SAN METAL

ÜRÜN KATALOĞU · 2026

www.sanmetal.com.tr

Yanma Sistemlerinde Global Çözümler



01 Komple Yanma Sistemleri
02 Alüminyum Bekler
03 Emayeli Bek Şapkaları
04 Diğer Metal Parçalar

30 Yılı Aşan Üretim Tecrübesi

Bek gruplarının tüm bileşenlerini tek çatı altında üreten Türkiye'nin ilk ve tek yerli üreticisi.

1994 yılında kurulan San Metal, başta beyaz eşya sektörü olmak üzere ana sanayi üreticilerine çözüm ortaklığı sunan, metal şekillendirme ve işleme teknolojilerinde uzmanlaşmış bir sanayi kuruluşudur.

Alüminyum bek odası ve kafası ile emayeli bek şapkasını bünyesinde üreten San Metal'de sıcak ve soğuk dövme, alüminyum enjeksiyon, şekillendirme, talaşlı imalat ve emaye kaplama süreçlerinin tamamı entegre bir üretim hattında kontrol edilir. Bu yaklaşım kalite sürekliliği, üretim esnekliği ve maliyet avantajı sağlar.

> **VİZYONUMUZ**
>
> Dijital üretim ve ileri otomasyon yöntemleri ile sektörün dönüşümünü yönlendiren; çalışanlarının gurur duyduğu, müşterilerinin güvenle tercih ettiği öncü bir Türk sanayi kuruluşu olmak.

SERTİFİKALARIMIZ



ISO 9001



ISO 14001



ISO 10002



ISO 27001

ÜYE OLDUĞUMUZ DERNEK VE KURUMLAR

BEYSAD — BEYAZ EŞYA YAN SANAYİCİLER DERNEĞİ — WHITE GOODS SUPPLIERS ASSOCIATION

İZMİR TİCARET ODASI

ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE IN TURKEY

İMMİB

TURKHAS — Turkish household appliances suppliers

AHK

ÜRETİM YETKİNLİKLERİ

Tek Çatı Altında Entegre Üretim

Gebze'deki tesisimizde bek grubunun tüm bileşenleri; dökümden işlemeye, şekillendirmeden emaye kaplamaya kadar entegre bir hatta üretilir ve kontrol edilir. Bu yapı kalite sürekliliği, üretim esnekliği ve maliyet avantajı sağlar.



Metal Enjeksiyon

Bek odası ve bek kafası için EN AC 46100 alüminyum alaşım döküm.

Talaşlı İmalat

Döküm parçalarda hassas toleranslı işleme ve diş açma.

Soğuk Dövme ve Şekillendirme

Bek şapkası ve metal parçalar için presle dövme ve şekillendirme.

Emaye Kaplama

Bek şapkalarında parlak ve mat emaye; ısı ve korozyon dayanımı.

Kalite

Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü; ISO sertifikalı süreçler.

Dijital Entegrasyondan Akıllı Üretime, Uçtan Uca Teknolojik Yetkinlikler

İleri Üretim Teknolojileri

İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ



Metal Enjeksiyon
600 Ton Pres Kapasitesi



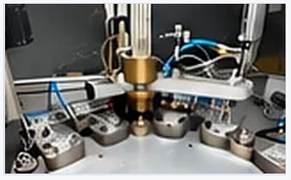
Talaşlı İmalat
Özel İmalat İşleme Teknolojileri



