

Makina - İmalat Sektörü

MAKİNA İMALATÇILARI BİRLİĞİ BÜNYESİNDE SAVUNMA SANAYİİ KOORDİNASYON MERKEZİ KURULDU

Bilindiği gibi, Makina İmalat Sektörü Savunma Sanayiine uzun zamandır ilgi duymaktaydı. 2004 yılı başından itibaren Makina İmalatçılar Birliği Ankara Merkezinde *Savunma Sanayii Koordinasyon Merkezi*'ni faaliyete geçirerek bu konuyu sonuçlandırmış bulunmaktadır. Bu amaçla Makina Yüksek Mühendisi Yavuz YÜCEL Savunma Sanayii Koordinatörü olarak 2 Ocak'tan itibaren göreve başlamıştır. Daha önce MKEK'nun şirketlerinde çalışmış olan Yavuz Yücel, Elroksan Genel Müdürlüğü'nden emekli olmuş ve tüm çalışma hayatı boyunca Savunma Sanayii Projeleri içinde yer almıştır.

Savunma Sanayii Koordinasyon Merkezinin;

Kısa Vadedeki Hedefleri:

- A) Savunma Sanayiine ilgi duyan, üretim yapmak isteyen üyelerin *AQAP, Tesis Güvenlik Belgesi v.s.* gibi gerekli Belge ve Sertifika eksiklerinin tamamlanması,
- B) Üyelerin ürünlerinin *NAMSA* kodlarının belirlenmesi, kaydedilmesi ve Malzeme ihalelerine katılımlarının sağlanması,
- C) Üyelerin ürünlerinin *Off-Set* anlaşmalarında yer alması ve pay alması için gerekli çalışmaların yapılması.

Orta ve Uzun Vadeli Hedefleri:

Makina İmalatçılarının kapasitelerinin bir bölümünün Savunma Sanayiine ayrılarak; parça, aksam ve mamul üretimi ile ürün geliştirme projelerine katılım.

Makina İmalatçılar Birliği, Savunma Sanayii özel çalışma gerektirdiği için bu çalışmaya katılmak isteyen üyelerin taleplerini, özellikle yazılı olarak faks numarasına iletmelerini önemle rica eder.

CE İŞARETİ TAŞIMAYAN MAKİNA SATIŞINDA, İTHALATINDA VE SATIN ALMALARINDA FİRMALARIN SORUMLULUĞU

Bilindiği gibi Makina Direktifi ve buna bağlı olarak yurt içinde alım satımı yapılan ve ithal edilen makinalarda CE işareti bulunması zorunluğu, 05 Aralık 2003 tarihi itibarıyla uygulamaya girmiş bulunmaktadır.

Ancak, ithalat sırasında gümrüklerde bu konuda bir denetim yapılmaması bahane edilerek CE işareti taşımayan makinaların ithalatının devam ettiği görülmektedir.

Diğer yandan, bazı makina alıcılarının da, henüz piyasa denetiminin yapılmamakta oluşu nedeni ile ve daha ucuz olduğu gerekçesi ile makina imalatçılarından CE işareti taşıma gereklerine uygun olmayan makina istedikleri görülmektedir.

Piyasa denetimi ve alım satımlarda CE işareti taşıma şartlarına uyum sağlanması bir biri ile ilişkili olmakla beraber, denetim yapılmaması ithalatçı, imalatçı ve alıcıları sorumluluktan kurtarmamaktadır. Bir makinanın operatörünün, çevresindeki insan ve diğer canlıların bir zarar görmesi halinde *bu makinanın ithalatını veya imalatını*

gerçekleştiren kişi ve kuruluşlar birinci derecede sorumludurlar. Aynı şekilde makinanın CE işareti taşımadığını bilerek alan veya bu özellikte makinayı sipariş edip tesisinde kullanan firmalar da aynı derecede sorumludurlar. Makinanın bir kazaya neden olması halinde karşılaşılabilecek hukuki sorunlar ve ödenecek ceza ve tazminatlar, özellikle küçük ölçekli firmaları yok edebilecek kadar büyük boyutlara ulaşabilecektir.

Diğer yandan, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ile Dış Ticaret Müsteşarlığı, makinaların ithalatı sırasında CE Uygunluk Deklerasyonunun aranması ve teknik gereklerin yerine getirilip getirilmediğinin denetlenmesine kısa sürede başlamak üzere yürüttükleri çalışmaları tamamlamaktadırlar. Esasen zorunlu uygulamaya girmiş olan CE işareti taşıma gereğinin denetimi de başlamak üzeredir. Bu nedenle *mallarının gümrüklerde kalmaması için ithalatçıların, henüz teslimatı yapılmamış makinaların ellerinde kalmaması için imalatçıların*, bu gelişmeleri dikkate almaları gerekmektedir.

