

TEDARİK ZİNCİRİNDE YERLİLEŞME VE REKABET GÜCÜ

ÜLKEMİZDE ALÜMİNYUM DÖKÜM MAKİNA TEKNOLOJİSİ GELİŞİMİ

Ülkemizde sanayileşme ne yazık ki çok geç başlamıştır. Cumhuriyet tarihimizle birlikte çok az eğitimli insan kaynağı ve kısıtlı sermaye birikimimizle bu farkı kapatmak için çok büyük mücadele verilmiş hala hazırda bu mücadelemiz devam etmektedir. Bunu yanında Döküm sektörü olarak hatırı sayılır bir başarı elde edilmiştir.

Dünyada 9. Avrupa'da 2. sıradayız. Özetle biz bu işi iyi yapıyoruz.

Alüminyum Döküm sektöründe ciddi yatırımlar 3-4 firmanın öncülüğünde 50 yıl önce başlamış olup, ülkemizin başta beyaz eşya ve otomotiv sektörünün ihtiyaçları ve yerleşmesine paralel gelişmiştir. Bu sektörün ihtiyaçlarını karşılayabilmedeki başarılarımız, öncelikle Avrupalı tedarikçilerin dikkatini çekmiş ve bu sayede ülkemiz Avrupa'nın döküm parça tedarikinde öncelikli bir hale gelmiştir.

1950 yılından bu yana ülkemizde Alüminyum döküm yöntemi kullanıldığı bilinmektedir. Döküm sektörünün ihtiyaç duyduğu makine parkuru ve teknolojilerinin üretimi ise 1967 yılında Ticari olarak yerli Enjeksiyon döküm makinaların üretimiyle desteklenmeye başlamıştır. Makina ve Otomasyon ekipmanlarında Çok hızlı büyüyen sektörün makine ve teknoloji ihtiyacına paralel olarak son 17 yıldır artan çeşitlilik ve hızla neredeyse tamamını karşılayabilir ve ihracat yapabilir bir noktaya gelmiştir. Bu gün itibarıyla Alüminyum Döküm sektörünün ihtiyaç duyduğu güncel teknolojiye sahip makinalarımız, ülkemizin ihtiyaçlarını karşılayanın yanında, Avrupa ve diğer ülkelere de ihraç edilmektedir.

Hazırlayan : **ERDEM MAKİNA- ERAPRES**

Adnan ERDEM

Kilometre Taşları



2007

Otomasyon Robotları ve Havuz tipi Ergitme-Tutma Ocakları

2009

Kule Tipi Ergitme/Tutma Ocağı

2010

Yardımcı Ekipmanlar

2012

PLC ve Shot kontrollü Enjeksiyon Presi

2014

Trim Pres Makinası

2017

ERMATIC Dozajlı Ocağı

2018

Real-time Enjeksiyon Sistemi

2020

Alçak Basınç Döküm Makinası

Green Series Enjeksiyon presi

2023

6500 m2 Üretim Alanına Sahip Yeni Fabrikamız

Alüminyum döküm sektöründeki makina parkuru ve üretim teknolojilerinin yerleşmesi rekabet gücü üzerinde nasıl bir etki yaratır ?

1-Sektörel Saygınlık :

Dökümhane makine ve ekipmanlarını, güncel ve yeni teknolojisiyle kendi üreten bir ülkenin Dökümhanesi olmak.

2-Teknolojik Donanım:

Ülkemizde üretilen makine ve ekipmanların Dünyayla birlikte gelişen uygulamalarının ve yeni keşiflerin mevcut makine ve ekipmanlarımıza hızla uygulanması, tesisimizin sürekli güncel ve rekabetçi tutulması. İthal üründe sürekli eskidikçe değiştir, yerli üretimde güncelleniyor.

3- Sektörel birikimlerin Dökümhanelere aktarılması:

Yurt içi ve Yurt dışı yüzlerce uygulama tecrübesini ve ortaya çıkan yeni gelişmeleri müşterilerimizin kullanımına sunularak daha verimli birer tesis haline gelmesi.

4- Operasyonel bilgi seviyesinin yükselmesi:

Proses, Makine ve Ekipmanlarla ilgili ara kademe ve kullanıcı eğitim seviyesinde çok büyük artış.

5- İlk yatırım Maliyeti azalması:

Avrupa üretimi makinalara göre %40- 50 daha ucuz.

Avrupalı rakiplerimizin Çin'de ürettiği makinalara göre %25- 30 daha ucuz.

Çin'li Üreticilere göre başa baş. Max. %10 daha pahalı.