Soğuk Dövme ve Metal Şekillendirme
3.400 Ton Pres Kapasitesi

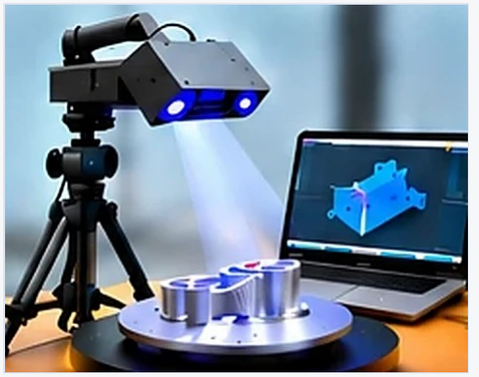


Emaye Kaplama
Endüstriyel Yüzey Kaplama Teknolojileri

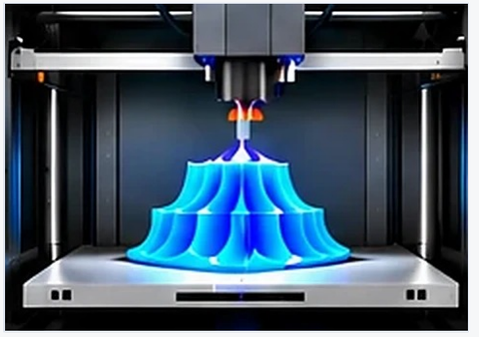


Kontrol Prosesi
ATEQ Test Cihazları ile %100 Ürün Kontrolü

İLERİ ÖLÇÜM VE PROTOTİPLEME



3D Tarama
Hassas Geometrik Analiz ve Raporlama



3D Yazıcı
Hızlı Prototipleme

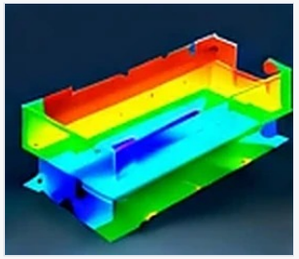
ROBOTİK, SİMÜLASYON VE MÜHENDİSLİK



6 Eksen Robotik
Endüstriyel Robot Programlama



Visual Components
3D Robotik Modelleme ve Simülasyon



ColdForm
Soğuk Şekillendirme Kalıp Simülasyonu



CAD/CAM
Kalıp Tasarımı ve İmalat Mühendisliği

Dijital Entegrasyondan Akıllı Üretime, Uçtan Uca Teknolojik Yetkinlikler

Dijital Yetkinlikler

DİJİTAL FABRİKA VE OPERASYON YÖNETİMİ



O&O Teknoloji
Dijital Fabrika İkizi



MAS+
Gerçek Zamanlı Üretim Takip Sistemi



PowerHUD
Elektrik, Doğalgaz, Su ve Basınçlı Hava Enerji Yönetimi



Dinamo ERP
Kurumsal Kaynak Planlama

VERİ ANALİTİĞİ, KALİTE VE DİJİTAL YÖNETİM



Power BI
Veri Analitiği ve Görsel Raporlama



QDMS
Dijital Doküman Yönetimi



ATEQ
%100 Ürün Test ve Kontrolü



MCaliper
Dijital Boyutsal Ölçüm ve Kontrol

İÇİNDEKİLER

Ürün Grupları

01 Komple Yanma Sistemleri

02 Alüminyum Bekler

03 Emayeli Bek Şapkaları

04 Diğer Metal Parçalar







01

Komple Yanma Sistemleri

Bek odası, bek kafası ve emayeli bek şapkasından oluşan komple yanma grupları. Tüm bileşenler San Metal bünyesinde, tek çatı altında üretilir. Ev tipi ocaklardan endüstriyel mutfaklara, karavan ve yatlara kadar farklı kullanım koşulları için üç ana seri sunulur.



Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
1,5 mm	Parlak/Mat	Seri II	Endüstriyel

Seri II Yanma Grubu

1,5 mm Bek Şapkalı

Yerli Üretim | Endüstriyel Kalite | Emaye Kaplama | Hassas Üretim

1,5 mm kalınlığındaki çelik yapısı ve emaye kaplaması sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklıdır. Parlak ve mat yüzey seçenekleri, farklı kullanım ve tasarım ihtiyaçlarına uyum sağlar. Emaye kaplama, ürünü korozyon ve aşınmaya karşı koruyarak kullanım ömrünü uzatır.

