

Güveniniz, BAŞARIMIZ

Arzular Metal olarak, bize duyduğunuz güven için teşekkür ederiz. Birlikte yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmeye devam ediyoruz.



+90 212 486 24 21

+90 533 573 84 18



info@arzularmetal.com.tr



www.arzularmetal.com.tr



Merkez Ofis: İOSB İPKAS İş Merkezi Bedrettin Dalan Bulvarı Bina No:39
(A blok) 1.kat No:99 İkitelli, 34490 Başakşehir/İstanbul

Fabrika: Veliköy, Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi
Osman Uzun Caddesi No:22/1 59520 Çerkezköy/Tekirdağ





ARZULAR METAL
DÖKÜM SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

KURUM KATALOĞU

Geri dönüşüm sanatı..





ARZULAR METAL
DÖKÜM SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

ARZULAR METAL, 1995 yılında kurulmuş ve sektöründe kaliteli hizmet ile mükemmel sonuçlar sunmayı hedefleyen bir alüminyum hurda geri dönüşüm şirkettir. Uzun yıllardır, alüminyum atıklarının toplanması, sınıflandırılması ve yeniden işlenmesi konusunda uzmanlaşmış bir ekip tarafından yönetilmektedir.

Müşterilerine en yüksek kalitede hizmet sunmak için her zaman mükemmeliyetçi bir yaklaşım benimseyen ARZULAR METAL, sürekli gelişen teknolojileri takip ederek müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamaya ve en verimli çözümleri sunmaya çalışır. Alüminyum hurda eritme hizmetlerinde mükemmel bir sonuç elde etmek için, işletmenin tüm aşamalarında en yüksek kalitede malzemeler kullanılır.



Alüminyum basınçlı döküm parçaların üreticisi olarak yüzde yüz sermaye ile 2020 yılında sektör yolculuğuna başlayan ARM PRES DÖKÜM, alüminyum ham madde ihtiyacını kendi üreten ve dışa bağımlı olmayan entegre bir tesis yapısıyla; elektrik motor sanayii, beyaz eşya, otomotiv, aydınlatma, doğalgaz, mutfak eşyaları ve savunma sektörlerine yönelik “yüksek basınçlı alüminyum” ile “külçe imalatı ve basınçlı döküm” alanlarında faaliyet göstermektedir. Firma, Tekirdağ’da bulunan tesisinde bu iki ana iş kolunu bir araya getirerek hizmet sunmaktadır.

ARM PRES DÖKÜM, müşteri memnuniyetini kurulduğu günden itibaren ön planda tutmuş, ileri teknoloji ve yenilikçi anlayışıyla yılların deneyimini ve güvenini birleştirmiştir. Güvenilir, sağlam ve kaliteli ürünler üretmeyi hedefleyen şirket, bu amaçlar doğrultusunda çalışmalarına devam etmekte ve ürün gamını her geçen gün genişletmektedir.

Global piyasada ağırlığı olan müşterilerinin önemli bir tedarikçisi konumuna gelen ARM PRES DÖKÜM, bu sayede ülkesine de önemli katkılar sağlamaktadır.



