HABERLER + TANITICI MAKALE

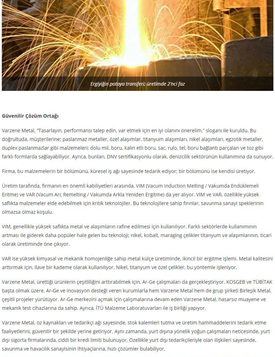
Varzene Metal, Yeni Yatırımları ile Sektörün Özel İhtiyaçlarına Cevap Veriyor

14 Eylül 2018

Türkiye'de yapılamayanları yaparak ülkeri gerçekleştiren Varzene Metal, stratejik öneme sahip nikel alaşımları, kobalt alaşımları, maraging çelikler gibi özel metallerin üretimini ve tedarikini gerçekleştiriyor. Firma, yeni yatırımları ile hem üretim yeteneklerini geliştiriyor hem de kullanıcılarına daha iyi hizmet verebilmek için, eğitim geçiriliyor. Savunma ve havacılık sanayiine ana girdi yan mamul metal tedarikçi için önemli bir milyon dolaryor. Varzene Metal, "yer yer temininde sorun yaşanan bu ürünleri üretim. %100 yerli sermayeli tek firma. Varzene Metal, Çekyavtaki eşitime sinösnün kalınlıoyla %100 yerli ve milli, kendi şeklerimiz üretmeği, stratejik metallerde dışa bağlılığı büyük ölçüde bürecek entegre bir tuzlı tırıslı olarak sektöre hizmet vereblecek.

Varzene Metal, kuruluştan 2007 yılından beri, yüksek teknolojide üretim yapan sanayi kuruluşlarına, çözüm sunuyor. Savunma, medikal, denizcilik, otomotiv, uzay ve havacılık gibi çeşitli sektörlerde kullanılan malzemeler üzerinde uzmanlaşan firma, bu malzemelerin kullanım alanlarında tecrübe ve bilgi sahibi olan yetkin mühendis kadrosuyla İstanbul Tuzlabalı tesislerinde, 24 saat kesintisiz hizmet veriyor. Firma; savunma sanayiindeki ana dinamo birçok firmanın onayı tedarikçi listelerinde yer alıyor ve özellikle stratejik malzemeler söz konusu olduğunda, bu firmalar tarafından yürütülen projelere, çözüm ortağı olarak katılı sağlıyor. Firmanın sağladığı malzemeler; helikopter şaftları, iç ana gövde tabanı, uçaklarda kullanılan bağlantı parçaları, roket projelerinde iş dayanımı gereken bölmeler, gemi yapımında bağlantı parçaları gibi geniş bir kullanım alanına sahip.

Varzene Metal, yeni yatırımları ile savunma ve havacılık sektörünün özel İhtiyaçlarına cevap vermeye devam ediyor. Firma, bu yılın başında, Çekyavtaki, 60 yıllık üretim yapan ve çözel çelikler konusunda üretim kabiliyeti olan bir tesisi satın alarak, üretim yelpazesini daha da genişletti. Ankara Uzay ve Havacılık İhtisas Organize Sanayi Bölgesi HAB'da ise buzlık bir üretim tesisi ve şube kurmayı planlıyor.


Eşeyliğiji potaya transfeci, üretimde 2'nci faz

Güvenilir Çözüm Ortağı

Varzene Metal, "Tasarlayın, performansı talep edin, ve etmek için en iyi olanını önerelim." sloganı ile kuruldu. Bu doğrultuda, müşterilerine; paslanmaz metaller, özel alaşımlar, titanyum alaşımları, nikel alaşımları, egzotik metaller, duplex paslanmazlar gibi malzemeleri; dolu mil, boru, kalın etli boru, sac, rulo, tel, boru bağlantı parçaları ve toz gibi farklı formlarda sağlayabiliyor. Ayrıca, bunları, DNV sertifikasyonlu olarak, denizcilik sektöründen kullanılmına da sunuyor.

Firma, bu malzemelerin bir bölümünü, küresel iş ağı sayesinde tedarik ediyor; bir bölümünü ise kendisi üretiyor.

