

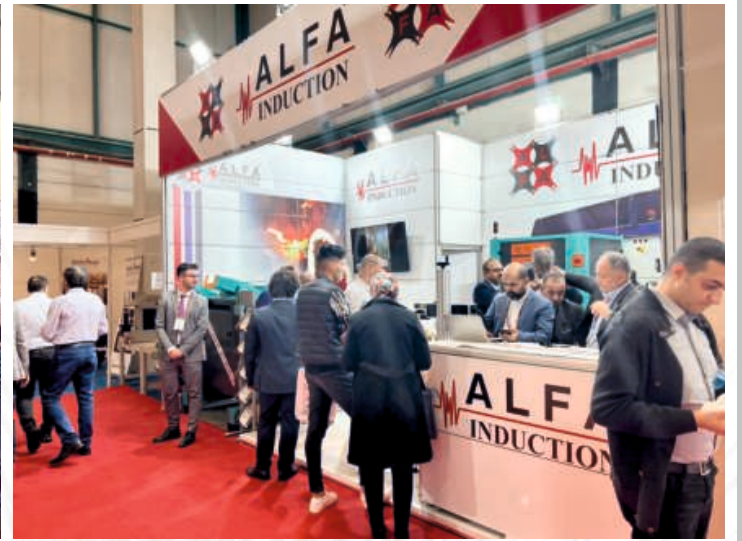


 **ALFA[®]**
INDUCTION

*İndüksiyon Sistemlerinde
Çözüm Ortağınız..*

*Your solution partner in
induction systems...*

Ваш надёжный партнёр в области
индукционных систем



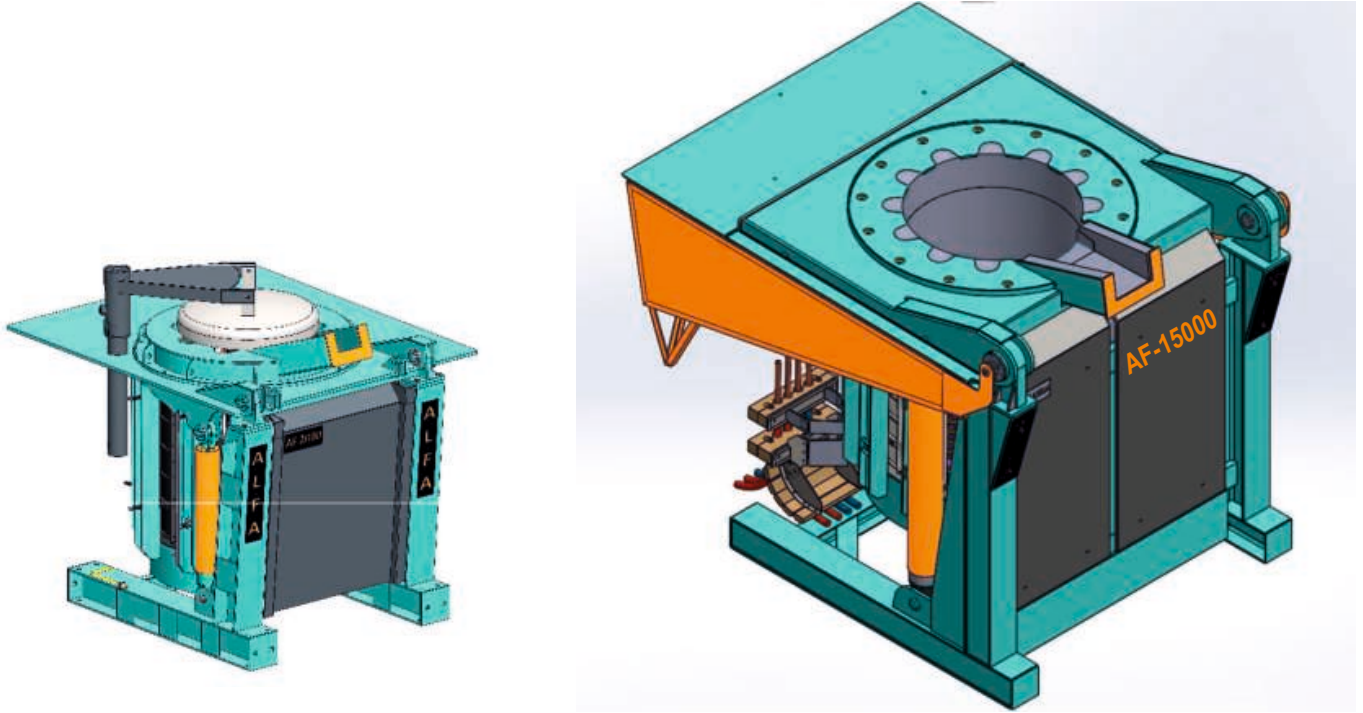
ANKIROS / ANNOFER / TURKCAST 2018
İNDÜKSİYON OCAK SİSTEMLERİNDE ONARIM VE EKİPMANDA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Your Solution Partner for Repair and Equipment in Induction Furnace Systems