Numara	Kimyasal Sembol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Alüminyum
EN AC 21000	EN AC-AlCu4MgTi	0,15 (0,20)	0,30 (0,35)	4,20-5,0	0,10	0,20-0,35 (0,15-0,35)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 21100	EN AC-AlCu4Ti	0,15 (0,18)	0,15 (0,19)	4,2-5,2	0,55	-	-	-	0,07	-	-	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 41000	EN AC-AlSi2MgTi	1,6-2,4	0,50 (0,60)	0,08 (0,10)	0,30-0,50	0,50-0,65 (0,45-0,65)	-	0,05	0,10	0,15	0,05	0,07-0,15 (0,05-0,20)	KALAN
EN AC 42000	EN AC-AlSi7Mg	6,5-7,5	0,45 (0,55)	0,15 (0,20)	0,35	0,25-0,65 (0,20-0,65)	-	0,15	0,15	0,05	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 42100	EN AC-AlSi7Mg0,3	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 42200	EN AC-AlSi7Mg0,6	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,50-0,70 (0,45-0,70)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 43000	EN AC-AlSiMg(a)	9,10-11,00	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43100	EN AC-AlSi10Mg(b)	9,0-11,0	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43200	EN AC-AlSi10Mg(Cu)	9,0-11,0	0,55 (0,65)	0,30 (0,35)	0,55	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 43300	EN AC-AlSi9Mg	9,0-10,0	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 43400	EN AC-AlSi10Mg(Fe)	9,10-11,0	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	0,25-0,50 (0,20-0,50)	-	0,15	0,15	0,15	0,05	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44000	EN AC-AlSi11	10,0-11,8	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44100	EN AC-AlSi12(b)	10,50-13,50	0,55 (0,65)	0,10 (0,15)	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44200	EN AC-AlSi12(a)	10,50-13,50	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44300	EN AC-AlSi12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,09 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44400	EN AC-AlSi9	8,0-11,0	0,55 (0,65)	0,08 (0,10)	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 45000	EN AC-AlSi6Cu4	5,0-7,0	0,09 (1,0)	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45100	EN AC-AlSi5Cu3Mg	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,20-0,45 (0,15-0,45)	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45200	EN AC-AlSi5Cu3Mn	4,5-6,0	0,7 (0,8)	2,5-4,0	0,20-0,55	0,4	-	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 45300	EN AC-AlSi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55 (0,65)	1,0-1,5	0,55	0,40-0,65 (0,35-0,65)	-	0,25	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 45400	EN AC-AlSi5Cu3	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46000	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,06-1,1 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)Zn1,4	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,4	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46200	EN AC-AlSi8Cu3	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46300	EN AC-AlSi7Cu3Mg	6,5-8,0	0,7 (0,8)	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60 (0,30-0,60)	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46400	EN AC-AlSi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10	0,10-0,18 (0,10-0,20)	KALAN
EN AC 46500	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)(Zn)	8,0-11,0	0,6-1,20 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46600	EN AC-AlSi7Cu2	6,0-8,0	0,7 (0,8)	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 47000	EN AC-AlSi12(Cu)	10,5-13,5	0,7 (0,8)	0,9 (1,0)	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 47100	EN AC-AlSi12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 48000	EN AC-AlSi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6 (0,7)	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5 (0,8-1,5)	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20 (0,25)	KALAN

ÜRETİM YAPTIĞIMIZ SEKTÖRLER

Arzular Metal ve ARM Pres Döküm



OTOMOTİV

Hafif ve dayanıklı alüminyum döküm parçalarla otomotiv performansını yükseltiyoruz.



DOĞALGAZ

Basınç ve güvenlik standartlarına uygun, sızdırmaz alüminyum döküm çözümleri sunuyoruz.



SIZDIRMAZLIK SİSTEMLERİ

Döküm teknolojimizle sızıntı riskini minimize eden güvenli parçalar üretiyoruz.



İNŞAAT- MOBİLYA AYDINLATMA

Hafif ve estetik alüminyum çözümlerle projelerinize katma değer sağlıyoruz.



SAVUNMA SANAYİİ

Yüksek mukavemetli alaşımlarımızla savunma sektöründe hafif ve güvenilir ürünler geliştiriyoruz.



ELEKTRİK MOTOR SANAYİİ

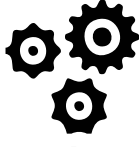
Hassas döküm teknolojisiyle verimliliği artıran motor parçaları üretiyoruz.

Süreç Yönetimi

Arzular Metal olarak, üretim süreçlerimizi en yüksek kalite standartlarında yönetiyoruz. Müşteri talepleri doğrultusunda başlayan süreç, teklif aşamasıyla şekillenerek detaylı bir proje planına dönüştürülür. Ardından, teknik çizimler doğrultusunda kalıp imalatı gerçekleştirilir ve üretim sürecine geçilir. Üretim tamamlandıktan sonra kalite kontrol ekibimiz, ürünlerin tüm standartlara uygunluğunu titizlikle denetler. Sevkiyat aşamasında, ürünler güvenli bir şekilde paketlenerek müşterilere ulaştırılır. Satış sonrası destek ekibimiz ise müşteri memnuniyetini sağlamak için her zaman hizmet vermeye devam eder. Kesintisiz ve verimli süreç yönetimimiz sayesinde, müşteri odaklı ve yenilikçi çözümler sunuyoruz.



