



TSMGLOBALTURKEY



TSM.GLOBAL



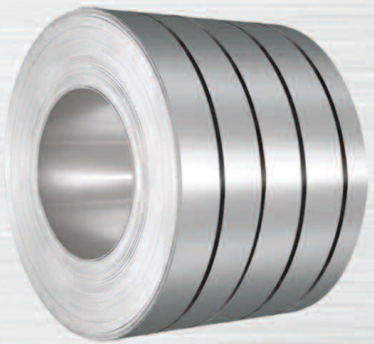
TSMGLOBAL

**BOY K
HATTI**



**RULO TA
FIRÇALA**

**DİLME
HATTI**



DİRİLİŞ PASLANMAZ
ÇELİK SERVİS MERKEZİ

info@dirilispaslanmaz.com

KESME



ŞLAMA
MA HATTI

DESENLİ YÜZEY
İŞLEME HATTI
GİYOTİN

Türkiye'nin en hızlı büyüyen ilk 100 şirketinden biri olan Dekoral Boya dünya devi firmaların partnerliğini yapıyor



Ziya ÇANKAL / Dekoral Boya Kurucu, Yöneticisi

Açık hava koşullarına maruz kalan, su altında olan veya toprağa gömülü tüm çelik yapılar korozyona uğrar. ISO 12944 standardı, uygun korozyon korumasının sağlanmasına yardımcı olur ve boya teknolojisi, boya seçimi kriterleri

ve yüzey hazırlama gereksinimleri hakkında önemli bilgiler içerir. ISO'nun kriterleri ve yönergeleri, projeniz için doğru boya sistemini seçmenize yardımcı olur.

Dekoral boya olarak 2000 yılında başlayan hikayemize her geçen gün yeni başarılar ekleyerek devam ediyoruz.

Türkiye'nin en hızlı büyüyen ilk 100 şirketinden biri olmamız bu açıdan bir tesadüf değil, bir sonuçtur. Evet, biz sadece boya üretmiyoruz; yüzeylerinize yenilik katarken size de çözüm ortağı oluyoruz.

Dekoral Boya, kendi markalarımız ASTRAL, CORAL, DEKORAL ve distribütörlüklerini yaptığımız PPG, PPG PMC, PPG SELEMIX gibi dünya devi partnerleriyle birlikte büyüyor. Dekoral Boya olarak uzun süreli dostluklar kurabileceğimiz ortaklıkları önemsiyoruz. Kurulduğumuz günden bu güne yenilik ve inovasyon için çalışıyor, Türkiye'nin gelecek vizyonuna katma değer sunuyoruz. Attığımız her adımda bir yenilik sunarken aynı zamanda kalitede de farkındalığı rekabetçi fiyatlarla sağlıyoruz. Bireysel veya şirketsel gelişimden ziyade ortaklarımız, partnerlerimiz ve değerli müşterilerimizle birlikte topyekün sürdürülebilir büyümeyi arzuluyoruz. Özellikle yapısal çelik ve çelik konstrüksiyonlarda, ISO 12944 korozyon kategorilerinde sistem önerileri sunuyoruz.

Saha koşullarına göre sanayi boyalarında bütçelerine uygun çözümler sunuyor, proje öncesi saha raporu sunarak maliyet analizlerimizle uygulama öncesinde planlama ve tasarruf imkanı sağlıyoruz. Projenin her anında müşterilerimize teknik destek sunarak satış sonrası hizmetlerimizle projelerinize destek oluyoruz. Orta ve uzun vadede yakın geleceği öngören bir zihniyetle, sektörel gelişimi destekleyen yenilikçi çözümler sunmaya devam edebilme dileğiyle...



bringing
INNOVATION
TO THE SURFACE

Metal yüzeyler için Kaliteli ve Ekonomik Endüstriyel Boya Sistemleri



Bu marka, Dekoral Boya Kimya San. Tic. A.Ş. firmasına aittir.
Satış için lütfen +90 545 354 8 777 arayınız.

www.coralpaints.com.tr





LAZER KESİM MAKİNESİ

Yüksek Hız, Yüksek Hassasiyet, Yüksek Verimlilik



444 78 29



rubymakina.com