Isıyı dengeli dağıtan yapısı, yanma performansını destekler ve enerji verimliliği sağlar. Yoğun kullanıma uygun, formunu koruyan ve kolay temizlenebilir yapısıyla profesyonel mutfaklar için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	1,5 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Isı deformasyonuna karşı dirençli
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı dayanıklı yapı

Yüzey - Surface
MAT - MATT



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
2 mm	Parlak/Mat	Seri II	Endüstriyel

Seri II Yanma Grubu

2 mm Bek Şapkalı

Yerli Üretim | Endüstriyel Kalite | Emaye Kaplama | Hassas Üretim

2 mm kalınlığındaki çelik yapısı ve emaye kaplaması sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklıdır. Parlak ve mat yüzey seçenekleri, farklı kullanım ve tasarım ihtiyaçlarına uyum sağlar. Emaye kaplama, ürünü korozyon ve aşınmaya karşı koruyarak kullanım ömrünü uzatır.

Isıyı dengeli dağıtan yapısı, yanma performansını destekler ve enerji verimliliği sağlar. Yoğun kullanıma uygun, formunu koruyan ve kolay temizlenebilir yapısıyla profesyonel mutfaklar için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	2 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Isı deformasyonuna karşı dirençli
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı dayanıklı yapı

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
3 mm	Parlak/Mat	Seri II	Endüstriyel

Seri II Yanma Grubu

3 mm Bek Şapkalı

Yerli Üretim | Endüstriyel Kalite | Emaye Kaplama | Hassas Üretim

3 mm kalınlığındaki güçlendirilmiş çelik yapısı ve emaye kaplaması sayesinde yüksek sıcaklık ve yoğun kullanım koşullarına karşı üstün dayanıklılık sağlar. Parlak ve mat yüzey seçenekleri, farklı tasarım ve kullanım ihtiyaçlarına uyum sunar. Emaye kaplama, ürünü korozyon, aşınma ve deformasyona karşı koruyarak uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar.

Isıyı dengeli dağıtan sağlam yapısı, yanma performansını optimize ederken enerji verimliliğini destekler. Ağır hizmet tipi kullanıma uygun, formunu uzun süre koruyan ve kolay temizlenebilir yapısıyla profesyonel mutfaklar ve endüstriyel pişirme sistemleri için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	3 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Isı deformasyonuna karşı dirençli
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı dayanıklı yapı

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
1,5 mm	Parlak/Mat	Yüksek Verimli	Endüstriyel

San Metal Yüksek Verimli Yanma Grubu

1,5 mm Bek Şapkalı

Yerli Üretim | Yüksek Verimlilik | Emaye Kaplama | Enerji Tasarrufu

San Metal Yüksek Verimli Yanma Grubu, özel tasarımı sayesinde %60'tan fazla verimlilik sağlayarak enerjinin daha etkili kullanılmasına yardımcı olur. Dengeli ve güçlü alev performansı, ısının pişirme yüzeyine daha kontrollü aktarılmasını destekler.

1,5 mm bek şapkası kalınlığı ve emaye kaplamasıyla yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sunar. Kolay temizlenebilir yüzeyi, korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayarak uzun ömürlü kullanım avantajı oluşturur. Enerji tasarrufu, yüksek performans ve yoğun kullanıma uygun yapısıyla profesyonel mutfaklar için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	>%60
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	1,5 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısıya karşı üstün dayanım
- Yüksek seviyede korozyon direnci
- Uzun ömürlü ve güvenilir kullanım
- Yüksek yanma verimliliği
- Homojen ve dengeli ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir pürüzsüz yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı güçlü yapı

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
3 mm	Parlak/Mat	Yüksek Verimli	Endüstriyel

San Metal Yüksek Verimli Yanma Grubu

3 mm Bek Şapkalı

Yerli Üretim | Yüksek Verimlilik | Emaye Kaplama | Enerji Tasarrufu

San Metal Yüksek Verimli Yanma Grubu, özel tasarımı sayesinde %60'tan fazla verimlilik sağlayarak enerjinin daha etkili kullanılmasına yardımcı olur. Dengeli ve güçlü alev performansı, ısının pişirme yüzeyine daha kontrollü aktarılmasını destekler.