Teklif



Kalıp İmalat



Kalite Kontrol



Canlı Destek



Proje

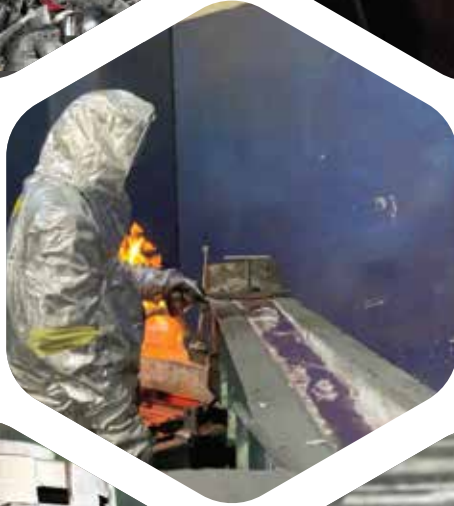


Üretim



Sevkiyat

Makine Parkuru





ARZULAR METAL
DÖKÜM SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

ARZULAR METAL was established in 1995 and is an aluminum scrap recycling company that aims to provide high-quality service and excellent results in its sector. For many years, it has been managed by a team specialized in collecting, classifying, and reprocessing aluminum waste.

Adopting a perfectionist approach to offering its customers the highest quality service, ARZULAR METAL follows continuously evolving technologies to meet customer needs and provide the most efficient solutions. To achieve excellent results in aluminum scrap melting services, the highest quality materials are used at every stage of the business.



Starting its journey in the sector in 2020 with 100% capital as a manufacturer of aluminum pressure casting parts, ARM PRES operates in the fields of “high-pressure aluminum,” “ingot production,” and “pressure casting” for industries such as electric motor manufacturing, white goods, automotive, lighting, natural gas, kitchenware, and defense. With its integrated facility structure, it produces its own raw aluminum material, eliminating dependency on external sources. The company provides services by combining these two main business lines at its facility in Tekirdağ.

Since its establishment, ARM PRES has prioritized customer satisfaction, combining years of experience and reliability with advanced technology and an innovative approach. Aiming to manufacture reliable, durable, and high-quality products, the company continues to expand its product range every day.

Having become a key supplier to major clients in the global market, ARM PRES also contributes significantly to its country.