Alüminyum döküm sektöründeki makina parkuru ve üretim teknolojilerinin yerlileşmesi rekabet gücü üzerinde nasıl bir etki yaratır ?

6-İşletme maliyetlerinde azalma.

Son derece kaliteli, hızlı , ucuz servis ve yedek parça temini

7- Yatırım mallarında dışa bağımlılık.

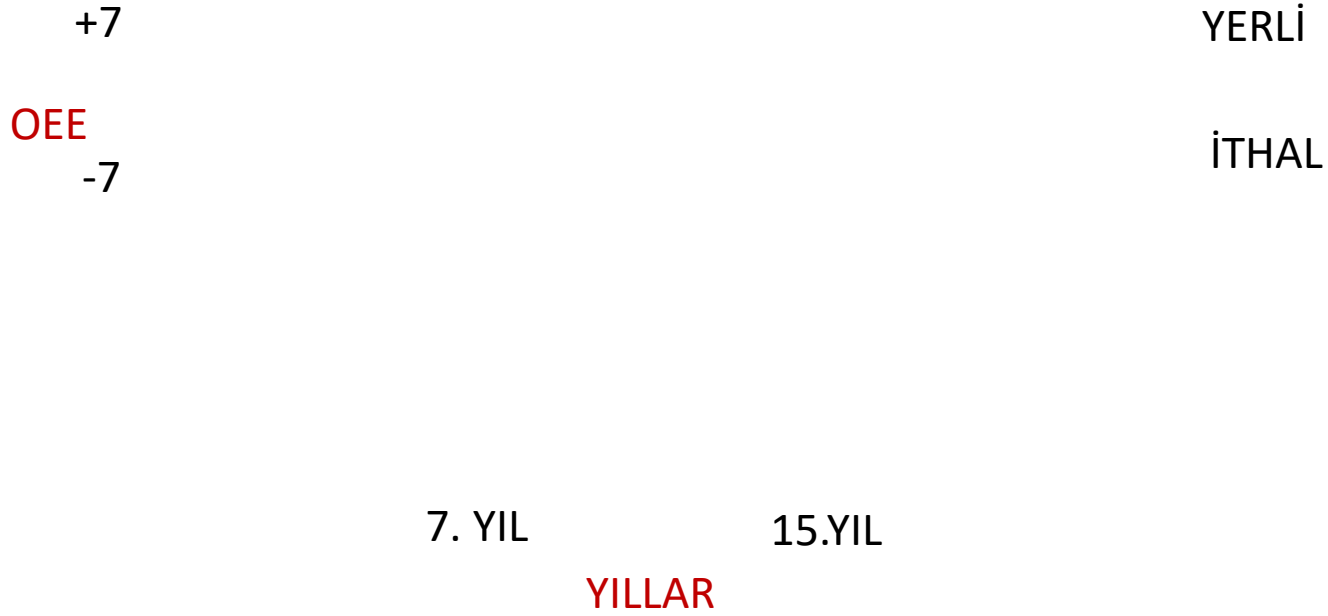
Savaşlar, amborgolar, Pandemi vs.. Sorunlarından minimum seviyede etkilenme.

8- Ülke insanının istihdamı ve sektörel teknolojik tecrübesi yüksek insan sayısının artışı.

9- Alüminyum döküm ithal ürünlerde fiyat düşmesi.

Benzer teknolojinin ülkemizde üretildiğini bilen Yurt dışı makine üreticilerinin fiyatlarında iskontoza zorlanması.

YILLAR BAZINDA YERLİ ÜRETİM KULLANMANIN AVANTAJI



STRATEJİMİZ

Ülkemizde üretimi olmayan sektörün ihtiyaç duyduğu makinaları millileştirmek.

Güncel teknolojik seviyeyi takip ederek ve döküm sektörünün taleplerini dikkate alarak yaptığımız yenilik ve buluşlarla yerli makinalarımızı ülkemiz ve Dünya pazarına sunmak.

Fabrika kuran Fabrika olmak.

Mevcut yerli makine üretim ve çözümleri sektörün ihtiyaçlarına nasıl cevap veriyor, neler yapılmalı.

Alüminyum Döküm proseslerine yönelik yerli makine üreticileri %95 üzerinde cevap verebiliyor.

Ergitme ve Tutma Ocaklarında %99

Döküm makinalarında %97

Otomasyon robotlarında %98

Diğer yardımcı makine ve ekipmanlarda %98

Mühendislik uygulamalarında %95

Ülke marka değerini yükseltmeli,

İthal hurda çöplüğünden ve yabancı hayranlığından kurtulmalıyız.