3 mm bek şapkası kalınlığı ve emaye kaplamasıyla yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sunar. Kolay temizlenebilir yüzeyi, korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayarak uzun ömürlü kullanım avantajı oluşturur. Enerji tasarrufu, yüksek performans ve yoğun kullanıma uygun yapısıyla profesyonel mutfaklar için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	>%60
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	3 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısıya karşı üstün dayanım
- Yüksek seviyede korozyon direnci
- Uzun ömürlü ve güvenilir kullanım
- Yüksek yanma verimliliği
- Homojen ve dengeli ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir pürüzsüz yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı güçlü yapı

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
3 mm	Parlak/Mat	Karavan & Yat	Karavan & Yat

Karavan&Yatlar için Komple Yanma Grubu

Yerli Üretim | Endüstriyel Kalite | Emaye Kaplama | Hassas Üretim | Titreşim Dayanımı

Karavan ve yat mutfakları için tasarlanan bu yanma grubu, üstten vidalı sabitleme yapısıyla hareket halindeyken yerinden çıkma ve düşme riskini ortadan kaldırır. 3 mm emaye kaplı bek şapkası yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır; parlak ve mat yüzey seçenekleri sunar.

Sabitlenebilir yapı, kara ve deniz yolculuğundaki titreşimlere karşı ekstra güvenlik sağlar. Kolay temizlenen emaye yüzey, korozyon ve aşınmaya karşı koruyarak ürün ömrünü uzatır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	3 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak ve mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Titreşime karşı dayanım
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Darbe ve aşınmaya karşı dayanıklı yapı
- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Isı deformasyonuna karşı dirençli

02

Alüminyum Bekler

EN AC 46100 alüminyum alaşımdan enjeksiyon yöntemiyle üretilen bek kafaları ve bek odaları. Gaz ve hava karışımını dengeli ileten formları, kontrollü alev dağılımı ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Bek odalarında %100 gaz kaçak ve debi kontrolü uygulanır.





MALZEME	KAPLAMA RENGİ	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Siyah	Seri II	Endüstriyel

Kaplamalı Seri II Bek Kafası

Yerli Üretim | Siyah Kaplama | Görsel Uyum | Seri II Uyumlu

Kaplamalı Seri II Bek Kafası, alüminyum gövde yapısı ve siyah kaplamalı yüzeyiyle ocak tasarımlarında görsel bütünlük sağlamak için geliştirilmiştir. Siyah kaplama, ürünün bek şapkası ve genel ocak görünümüyle daha uyumlu bir estetik sunmasına yardımcı olur.

Seri II yanma gruplarıyla uyumlu yapısı sayesinde dengeli alev dağılımını destekler. Hafif, dayanıklı ve kullanıma uygun alüminyum malzemesiyle uzun ömürlü performans sunarken, siyah yüzeyi sayesinde modern ve bütünleşik bir görünüm elde edilir. Endüstriyel ve profesyonel mutfak ekipmanlarında görsel uyum arayan uygulamalar için ideal bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey



MALZEME	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Seri II	Endüstriyel

Seri II Bek Kafası

Yerli Üretim | Alüminyum Gövde | Seri II Uyumlu | Dengeli Alev Dağılımı

Seri II Bek Kafası, Seri II yanma gruplarında dengeli ve kontrollü alev dağılımını desteklemek için tasarlanmıştır. Alüminyum gövde yapısı sayesinde hafif, dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Yanma performansını destekleyen kanal formu, alevin dengeli şekilde yayılmasına ve ısının pişirme yüzeyine kontrollü aktarılmasına yardımcı olur. Yoğun kullanıma uygun dayanıklı yapısıyla endüstriyel ve profesyonel mutfak ekipmanları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey



San Metal Yüksek Verimli Bek Kafası

Yerli Üretim | Yüksek Verimlilik | Alüminyum Gövde | Dengeli Alev Dağılımı

San Metal Yüksek Verimli Bek Kafası, yüksek verimli yanma gruplarında güçlü ve dengeli alev performansını desteklemek için özel olarak tasarlanmıştır. Yanma verimliliğini artırmaya yardımcı olan kanal formu sayesinde enerjinin daha etkili kullanılmasını sağlar.