Aluminum



Numara	Kimyasal Sembol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Alüminyum
EN AC 21000	EN AC-AlCu4MgTi	0,15 (0,20)	0,30 (0,35)	4,20-5,0	0,10	0,20-0,35 (0,15-0,35)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 21100	EN AC-AlCu4Ti	0,15 (0,18)	0,15 (0,19)	4,2-5,2	0,55	-	-	-	0,07	-	-	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 41000	EN AC-AlSi2MgTi	1,6-2,4	0,50 (0,60)	0,08 (0,10)	0,30-0,50	0,50-0,65 (0,45-0,65)	-	0,05	0,10	0,15	0,05	0,07-0,15 (0,05-0,20)	KALAN
EN AC 42000	EN AC-AlSi7Mg	6,5-7,5	0,45 (0,55)	0,15 (0,20)	0,35	0,25-0,65 (0,20-0,65)	-	0,15	0,15	0,05	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 42100	EN AC-AlSi7Mg0,3	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 42200	EN AC-AlSi7Mg0,6	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,50-0,70 (0,45-0,70)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 43000	EN AC-AlSiMg(a)	9,10-11,00	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43100	EN AC-AlSi10Mg(b)	9,0-11,0	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43200	EN AC-AlSi10Mg(Cu)	9,0-11,0	0,55 (0,65)	0,30 (0,35)	0,55	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 43300	EN AC-AlSi9Mg	9,0-10,0	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 43400	EN AC-AlSi10Mg(Fe)	9,10-11,0	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	0,25-0,50 (0,20-0,50)	-	0,15	0,15	0,15	0,05	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44000	EN AC-AlSi11	10,0-11,8	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44100	EN AC-AlSi12(b)	10,50-13,50	0,55 (0,65)	0,10 (0,15)	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44200	EN AC-AlSi12(a)	10,50-13,50	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44300	EN AC-AlSi12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,09 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44400	EN AC-AlSi9	8,0-11,0	0,55 (0,65)	0,08 (0,10)	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 45000	EN AC-AlSi6Cu4	5,0-7,0	0,09 (1,0)	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45100	EN AC-AlSi5Cu3Mg	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,20-0,45 (0,15-0,45)	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45200	EN AC-AlSi5Cu3Mn	4,5-6,0	0,7 (0,8)	2,5-4,0	0,20-0,55	0,4	-	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 45300	EN AC-AlSi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55 (0,65)	1,0-1,5	0,55	0,40-0,65 (0,35-0,65)	-	0,25	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 45400	EN AC-AlSi5Cu3	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46000	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,06-1,1 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)Zn1,4	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,4	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46200	EN AC-AlSi8Cu3	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46300	EN AC-AlSi7Cu3Mg	6,5-8,0	0,7 (0,8)	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60 (0,30-0,60)	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46400	EN AC-AlSi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10	0,10-0,18 (0,10-0,20)	KALAN
EN AC 46500	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)(Zn)	8,0-11,0	0,6-1,20 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46600	EN AC-AlSi7Cu2	6,0-8,0	0,7 (0,8)	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 47000	EN AC-AlSi12(Cu)	10,5-13,5	0,7 (0,8)	0,9 (1,0)	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 47100	EN AC-AlSi12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 48000	EN AC-AlSi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6 (0,7)	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5 (0,8-1,5)	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20 (0,25)	KALAN

INDUSTRIES PRODUCE FOR

Arzular Metal & ARM Pres Döküm



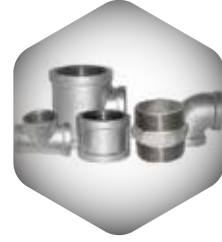
AUTOMOTIVE

We enhance automotive performance with lightweight and durable aluminum cast parts.



NATURAL GAS

We offer pressure and security standard-compliant, leak-proof aluminum casting solutions.



SEALING SYSTEMS

With our casting technology, we produce secure parts that minimize leakage risks.



CONSTRUCTION FURNITURE - LIGHTING

We add value to your projects with lightweight and aesthetic aluminum solutions.



DEFENSE INDUSTRY

With our high-strength alloys, we develop lightweight and reliable products for the defense industry.