Ваш надёжный партнёр по ремонту и оборудованию индукционных печей

www.alfainduksiyon.com

İndüksiyon Ocakları / Induction Furnaces / Индукционные печи

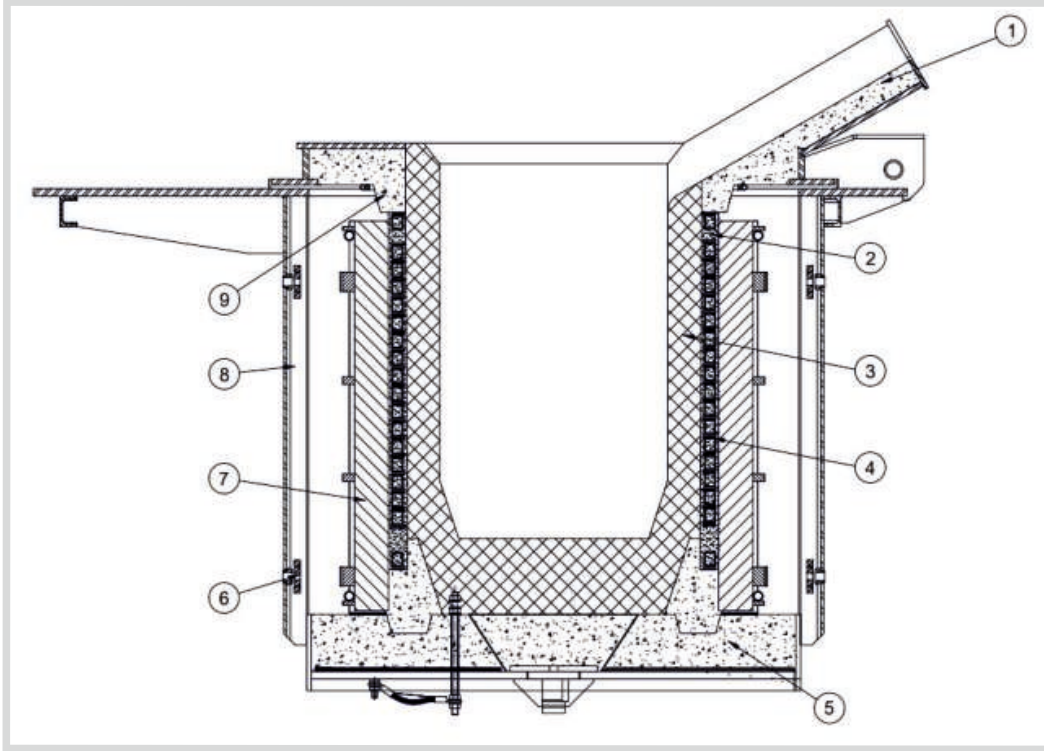


Özellikler / Features / Особенности

- Yüksek Verimlilik Özel Dizayn
- Uzun ömürlü ekipman ve işçilik
- Maksimum verimde çalışma kabiliyeti
- Mekanik kilit ile emniyetli hidrolik sistem

- High Efficiency Special Design
- Long life equipment and workmanship
- Ability to work in maximum efficiency
- Safety hydraulic system with mechanical lock

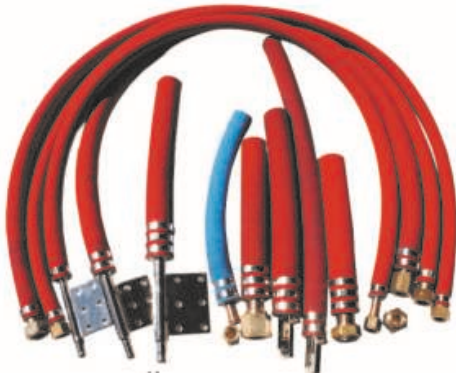
- Специальная конструкция с высокой эффективностью
 - Надежное оборудование и качественная сборка
- Возможность работы с максимальной эффективностью
- Безопасная гидравлическая система с механической блокировкой



- 1- Üst Beton
- 2- Bobin Astar
- 3- Astar
- 4- Bobin
- 5- Alt Beton
- 6- Şönt Sıkma Parçası
- 7- Şönt
- 8- Çelik Kontsrüksiyon Ana Gövde
- 9- Kaset Betonu

- 1- Upper Concrete
- 2- Coil Lining
- 3- Lining
- 4- Coil
- 5- Bottom Concrete
- 6- Shunt Clamping Plece
- 7- Shunt
- 8- Stell Construction Main Body
- 9- Casette Concrete

- 1- Верхний бетон
- 2- Обмоточная футеровка
- 3- Футеровка
- 4- Катушка
- 5- Нижний бетон
- 6- Зажимной элемент шунта
- 7- Шунт
- 8- Стальная конструкция
- 9- Бетон кассеты



HER EBAT VE ÖLÇÜDE ENERJİ HORTUMU İMALAT VE TAMİRİ

Manufacturing and Repair of Energy Hoses in All Sizes

Производство и ремонт энергетических шлангов всех размеров

Konvertör Ünitesi / Power Panel / Преобразовательный блок

- ÜSTÜN PARALEL REZONANS SİSTEMLİ GÜÇ ÜNİTESİ
- SİSTEM SICAKLIK KONTROLÜ
- OPERATÖR PANELİ ÜZERİNDEN TÜM SİSTEMİN KONTROLÜ
- ERKEN SICAKLIK UYARI SİSTEMİ
- ÜSTÜN GÜVENLİK SİSTEMİ
- YARI KAPALI VE KAPALI DEVRE SU SOĞUTMA SİSTEMİ
- OTOMATİK SİNERLEME MODU

- SUPERIOR PARALLEL RESONANCE SYSTEM POWER UNIT
- SYSTEM TEMPERATURE CONTROL
- CONTROL OF ALL SYSTEM ON THE OPERATOR PANEL
- EARLY TEMPERATURE WARNING SYSTEM
- SUPERIOR SECURITY SYSTEM
- HALF CLOSED AND CLOSED CIRCUIT WATER COOLING SYSTEM
- AUTOMATIC SINTING MODE

- Преобразовательный блок
- Высокопроизводительный блок питания с системой параллельного резонанса
- Контроль температуры системы
- Управление всей системой через операторскую панель
- Система раннего предупреждения о высокой температуре
- Продвинутая система безопасности
- Система водяного охлаждения с полу- и замкнутым контуром
- Автоматический режим спекания
- Система точного литья