%60'tan fazla verimlilik sağlayan yüksek verimli yanma grubu yapısına uyumlu olarak geliştirilen bu bek kafası, ısının pişirme yüzeyine daha kontrollü ve dengeli aktarılmasına destek olur. Alüminyum gövde yapısı sayesinde hafif, dayanıklı ve yoğun kullanıma uygun bir çözüm sunar. Profesyonel ve endüstriyel mutfak ekipmanlarında enerji tasarrufu ve yüksek performans beklentileri için güvenilir bir üründür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	>%60
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- Yüksek yanma verimliliği

MALZEME	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Yüksek Verimli	Endüstriyel



Karavan & Yatlar İçin Bek Kafası

Yerli Üretim | Montaj Delikli | Alüminyum Gövde | Mobil Kullanıma Uygun

Karavan ve yat yanma gruplarıyla uyumlu olarak tasarlanan bek kafası, hareketli kullanım alanlarında güvenli ve sabit kullanım sağlamak için geliştirilmiştir. Alüminyum gövde yapısı sayesinde hafif, dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Üzerinde yer alan montaj delikleri, bek şapkasının bek kafasına sabitlenmesini ve bek kafasının bek odasına güvenli şekilde montajlanmasını sağlar. Bu yapı, karavan ve yatlarda hareket halinde kullanılan mutfak sistemlerinde parçaların yerinden çıkma riskini azaltarak daha güvenilir bir kullanım sunar. Kompakt ve işlevsel tasarımıyla mobil mutfak uygulamaları için ideal bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Kafası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey

MALZEME	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Karavan & Yat	Mobil Kullanım



MALZEME	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Seri II	Endüstriyel

Seri II Bek Odası

Yerli Üretim | Alüminyum Gövde | Seri II Uyumlu | Montaj Kolaylığı

Seri II Bek Odası, Seri II yanma gruplarında gaz ve hava karışımının bek kafasına düzenli şekilde iletilmesini desteklemek için tasarlanmıştır. Alüminyum gövde yapısı sayesinde hafif, dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Bek kafası ve diğer yanma grubu parçalarıyla uyumlu formu, montaj kolaylığı ve dengeli çalışma performansı sağlar. Yanma grubunun temel gövde bileşenlerinden biri olan bek odası, yoğun kullanıma uygun sağlam yapısıyla endüstriyel ve profesyonel mutfak ekipmanları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	%52 – %57
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- M12/M13 bağlantı seçenekleri
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- LPG/NG enjektör seçenekleri



MALZEME	MODEL	UYUMLULUK
Alüminyum	Yüksek Verimli	Endüstriyel

San Metal Yüksek Verimli Bek Odası

Yerli Üretim | Yüksek Verimlilik | Alüminyum Gövde | Enerji Tasarrufu

San Metal Yüksek Verimli Bek Odası, yüksek verimli yanma gruplarında gaz ve hava karışımının bek kafasına dengeli şekilde iletilmesini desteklemek için özel olarak tasarlanmıştır. Yanma grubunun verimli çalışmasına katkı sağlayan formu sayesinde güçlü, dengeli ve kontrollü alev performansına yardımcı olur.

%60'tan fazla verimlilik sağlayan yüksek verimli yanma grubu yapısına uyumlu olarak geliştirilen bek odası, enerjinin daha etkili kullanılmasını destekler. Alüminyum gövde yapısı sayesinde hafif, dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım sunar. Profesyonel ve endüstriyel mutfak ekipmanlarında yüksek performans, enerji tasarrufu ve güvenilir kullanım için ideal bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Verimlilik	>%60
Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Odası	EN AC 46100 alüminyum alaşım

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ısı dayanımı
- Yüksek korozyon direnci
- Uzun ömürlü kullanım
- M12/M13 bağlantı seçenekleri
- Homojen ısı dağılımı
- Kolay temizlenebilir yüzey
- LPG/NG enjektör seçenekleri

03

Emayeli Bek Şapkaları

Emaye kaplamaya uygun sac metalden şekillendirilen, parlak veya mat emaye yüzeyli bek şapkaları. 1,5 mm'den 7 mm'ye kadar kalınlık seçenekleriyle standart serilerin yanında triple/wok ve müşteriye özel tasarımlar üretilir.



Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
1,5 - 2 mm	Parlak/Mat	Seri II	Endüstriyel

1,5 - 2 mm Seri II Bek Şapkası

Yerli Üretim | Emaye Kaplama | Seri II Uyumlu | Kolay Temizlik

1,5 - 2 mm Seri II Bek Şapkası, Seri II yanma gruplarında dengeli alev dağılımını desteklemek ve ısının pişirme yüzeyine kontrollü şekilde aktarılmasına yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Emaye kaplamalı yüzeyi sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sunar.

1,5 - 2 mm kalınlığındaki yapısı, günlük ve profesyonel kullanıma uygun hafiflik ve dayanıklılık dengesi sağlar. Kolay temizlenebilir yüzeyi, korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayarak uzun ömürlü kullanım avantajı oluşturur. Endüstriyel mutfak ekipmanlarında güvenilir ve işlevsel bir çözüm sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Şapkası Boyutları	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	1,5 - 2 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
3 mm	Parlak/Mat	Seri II	Endüstriyel

3 mm Seri II Bek Şapkası

Yerli Üretim | 3 mm Dayanıklı Yapı | Emaye Kaplama | Seri II Uyumlu

3 mm Seri II Bek Şapkası, Seri II yanma gruplarında yüksek dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım beklentileri için geliştirilmiştir. Emaye kaplamalı yüzeyi, yüksek sıcaklıklara karşı direnç sağlarken ısının dengeli şekilde aktarılmasına destek olur.

3 mm kalınlığındaki güçlendirilmiş yapısı, yoğun kullanıma uygun daha sağlam bir form sunar. Korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayan emaye yüzeyi sayesinde ürün, formunu uzun süre korur ve kolay temizlenebilir kullanım avantajı sağlar. Profesyonel ve endüstriyel mutfak ekipmanları için dayanıklı ve güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Şapkası Boyutları	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	3 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
1,5 mm	Parlak/Mat	Yüksek Verimli	Endüstriyel

1,5 mm San Metal Yüksek Verimli Bek Şapkası

Yerli Üretim | Verimlilik | Emaye Kaplama | Enerji Tasarrufu

1,5 mm San Metal Yüksek Verimli Bek Şapkası, %60'tan fazla verimlilik sağlayan yüksek verimli yanma gruplarıyla uyumlu olarak tasarlanmıştır. Isının pişirme yüzeyine dengeli ve kontrollü şekilde aktarılmasına yardımcı olarak güçlü yanma performansını destekler.

1,5 mm kalınlığındaki yapısı, hafiflik ve işlevselliği bir arada sunarken emaye kaplamalı yüzeyi yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sağlar. Kolay temizlenebilir yüzeyi, korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayarak uzun ömürlü kullanım avantajı oluşturur. Enerji tasarrufu ve yüksek performans beklentisi olan profesyonel mutfak ekipmanları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	1,5 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
3 mm	Parlak/Mat	Yüksek Verimli	Endüstriyel

3 mm San Metal Yüksek Verimli Bek Şapkası

Yerli Üretim | Verimlilik | Emaye Kaplama | Dayanıklı Yapı

3 mm San Metal Yüksek Verimli Bek Şapkası, %60'tan fazla verimlilik sağlayan yüksek verimli yanma gruplarında güçlü, dengeli ve verimli alev performansını desteklemek için geliştirilmiştir. Isının pişirme yüzeyine kontrollü şekilde aktarılmasına yardımcı olarak enerji kullanımının daha verimli hale gelmesine katkı sağlar.

3 mm kalınlığındaki dayanıklı yapısı, yoğun kullanıma uygun sağlamlık sunarken emaye kaplamalı yüzeyi yüksek sıcaklıklara karşı direnç sağlar. Korozyon ve aşınmaya karşı koruma sağlayan kolay temizlenebilir yüzeyi sayesinde uzun ömürlü kullanım avantajı oluşturur. Profesyonel ve endüstriyel mutfak ekipmanlarında yüksek performans ve enerji tasarrufu için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Şapkası Ölçüleri	3 farklı ölçü (Auxiliary - Semirapid - Rapid)
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	3 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.