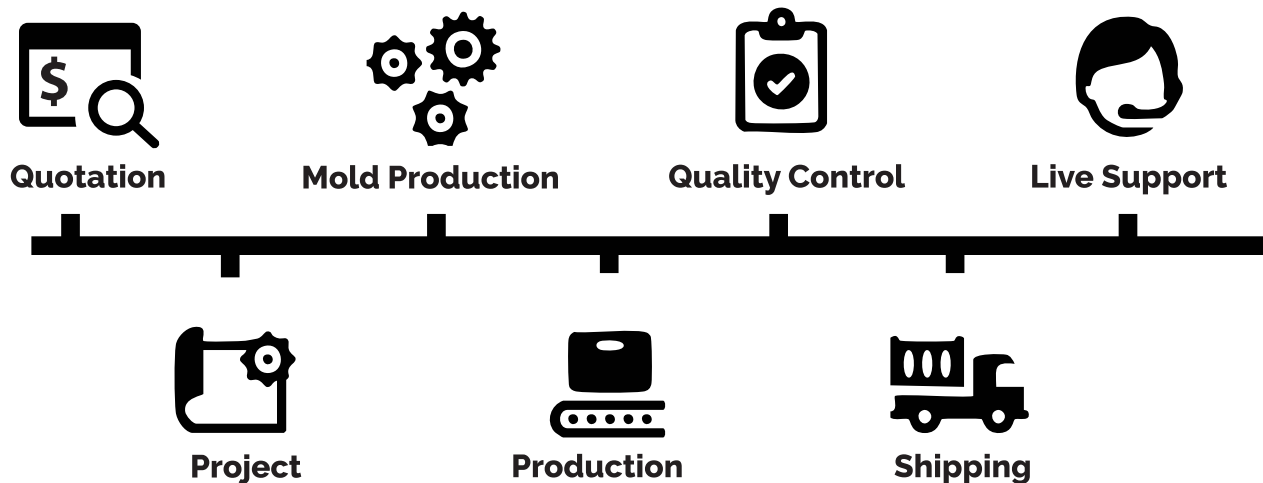
ELECTRIC MOTOR INDUSTRY

With precision casting technology, we manufacture motor parts that enhance efficiency.

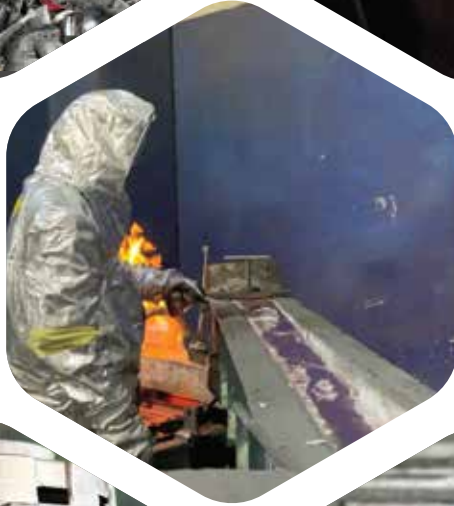
Process Management

As Arzular Metal, we manage our production processes at the highest quality standards. The process starts based on customer demands and takes shape at the quotation stage, transforming into a detailed project plan. Then, mold production is carried out in line with technical drawings, and the manufacturing process begins.

After production is completed, our quality control team meticulously inspects the products to ensure they meet all standards. During the shipment phase, products are securely packaged and delivered to customers. Our after-sales support team continues to provide service to ensure customer satisfaction. Thanks to our uninterrupted and efficient process management, we offer customer-focused and innovative solutions.



Machine Parkour





ARZULAR METAL
DÖKÜM SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

ARZULAR METAL è stata fondata nel 1995 ed è un'azienda di riciclo di rottami di alluminio che mira a fornire un servizio di alta qualità e risultati eccellenti nel suo settore. Da molti anni è gestita da un team specializzato nella raccolta, classificazione e lavorazione dei rifiuti di alluminio.

Adottando un approccio perfezionista per offrire ai clienti un servizio della massima qualità, ARZULAR METAL segue le tecnologie in continua evoluzione per soddisfare le esigenze dei clienti e fornire le soluzioni più efficienti. Per ottenere risultati eccellenti nei servizi di fusione di rottami di alluminio, vengono utilizzati materiali della massima qualità in tutte le fasi del processo.



Iniziando il suo percorso nel settore nel 2020 con un capitale interamente proprio come produttore di componenti in alluminio pressofuso, ARM PRES opera nei settori della “pressofusione ad alta pressione”, della “produzione di lingotti” e della “fusione in pressione” per industrie come motori elettrici, elettrodomestici, automotive, illuminazione, gas naturale, utensili da cucina e difesa. Con una struttura integrata, produce la propria materia prima in alluminio, eliminando la dipendenza da fonti esterne. L’azienda fornisce servizi combinando queste due principali linee di business nel suo stabilimento di Tekirdağ.

Fin dalla sua fondazione, ARM PRES ha dato priorità alla soddisfazione del cliente, combinando anni di esperienza e affidabilità con tecnologia avanzata e un approccio innovativo. L’azienda, che punta a produrre prodotti affidabili, durevoli e di alta qualità, continua ad ampliare la sua gamma di prodotti ogni giorno.