Hassas Döküm Sistemi / Precision Casting System / Система точного литья



Şarj Arabası / Charging Car / Загрузочная тележка



1-30 TON KAPASİTELİ

TEKNİK DETAY

- KİLOGRAM KAPASİTESİ (OPSİYONEL)
- ÇELİK GÖVDE, HARDOKS KAPLAMA
- RAY ÜZERİNDE İLERİ GERİ HAREKET
- OTOMATİK STOP. MANUEL STOP
- SESLİ İKAZ YÜKSEK EMNİYET
- UZAKTAN KUMANDALI

1-30 TON CAPACITY

TECHNICAL DETAILS

- KILOGRAM CAPACITY (OPTIONAL)
- STEEL BODY, HARDOKS COATING
- ADVANCED BACK MOVEMENT ON RAIL
- AUTOMATIC STOP. MANUAL STOP
- HIGH SAFETY
- REMOTE - CONTROLLED

Вместимость от 1 до 30 тонн

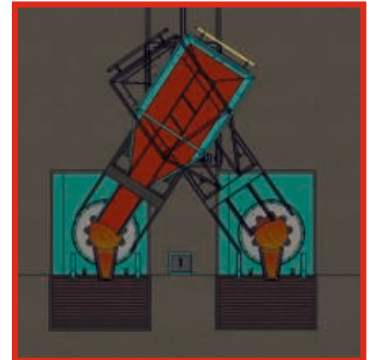
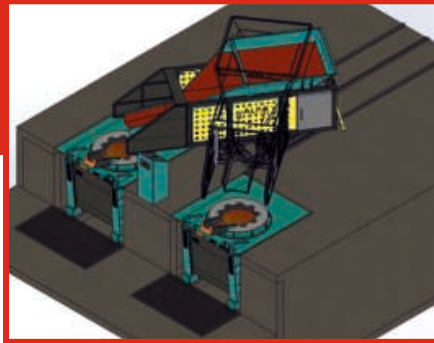
Техническая деталь

- Вместимость по весу (опционально)
- Стальной корпус с покрытием Hardox
- Движение по рельсам вперёд и назад
- Автоматическая и ручная остановка
- Звуковое предупреждение, высокая безопасность
- Дистанционное управление

ÇİFT POTA BESLEMELİ ŞARJ ARABASI

Dual Crucible Feeding Charging Car

Загрузочная тележка с двойной подачей в тигли



Döküm Potası / Pouring Ladle / Разливочный ковш

Tam Otomatik Döküm Potası - Fully Automatic Pouring Ladle - Полностью автоматический разливочный ковш



TEKNİK ÖZELLİKLER

- KAPASİTE 500 - 2500 KG
- TAM OTOMATİK ve YARI OTOMATİK SİSTEM
- ÇELİK ŞASE
- POTA DEVİRME HİDROLİK KONTROL
- RAY ÜZERİNDE İLERİ GERİ HAREKET
- KALIPLAMA HATTI İLE SENKRON ÇALIŞMA
- OTOMATİK STOP - MANUEL STOP
- YÜKSEK EMNİYET VE OPERATÖR KABİNİ
- OTOMATİK AŞILAMA
- OTOMATİK MERKEZLEME (MANUEL OPSİYONEL)
- GEÇMİŞ DÖKÜM VERİLERİNE ERIŞİM

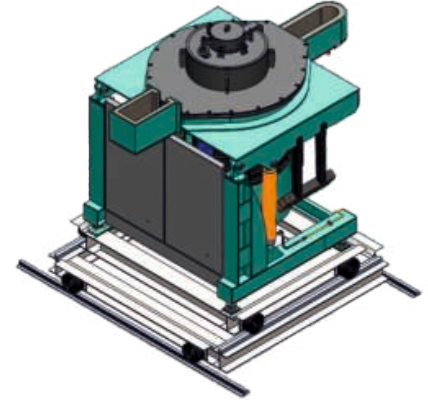
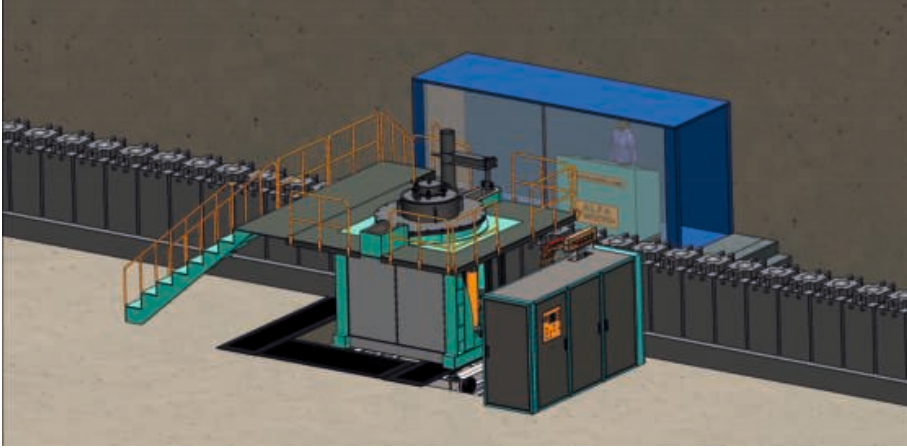
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- CAPACITY 500 - 2500 KG
- FULLY AUTOMATIC AND SEMI AUTOMATIC SYSTEM
- STEEL CHASSIS
- POTA PULSE HYDRAULIC CONTROL
- FORWARD BACK TO MOVE ON THE RAIL
- SYNCHRONOUS OPERATION WITH THE MOLDING LINE
- AUTOMATIC STOP - MANUAL STOP
- HIGH SAFETY AND OPERATOR CABIN
- AUTOMATIC VACCINATION
- AUTOMATIC CENTER (MANUAL OPTIONAL)
- ACCESS TO HISTORICAL DUMP DATA