Yüzey - Surface
PARLAK - GLOSSY



KALINLIK	EMAYE TİPİ	MODEL	UYUMLULUK
2–4 mm	Parlak/Mat	Triple/Wok	Endüstriyel

Triple/Wok Bek Şapkası

Yerli Üretim | Özel Dizayn | Emaye Kaplama | Yüksek Isı Dayanımı

Triple Bek Şapkası, yüksek alev gücü gerektiren yanma gruplarında dengeli ve kontrollü ısı aktarımını desteklemek için tasarlanmıştır. Emaye kaplamalı yüzeyi sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sunarken, kolay temizlenebilir yapısıyla uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar.

2 mm ile 4 mm arasında değişen kalınlık seçenekleriyle üretilebilen Triple bek şapkaları, müşteri talebine ve ocak tasarımına göre farklı formlarda dizayn edilebilir. Güçlü yanma performansı, dayanıklı yapısı ve görsel uyum sağlayan parlak/mat siyah yüzeyiyle profesyonel ve endüstriyel mutfak ekipmanları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Ölçüleri	Müşteriye özel tasarım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	2-4 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.



KALINLIK	EMAYE TİPİ	ÜRÜN TİPİ	UYUMLULUK
2–7 mm	Parlak/Mat	Özel Tasarım	Endüstriyel

Özel Tasarım Bek Şapkaları

Yerli Üretim | Özel Dizayn | 2–7 mm Kalınlık | Emaye Kaplama

Özel Tasarım Bek Şapkaları, müşteri talebine ve ocak tasarımına göre farklı form, ölçü ve yüzey seçenekleriyle üretilebilen emayeli bek şapkası çözümleridir. Ürünler; yanma grubu yapısı, kullanım alanı ve görsel beklentiler dikkate alınarak özel olarak tasarlanabilir.

2 mm'den 7 mm'ye kadar farklı kalınlıklarda üretilebilen bu bek şapkaları dayanıklılık, performans ve tasarım beklentilerine uyum sağlar. Emaye kaplamalı yüzeyi sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sunar ve kolay temizlenebilir kullanım avantajı sağlar. Profesyonel, endüstriyel ve özel üretim mutfak ekipmanları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bek Ölçüleri	Müşteriye özel tasarım
Bek Şapkaları	Emaye kaplamaya uygun sac metal
Sac Kalınlığı	2-7 mm
Yüzey Seçenekleri	Parlak veya mat emaye kaplama
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve kaplama uygunluğu kontrol edilir.

04

Diğer Metal Parçalar

Metal şekillendirme ve alüminyum işleme yetkinliğimizle kahve makinesi üreticileri için pişirici hazneler, hazne tabanları ve yardımcı metal parçalar. Ürünler cihaz modeline ve müşteri talebine göre ölçü, form ve malzeme açısından uyarlanır.





MALZEME	KULLANIM	UYUMLULUK	ÖZELLİK
Alüminyum	Kahve Makinesi	Endüstriyel	Isı İletimi

Alüminyum Kahve Pişirici Hazne (Kahve Makineleri için)

Yerli Üretim | Alüminyum Gövde | Dengeli Isı İletimi | Kahve Makinelerine Uygun

Alüminyum Kahve Pişirici Hazne, kahve makinelerinde güvenli ve dengeli pişirme performansı sağlamak için tasarlanmıştır. Alüminyum gövde yapısı sayesinde ısıyı hızlı ve dengeli şekilde ileterek kahvenin homojen biçimde pişmesine yardımcı olur.

Hafif ve dayanıklı yapısı, uzun ömürlü kullanım avantajı sunarken kahve makinesi tasarımlarına uyumlu formu sayesinde pratik montaj ve kullanım imkânı sağlar. Yoğun kullanıma uygun üretim kalitesiyle ev tipi, profesyonel ve endüstriyel kahve makinesi uygulamaları için güvenilir bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	Alüminyum
Kullanım Alanı	Kahve makineleri
Ürün Tipi	Kahve pişirici hazne
Isı İletimi	Hızlı ve dengeli ısı aktarımı
Yüzey	Müşteri talebine göre uygulanabilir
Tasarım	Kahve makinesi modeline göre uyarlanabilir
Avantaj	Hafif, dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey ve montaj uygunluğu kontrol edilir.