Essendo diventato un fornitore chiave per clienti importanti nel mercato globale, ARM PRES contribuisce anche in modo significativo al proprio Paese.



Numara	Kimyasal Sembol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Alüminyum
EN AC 21000	EN AC-AlCu4MgTi	0,15 (0,20)	0,30 (0,35)	4,20-5,0	0,10	0,20-0,35 (0,15-0,35)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 21100	EN AC-AlCu4Ti	0,15 (0,18)	0,15 (0,19)	4,2-5,2	0,55	-	-	-	0,07	-	-	0,15-0,25 (0,15-0,30)	KALAN
EN AC 41000	EN AC-AlSi2MgTi	1,6-2,4	0,50 (0,60)	0,08 (0,10)	0,30-0,50	0,50-0,65 (0,45-0,65)	-	0,05	0,10	0,15	0,05	0,07-0,15 (0,05-0,20)	KALAN
EN AC 42000	EN AC-AlSi7Mg	6,5-7,5	0,45 (0,55)	0,15 (0,20)	0,35	0,25-0,65 (0,20-0,65)	-	0,15	0,15	0,05	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 42100	EN AC-AlSi7Mg0,3	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 42200	EN AC-AlSi7Mg0,6	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,50-0,70 (0,45-0,70)	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18 (0,08-0,25)	KALAN
EN AC 43000	EN AC-AlSiMg(a)	9,10-11,00	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43100	EN AC-AlSi10Mg(b)	9,0-11,0	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 43200	EN AC-AlSi10Mg(Cu)	9,0-11,0	0,55 (0,65)	0,30 (0,35)	0,55	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 43300	EN AC-AlSi9Mg	9,0-10,0	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 43400	EN AC-AlSi10Mg(Fe)	9,10-11,0	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	0,25-0,50 (0,20-0,50)	-	0,15	0,15	0,15	0,05	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44000	EN AC-AlSi11	10,0-11,8	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44100	EN AC-AlSi12(b)	10,50-13,50	0,55 (0,65)	0,10 (0,15)	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 44200	EN AC-AlSi12(a)	10,50-13,50	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44300	EN AC-AlSi12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,09 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15	KALAN
EN AC 44400	EN AC-AlSi9	8,0-11,0	0,55 (0,65)	0,08 (0,10)	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15	KALAN
EN AC 45000	EN AC-AlSi6Cu4	5,0-7,0	0,09 (1,0)	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45100	EN AC-AlSi5Cu3Mg	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,20-0,45 (0,15-0,45)	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 45200	EN AC-AlSi5Cu3Mn	4,5-6,0	0,7 (0,8)	2,5-4,0	0,20-0,55	0,4	-	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 45300	EN AC-AlSi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55 (0,65)	1,0-1,5	0,55	0,40-0,65 (0,35-0,65)	-	0,25	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20 (0,05-0,25)	KALAN
EN AC 45400	EN AC-AlSi5Cu3	4,5-6,0	0,50 (0,60)	2,6-3,6	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46000	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,06-1,1 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46100	EN AC-AlSi11Cu2(Fe)Zn1,4	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,4	0,25	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46200	EN AC-AlSi8Cu3	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46300	EN AC-AlSi7Cu3Mg	6,5-8,0	0,7 (0,8)	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60 (0,30-0,60)	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46400	EN AC-AlSi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10	0,10-0,18 (0,10-0,20)	KALAN
EN AC 46500	EN AC-AlSi9Cu3(Fe)(Zn)	8,0-11,0	0,6-1,20 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 46600	EN AC-AlSi7Cu2	6,0-8,0	0,7 (0,8)	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15	0,20 (0,25)	KALAN
EN AC 47000	EN AC-AlSi12(Cu)	10,5-13,5	0,7 (0,8)	0,9 (1,0)	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 47100	EN AC-AlSi12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	KALAN
EN AC 48000	EN AC-AlSi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6 (0,7)	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5 (0,8-1,5)	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20 (0,25)	KALAN

SETTORU IN CUI OPERIAMO

Arzular Metal & ARM Pres Döküm



AUTOMOTIVE

Miglioriamo le prestazioni automobilistiche con componenti in alluminio pressofuso leggeri e durevoli.