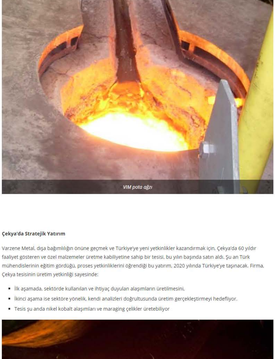
Üretim tarafında, firmanın en önemli kabiliyetleri arasında, VIM (Vacuum Induction Metting / Vakumda Endüksiyonel Ertime) ve VAR (Vacum Arc Remelting / Vakumda Arkla Yeniden Ergitme) da yer alıyor. VIM ve VAR, özellikle yüksek saflıkta malzemeler elde edebilmek için kritik teknoloojiler. Bu teknolojilere sahip firmlar, savunma sanayi şeklerinin olmazsa olmaz koşulu.

VIM, genellikle yüksek saflıkta metal ve alaşımların rafine edilmesi için kullanılıyor. Farklı sektörlerde kullanımının artması ile gösterek daha popüler hale gelen bu teknoloji; nikel, kobalt, maraging çelikler titanyum ve alaşımlarının, ticari olarak üretiminde öne çıkıyor.

VAR ise yüksek kimyasal ve mekanik homojenliğe sahip metal külçe üretiminde, ikincil bir ergitme işlemi. Metal kalitesini artırmak için, ilave bir kademe olarak kullanılıyor. Nikel, titanyum ve çözel çelikler; bu yöntemle işleniyor.

Varzene Metal, ürettiği ürünlerin çeşitliliğini arttırabilmek için, Ar-Ge çalışmaları da gerçekleştiriyor. KOSGEB'in TÜBİTAK bağlı olmak üzere, Ar-Ge ve inovasyon desteği veren kurumlarla hem Varzene Metal hem de grup şirketi Birleşik Metal, çeşitli projeler yürütüyor. Ar-Ge merkezini açmak için çalışmalarına devam eden Varzene Metal, hasarsız muayene ve mekanik test cihazlarına da sahip. Ayrıca, ITÜ Malzeme Laboratuvarları ile iş birliği yapıyor.

Varzene Metal, iz kaynakları ve tedarikçi ağı sayesinde, stok kalemleri tutma ve üretim hammaddelerini tedarik etme faaliyetlerini, güvenilir bir şekilde yerine getiriyor. Aynı zamanda, yurt dışına yönelik çoğun çalışmaları neticesinde, yurt dışı sigorta firmalarında, cıdd bir kredi limiti bulunuyor. Özellikle yurt dışı tedarıkçılarıyla olan ilişkileri sayesinde, savunma ve havacılık sanayisinin İhtiyaçlarına, hızlı çözümler bulabiliyor.


VIM pota ağzı

Çekya'da Stratejik Yatırım

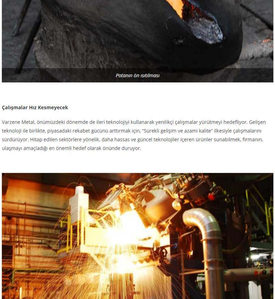
Varzene Metal, dışa bağımlılığın önüne geçmek ve Türkiye'ye yeni yetkinlikler kazandırmak için, Çekyada 60 yıldır faaliyet gösteren ve özel malzemelerer üretme kabiliyetine sahip bir tesisi, bu yılın başında satın aldı. Şu an Türk mühendislerinin eğitim görüldüğü, proses yetkinliklerini öğrendiği bu yatırım, 2020 yılında Türkiye'ye taşınacak. Firma, Çekya tesisinin üretim yetkinliği sayesinde:

- İlk aşamada, sektörde kullanılan ve İhtiyaç duyulan alaşımların üretilmesini,
- İkinci aşama ise sektöre yönelik, kendi analizleri doğrultusunda üretim gerçekleştirmeyi hedefliyor.
- Tesis şu anda nikel kobalt alaşımları ve maraging çelikler üretebiliyor

Üretimde 3'ünca faz hadıdıtme

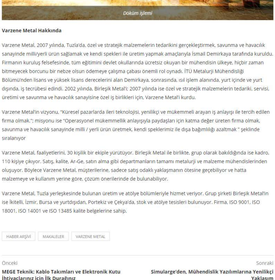
Varzene Metal, Sektöre Daha da Yakınlaşıyor

HABİTA, butik bir üretim tesisi ve şube kurmayı planlıyan Varzene Metal, böylece, bağta TUSAŞ olmak üzere, Ankara'da yerleşik savunma ve havacılık firmalarına, daha da yakın olacak. Bu tesisi; Çekyadaki tesisin de katılmasıyla, hammaddeden başlayan üretimin devamı niteliğinde, dövme ve ısıl işlem altyapısı ile beraber yan mamul üretim yeteneliği olan, entegre bir tesis olacak.