MALZEME	KULLANIM	TASARIM	ÜRETİM
Paslanmaz Çelik	Kahve Makinesi	Müşteri Talebi	Metal Şekillendirme

Pişirici Hazne Tabanı (Kahve Makineleri için)

Yerli Üretim | Hassas Üretim | Talebe Göre Tasarım | Paslanmaz Çelik | Kahve Makinelerine Uygun

Kahve makinelerinin pişirici hazneleri için üretilen bu ürünler; cihazın çalışma yapısına, modeline ve kullanım alanına göre özel olarak tasarlanabilir. Metal gövde yapısı sayesinde dayanıklı, uzun ömürlü ve yoğun kullanıma uygun çözümler sunar.

Kesim, form verme, sıvama, presleme ve yüzey işlem uygulamalarıyla üretilebilen bu parçalar, kahve makinesi içerisindeki montaj uyumunu ve fonksiyonel kullanım ihtiyacını destekler. Müşteri talebine göre farklı ölçü, form ve malzeme seçenekleriyle geliştirilebilen ürünler, kahve makinesi üreticileri için güvenilir ve esnek bir üretim çözümüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	Sac metal / alüminyum / paslanmaz çelik seçenekleri
Kullanım Alanı	Kahve makineleri
Ürün Tipi	Yardımcı metal parçalar.
Üretim İşlemleri	Kesim, presleme, sıvama, form verme ve yüzey işlem
Yüzey	Müşteri talebine göre uygulanabilir
Tasarım	Kahve makinesi modeline göre uyarlanabilir
Avantaj	Montaj uyumu, dayanıklılık ve hassas üretim
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey, delik ve montaj uygunluğu kontrol edilir.



MALZEME	KULLANIM	TASARIM	ÜRETİM
Metal	Kahve Makinesi	Müşteri Talebi	Metal Şekillendirme

Diğer Metal Parçalar (Kahve Makineleri için)

Yerli Üretim | Hassas Üretim | Modele Göre Tasarım | Kahve Makinelerine Uygun

Kahve makineleri için üretilen diğer metal parçalar, cihazın gövde, iç destek, koruma, taşıyıcı ve montaj alanlarında kullanılmak üzere tasarlanır. Ürünler; kahve makinesi modeline, kullanım alanına ve teknik gereksinimlere göre farklı form ve ölçülerde üretilebilir.

Sac metal işleme, kesim, delik açma, büküm ve form verme prosesleriyle hazırlanan parçalar, makine içerisindeki montaj uyumunu ve yapısal dayanımı destekler. Dayanıklı metal yapısı, hassas üretim toleransları ve müşteri talebine göre şekillendirilebilir tasarımıyla kahve makinesi üreticileri için güvenilir bir çözüm sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme	Sac metal / alüminyum / paslanmaz çelik seçenekleri
Kullanım Alanı	Kahve makineleri
Ürün Tipi	Yardımcı metal parçalar
Üretim İşlemleri	Kesim, delik açma, büküm ve form verme
Yüzey	Müşteri talebine göre uygulanabilir
Tasarım	Kahve makinesi modeline göre uyarlanabilir
Avantaj	Montaj uyumu, dayanıklılık ve hassas üretim
Kalite Kontrol	Ölçü, yüzey, delik ve montaj uygunluğu kontrol edilir.

SAN METAL

ADRES

Pelitli Mahallesi Sanayi Caddesi No:1
41400 Gebze / Kocaeli / Türkiye

TELEFON

+90 262 751 09 69

E-POSTA

info@sanmetal.com.tr

WEB

www.sanmetal.com.tr

Ürün görselleri ve teknik bilgiler bilgilendirme amaçlıdır. San Metal, ürünlerde önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.