Технические характеристики

- Вместимость от 500 до 2500 кг
- Автоматическая система
- Стальная рама
- Гидравлическое управление наклоном ковша
- Движение вперёд-назад по рельсам (интеграция с системой формовки)
- Автоматическая и ручная остановка
- Высокая безопасность и кабина оператора
- Автоматическое модифицирование
- Автоматическая центровка (возможно ручное управление)

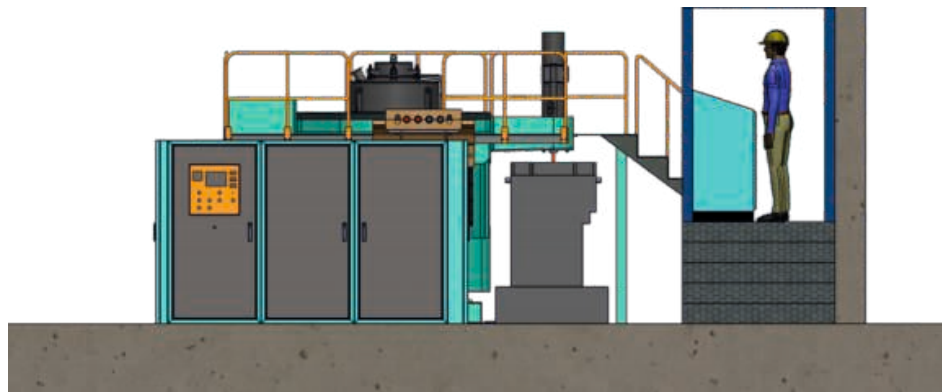
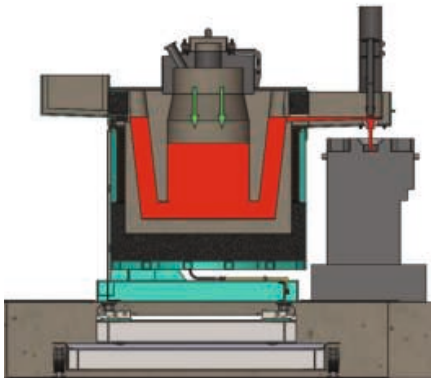
İndiksiyonlu Çekirdeksiz Otomatik Dökme Sistemi / Induction Coreless Automatic Pouring Systems Автоматическая индукционная система литья без сердечника



Это система, обеспечивающая автоматическую и точную заливку расплавленного металла на литейную линию с заданным весом за счёт контроля температуры. Эллиптическая катушка, установленная в системе, предотвращает потерю тепла металлом. Новая конструкция I.C.A.P.S. позволяет выполнять быстрый и безопасный отлив серого и сфероидального чугуна, значительно повышая удовлетворённость клиентов.

Преимущества I.C.A.P.S

- Непрерывное литьё с постоянной скоростью
- Контроль температуры с помощью тепловизора во время литья
- Минимальная потребность в рабочей силе благодаря автоматическому литью
- Отсутствие шлака и других отходов во время литья
- Контроль веса системой
- Возможность перемещения I.C.A.P.S для разных форм
- Регулируемая высота литья в зависимости от высоты формы



This system ensures the precise automatic pouring of molten metal into the mold line with desired weight by controlling the temperature of the molten metal.