Potanın ön ısıtılması

Çalışmalar Hız Kesmeyecek

Varzene Metal, önümüzdeki dönemde de ileri teknolojiyi kullanarak yenilikçi çalışmalar yürütmeyi hedefliyor. Gelişen teknoloji ile birlikte, pyasadaki rekabet gücünü arttırmak için, "Sürekli gelişim ve azami kalite" ilkesiyle çalışılarını sürdürüyor, Hitaç edilen sektörlere yönelik, daha hasas ve güncel teknolojiler içeren ürünler sunabilmek, firmanın, ulaşmayı amaçladığı en önemli hedef olarak önünde duruyor.


Dökümün İşlemi

Varzene Metal Hakkında

Varzene Metal, 2007 yılında, Tuzlarda, özel ve stratejik malzemelerin tedarikini gerçekleştirmek, savunma ve havacılık sanayinde milliyetli ürün sağlamak ve kendi şeklerin ile üretim yapmak amaçlanıyla İsmail Demirkaya tarafında kuruldu. Firmanın kuruluş felsefesinde, tüm eğitimini devlet okullarında ücretsiz okuyan bir mühendisin ülkeye, fıçlar zaman bitmeyecek borcunu ön nebze olsun ödemeye çalışma çabası önemli rol oynadı. (TÜ Metalurji Mühendisliği Bölümünden İnanç ve yüksek İnanç derecelerini alan Demirkaya, sonrasında, ısıl işlem alanında, yurt içinde ve yurt dışında, iş tecrübesi edindi). 2002 yılında, Birleşik Metal'i 2007 yılında ise özel ve stratejik malzemelerin tedarikı, servisi, üretimi ve savunma ve havacılık sanayisine özel İş birlikleri için, Varzene Metal'ı kurdu.

Varzene Metal'ın vizyonu, "Kuresel pazarlarda ileri teknoloji, yenilikçi ve mükemmel arayan iş anlayışı ile tercih edilen firma olmak."; misyonu ise "Operasyonel mükemmellik anlayışıyla paydaşları için katma değer üreten firma olmak, savunma ve havacılık sanayinde milli / yerli ürün üretmek, kendi şeklerimiz ile dışa bağımlılığı azaltmak." şeklinde sıralanıyor

Varzene Metal, faaliyetlerini, 30 kişilik bir ekiple yürütüyor. Birleşik Metal ile birlikte, grup olarak bakıldığında ise kadro, 110 kişiye çıkıyor. Satış, kalite, Ar-Ge, satın alma gibi departmanların tamamı metalurji ve mühendislerden oluşuyor. Böylece Varzene Metal, müşterilerine, sadece satış odaklı yaklaşımın ötesine gerebiliyor ve hatta malzemeye ve kullanım yerine göre, çözüm önerilerinde de bulunabiliyor.

Varzene Metal, Tuzla yerleşkesinde bulunan üretim ve atölye bölümleriyle hizmet veriyor. Grup şirketi Birleşik Metal'in ise İkitelli, İzmir, Bursa ve yurtdışıdan, Portekiz ve Çekyada, stok ve atölye tesisleri bulunuyor. Firma, ISO 9001, ISO 18001, ISO 14001 ve ISO 13485 kalite belgelerine sahip.

HABER ARŞİVİ MAKALELER VARZENE METAL

Önceki
MBSE Teknik; Kablo Takımları ve Elektronik Kutu İhtiyaçlarınız İçin İlk Durağınız

Sonraki
Simulargeden, Mühendislik Yazılımlarına Yenilikçi Yaklaşım

İLGİLİ İÇERİKLER

CANİK, Ürün Kataloğunu, CYBERGUN ile Birlikte Güçlendirecek
8 Şubat 2020

Entegre Yönetim Sistemleri Danışmanı, Mentor Zeynep Karel ve...
7 Şubat 2020

FNSS'nin Orta Ağırlık Sınıfı Tankı KAPLAN MT, Seri...
6 Şubat 2020

SON SAYI

İLGİNİZİ ÇEKEBİLİR

CANİK, Ürün Kataloğunu, CYBERGUN ile Birlikte Güçlendirecek
8 Şubat 2020

Entegre Yönetim Sistemleri Danışmanı, Mentor Zeynep Karel...
7 Şubat 2020

FNSS'nin Orta Ağırlık Sınıfı Tankı KAPLAN MT,...
6 Şubat 2020

©2019 - All Right Reserved. Designed and Developed by Kazaboworks