MİB ÜYESİ VINÇSAN'DAN TÜRKİYE'DE İLK OLARAK HESAPLAMALARI, PROJELENDİRİLMESİ VE İMALATI YAPILAN, EN BÜYÜK KAPASİTE VE BOYUTLARDAKİ TERSANE PORTAL VİNCİ

Vinçsan Vinç San.ve Tic.A.Ş., hesaplamaları, projelendirilmesi ve imalatı kendileri tarafından yapılan tersane portal vincini Tuzla Gemi Endüstrisi için imal etmiş ve yerine monte etmiştir. 60 metre yüksekliğindeki vinç, gemi imal atölyelerinde imal edilen gemi seksiyonlarının kızak üstünde eklenmesi için kullanılmaktadır. 150 ton kaldırma kapasitesine sahip iki adet vinç 55 kW'lık elektrik motoru ile çalışmaktadır. Ayrıca 10 ve 5 tonluk vinçler de sistemde bulunmaktadır. Raylar arası 28,8 m ve ayaklar arası (Span) 55 m.dir. Vincin önemli bir özelliği de kaldıracağı yükü üç boyutta ayarlama imkanına ve yükü asılı durumda çevirebilme özelliğine sahip olmasıdır. Araba yürüyüş motor güçleri 4 x 5,5 kW, köprü yürüyüş motor gücü 20 x 7,5 kW'dır. Köprü tekerlek adedi 40 ve çapları 710 mm.dir.

Kabinden joy-stick ile kademesiz hız kontrolü imkanı bulunmaktadır. Aşırı rüzgarda otomatik ray kilit mekanizması, kabinde vinç hareketlerini izleyen kapalı devre kamera sistemi, ayak içinden geçen yük ebadlarını sınırlayan sensörler, alt ve üst kancaların pozisyonlarını kontrol ederek çarpışmasını önleyen sensörler ile donatılmıştır. Rejeneratif konverter ile açığa çıkan frenleme enerjisi şebekeye geri gönderilerek enerji tasarrufu sağlanmaktadır.

Bu vincin Türkiye'de ilk olması nedeni ile TÜBİTAK tarafından izlenmekte olduğu belirtilmektedir.

tesisat sektörü

AYVAZ KOMPANSATÖRLER BUREAU VERITAS SERTİFİKASI ALDI

Boru sistemlerinde sıcaklık ve basınca bağlı olarak oluşan genişleme, büzülme ve titreşimleri emerek sistem için kesintisiz, verimli ve uzun süre çalışmasını sağlayan kompansatörler, her türlü endüstriyel işletmede kullanılmaktadır.

Bir veya daha fazla metal körükten oluşan kompansatörler, her biri farklı koşullarda çalışmak üzere tasarlanmaktadır. AYVAZ, takip edilmesi gereken standartlara uygun olarak kendi dizaynı ile kompansatör üretmektedir. Çalışma şartlarına bağlı olarak, kompansatörler de devir ömrü dolduğunda çatlaklar ve kırılmalar başlar. Bu sonuca erken ulaşmak sadece üretim ve dizayn hatasıdır. Bu gibi üretim hatalarını engellemek için Kompansatör Üreticileri Birliği EJMA'nın geliştirdiği bazı standartlara uyan AYVAZ artık bu süreci aldığı BUREAU VERITAS sertifikası ile daha da güçlendirdi. BUREAU VERITAS,

teknik denetim ve danışmanlık, risk önleme, proses değerlendirme ve belgelendirme konularında alanında dünyanın önde gelen sertifikalarından birini veren bir kuruluş.

AYVAZ; ÜRÜNLERİNDE KALİTE YARIŞINA DEVAM EDİYOR

Üretici firma olarak kuruluşundan bugüne kadar en son teknolojik yeniliklerle endüstriye hizmet veren AYVAZ A.Ş., ürünlerinin kalitesi konusunda da dünya standartlarını yakalamaya çalışıyor.

Ayvaz ürün gamında bulunan C-4 Seviye Şalteri IP68 ExdIIBT4 (TSE-ex Markası Kullanma Hakkı) kalite belgesi olarak patlayıcı gaz ortamında kullanılabilir, toza ve su altında bırakılmaya karşı korumalı ürün olduğunu ispatladı.

IP68 ExdIIBT4 açılımı;

IP 68 :

(6) = Hiç Toz Geçirmez

(8) = Su altında bırakılmaya karşı korumalı

d = Aleve karşı korumalı muhafaza

IIB = Grizu bulunabilecek maden kuyuları dışında patlayıcı gaz ortamında kullanılan elektrikli cihazlar

T4 = II.Grub elektrikli cihazlar için en yüksek

yüzey sıcaklık derecesi £ 135 °C

Teknik denetim,risk önleme ve ürün değerlendirme konularında en güvenilir sertifikalardan biri olan BUREAU VERITAS'a sahip olan C 4 Seviye Şalteri;

• Manyetik çalışma

• Geniş ayar imkanı

• Salmastrasız kontrüksiyon

• Uzun ömür

• Komple paslanmaz çelik aksam

özelliklerine bir yenisini daha ekledi EXPROOF; patlayıcı gaz ortamında kullanılabilme, toza ve suya karşı korumalı cihaz.