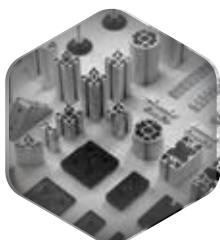
GAS NATURALE

Offriamo soluzioni di fusione in alluminio a tenuta stagna conformi agli standard di sicurezza e pressione.



INDUSTRIA DELLA DIFESA

Con la nostra tecnologia di fusione, produciamo componenti sicuri che riducono al minimo il rischio di perdite.



COSTRUZIONI- MOBILI ILLUMINAZIONE

Aggiungiamo valore ai tuoi progetti con soluzioni in alluminio leggere ed estetiche.



SISTEMI DI TENUTA

Con le nostre leghe ad alta resistenza, sviluppiamo prodotti leggeri e affidabili per l'industria della difesa.



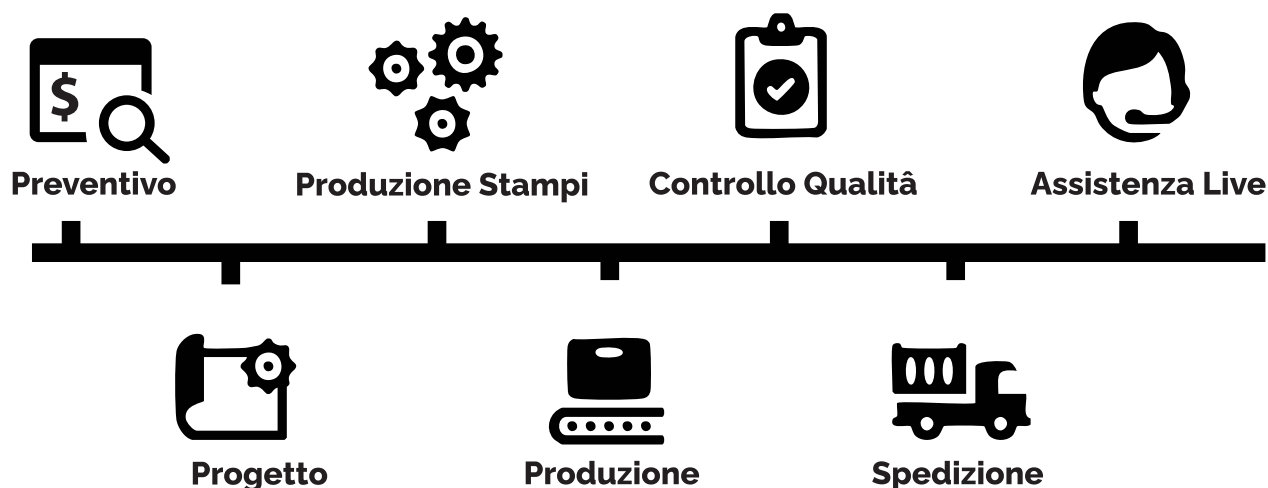
INDUSTRIA DEI MOTORI ELETTRICCI

Con la tecnologia della fusione di precisione, realizziamo componenti per motori che migliorano l'efficienza.

Gestione del **Processo**

Come Arzular Metal, gestiamo i nostri processi produttivi secondo i più alti standard di qualità. Il processo inizia in base alle richieste dei clienti e prende forma nella fase del preventivo, trasformandosi in un piano di progetto dettagliato. Successivamente, viene realizzata la produzione dello stampo in conformità ai disegni tecnici e ha inizio il processo di produzione.

Dopo il completamento della produzione, il nostro team di controllo qualità ispeziona meticolosamente i prodotti per garantire che soddisfino tutti gli standard. Durante la fase di spedizione, i prodotti vengono imballati in modo sicuro e consegnati ai clienti. Il nostro team di assistenza post-vendita continua a fornire supporto per garantire la soddisfazione del cliente. Grazie alla nostra gestione continua ed efficiente dei processi, offriamo soluzioni innovative e orientate al cliente.



Parco Macchine