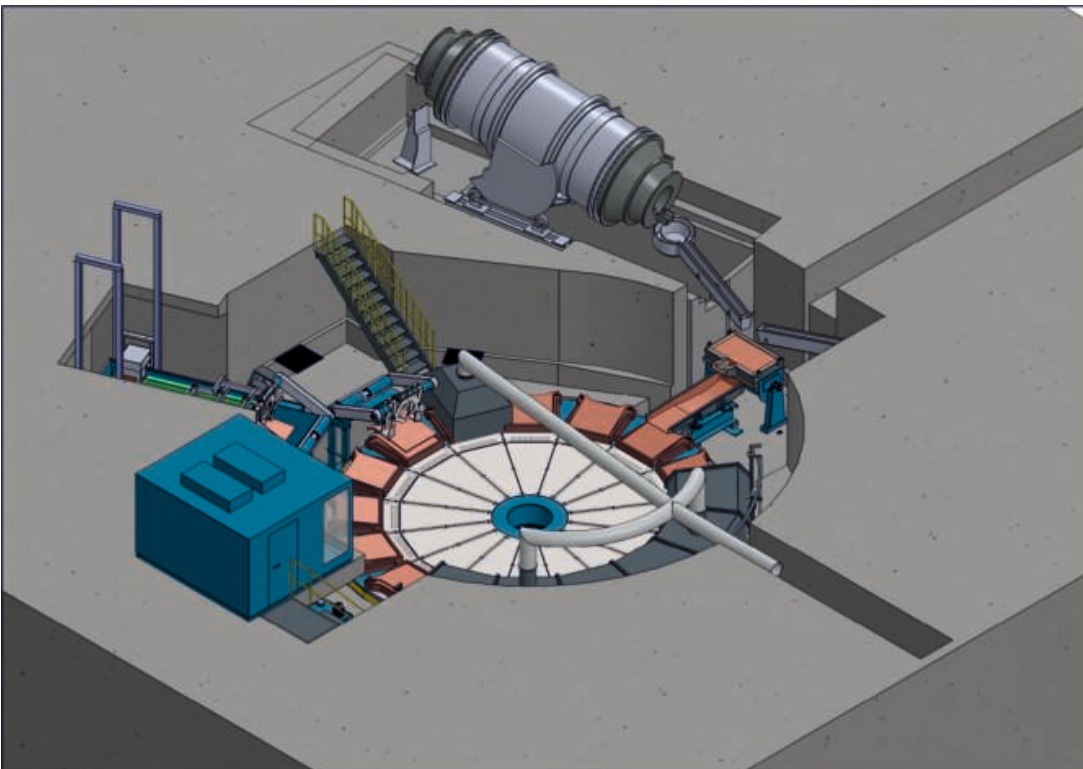
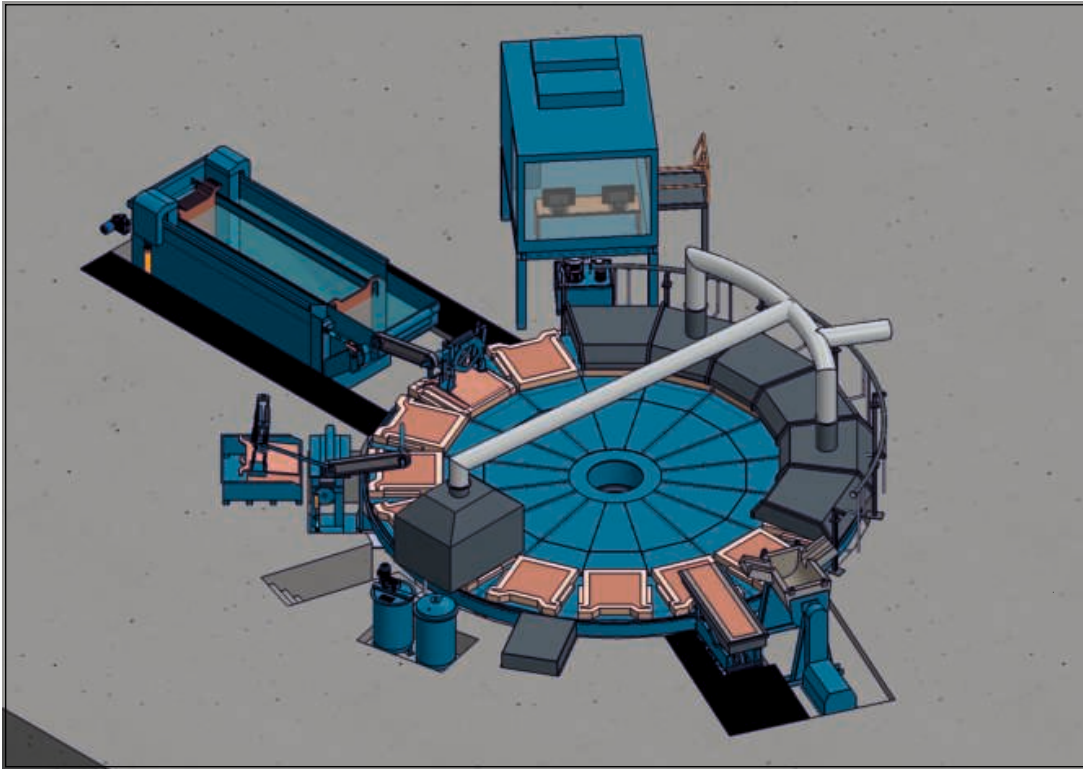
An elliptical coil on the system prevents heat loss from the metal. The I.C.A.P.S.'s new design facilitates fast and safe casting for both cast iron and ductile iron, enhancing customer satisfaction to the highest levels.

I.C.A.P.S ADVANTAGES

- Continuous pouring at a constant speed.
- Temperature control during pouring using a thermal camera.
- Minimal labor required due to automatic pouring.
- No slag or other waste present during pouring.
- Weight control of the system.
- Flexibility of the I.C.A.P.S system for different molds
- Adjustable casting height by degree

BAKIR ANOT OTOMATİK DÖKÜM SİSTEMİ

Automatic Copper Anode Casting System
Автоматическая система литья медных анодов



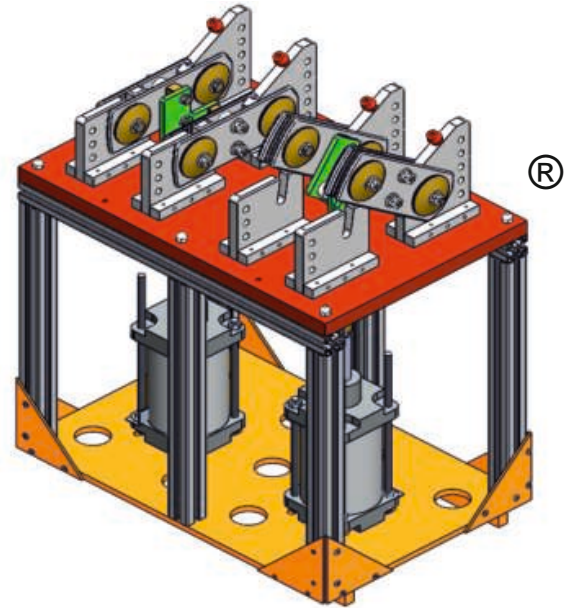


Şok Trafosu / Shock Transformer Импульсный трансформатор

Her Marka ve Güçte Şok Trafosu Tamiri ve İmalatı

Shock Transformer Repair and Manufacturing for
All Brands and Power Levels

Ремонт и производство шокowych катушек
любых марок и мощностей



TEKNİK ÖZELLİKLER:

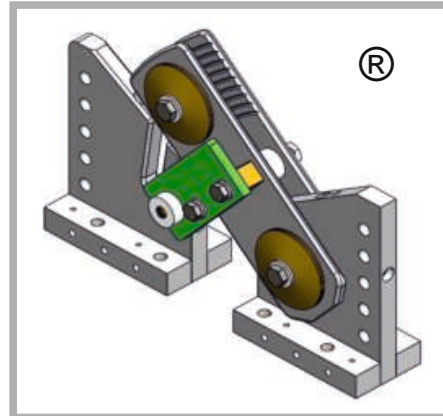
- Pnömatik sistem
- 12000 A Maksimum Verim
- KW (opsiyonel) • Su Soğutmalı

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

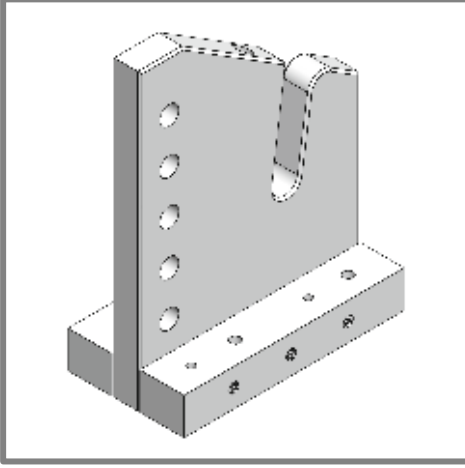
- Pneumatic system
- 12000 A maximum efficiency
- KW (optional) • Water Cooled

Технические характеристики

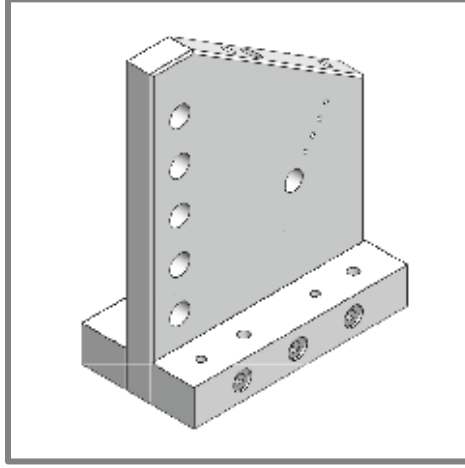
- Пневматическая система
- 12000 А максимальная эффективность
- кВт (опционально) • Водяное охлаждение



Transfer Şalter Yedek Parça / Switch Spare Part
Запасная часть переключателя передачи



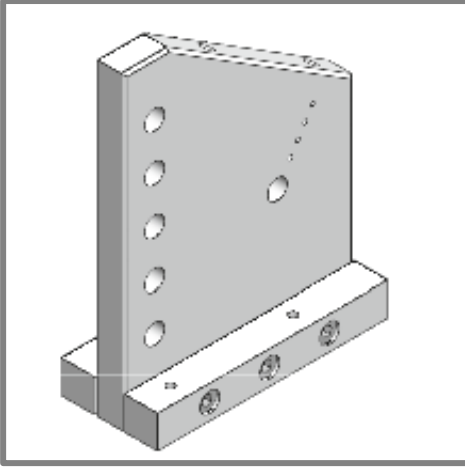
Şalter Yarık Ayak (AFS-Y01)
 Switch Slotted Base (AFS-Y01)



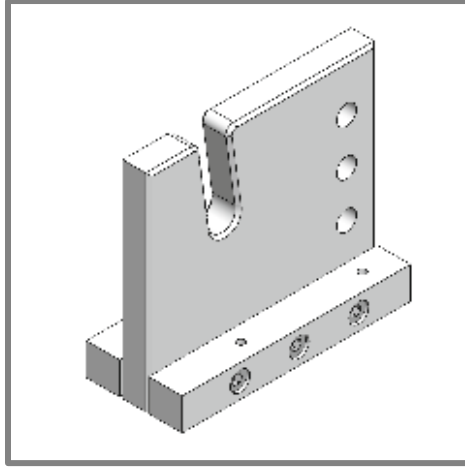
Şalter Gresörlü Ayak (AFS-Y02)
 Switch Grease-Fitted Base (AFS-Y02)



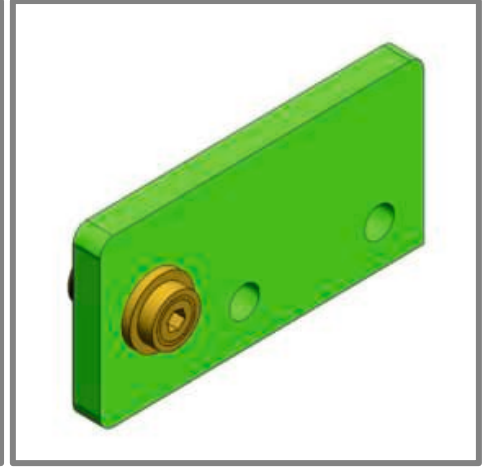
Şalter Yanak
 Switch Side Piece



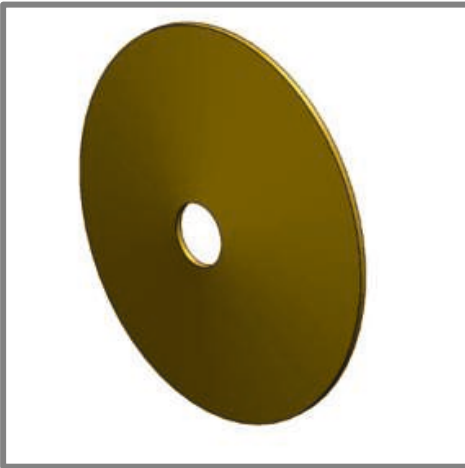
Şalter Gresörlü Ayak (AFS-Y02)
 Switch Grease-Fitted Base (AFS-Y02)



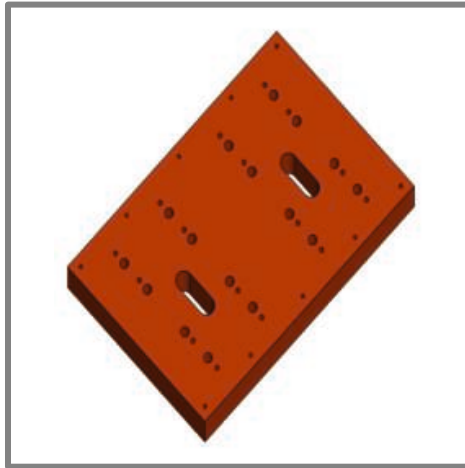
Şalter Yarık Ayak (AFS-E01)
 Switch Slotted Base (AFS-E01)



Çekme İzole Parçası
 Pull-Type Insulating Part



Şalter Bronz Pul
 Switch Bronze Washer

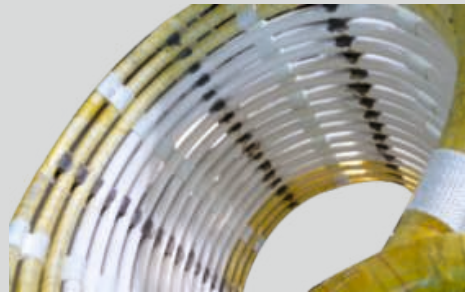
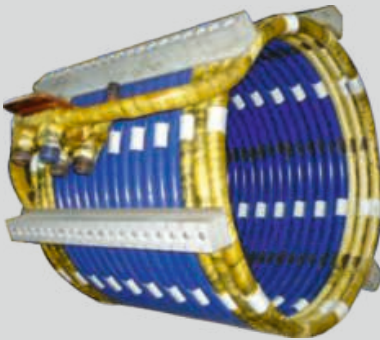
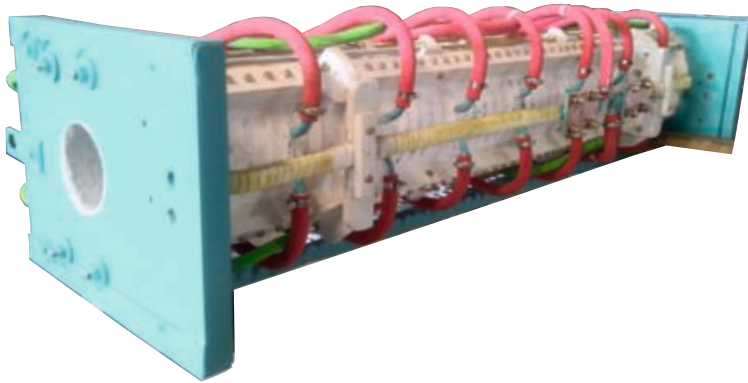


Fiber Kaidesi
 Fiber Base

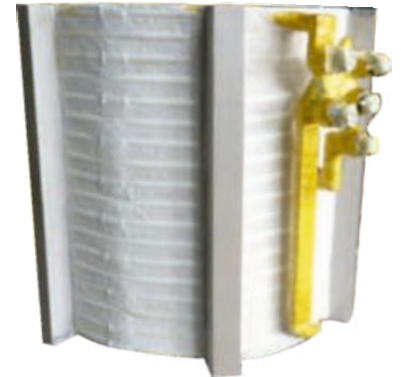


Bakırlı Yağ
 Copper Based Lubricant

Bobinler / Coils / Катушки



750 KG

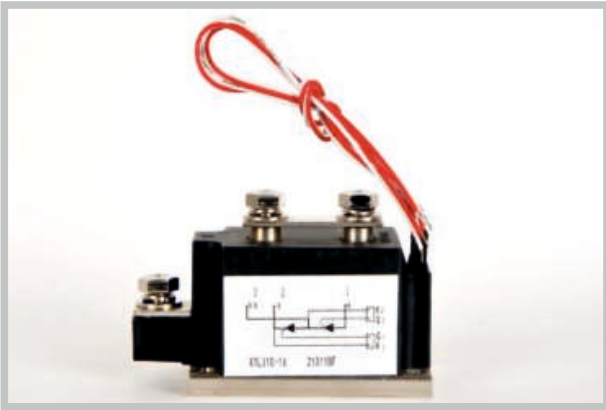


500 KG

Her marka ve model indüksiyon ocaklarının bakım hizmeti verilir.
 Maintenance service is provided for all brands and models of induction furnaces.
 Обслуживание индукционных печей всех марок и моделей

Tristör ve Diyotlar / Thyristors and Diodes / Тиристоры и диоды

Modül Tristör ve Modül Diyotlar / Thyristor and Diode Modules / Модули тиристоров и диодов



Hızlı Sigortalar / Fast Fuses / Быстродействующие предохранители



Dirençler / Resistors / Резисторы

Kare Direnç / Square Resistor



10 R 600 W

10 R 250 W

22 R 250 W

3K3 250 W

2K7 250 W

1K2 600 W

15 R 800 W

22 R 800 W

3K3 800 W

2K7 800 W

10 R 800 W

1k2 800 W

Alüminyum Direnç / Aluminum Resistor



100 R 100 W

60 R 100 W

22 R 50 W

1 R 50 W

2K 100 W

4K7 100 W

1K3 50 W

2K2 50 W

6K8 50 W

47 R 50 W

22 K 100 W

10 K 100 W

10 R 50 W

10 R 100 W

30 R 50 W

47 R 100 W

4K7 50 W

560 R 50 W

22 R 500 W

Alüminyum Taş Direnç / Aluminum Stone Resistance

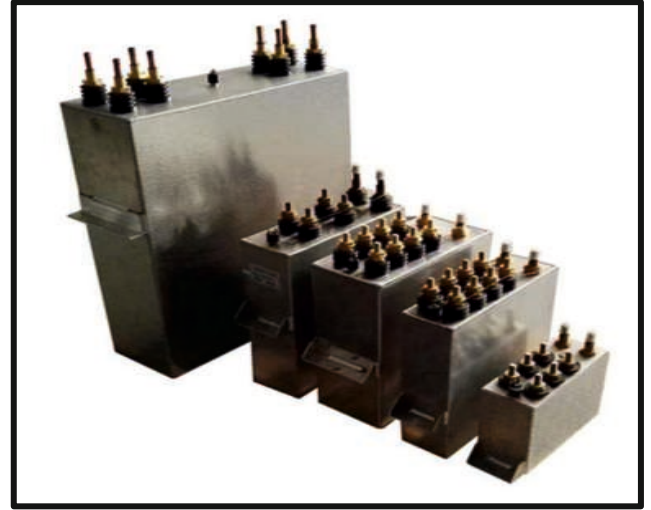


22 R 1000 W

330 R 500 W

500 R 250 W

Güç Kondansatörleri / Power Capacitors / Силовые конденсаторы



TECHNICAL SPECIFICATIONS;

OUTPUT	:	Upto 8,400 kvar.
VOLTAGE	:	Upto 4,000 Volts AC.
FREQUENCY	:	Upto 20,000 Hz
TAPPINGS	:	Tapped / Untapped
PHASE	:	Single Phase
COOLING	:	Water Cooled
MOUNTING	:	Horizontal / Vertikal
CASING	:	Aluminum / Brass
CASE DESIGN	:	Isolated (Dead) / Live Case
PROTECTION	:	Thermal & Over Pressure
STANDARDS	:	IEC & EN : 60110 -1/2, ISS: 9251



Snubber Kondansatörü Snubber Capacitor Снабберный конденсатор

Özellikler / Features

0.22 uf / 300 uf

1000 V / 4000 V

Cam Elyaf Battaniyeler Fiberglass Blankets Стекловолоконные одеяла



Çift Yüzlü Slikomat Cam Elyaf Kumaş
DoubleFaced Silicomat Fiberglass Fabric
Двусторонняя силикоматная стекловолоконная ткань

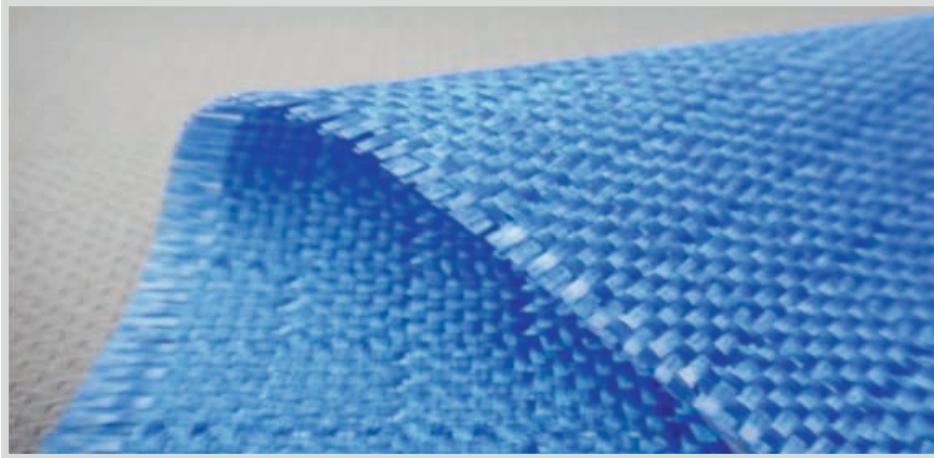
Dokuma Stili	Düz
Ağırlık	600-3000 g/m2
Kalınlık	0.80 - 5mm
Genişlik	1 - 1.5 m
Boy	30 - 50m

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletme Sıcaklığı	- 70 0c - 550 0c
Çekme Mukavemeti	Atkı : 1200 - 7500 N/5 cm; Çözüğü: 2000 - 8500 N/5 cm

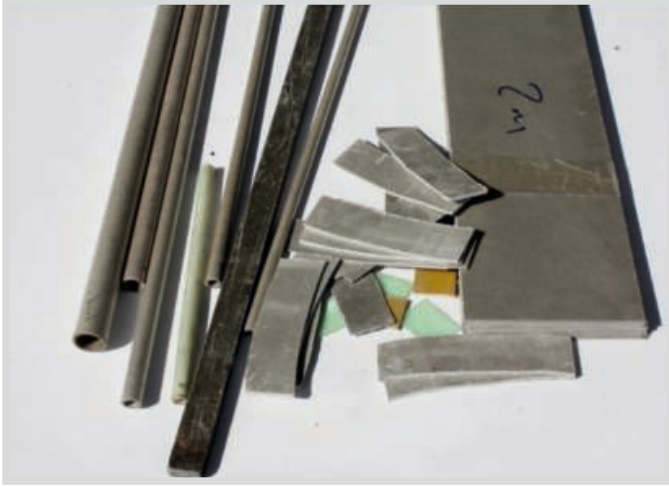
Kimyasal direnç, boyutsal stabile, iyi termal özellik

Düşük nem alma kabiliyeti, fiyat avantajı



BASE FABRIC			TOLERANCE		TEST METHODS
Yarn					DIN 53830-3
	warp	ET9	860 tex	± 5 %	
	weft	ET9	1.290 tex	± 5 %	
Thread count					DIN EN 1049-2
	warp ends	6,0	1/cm	± 5 %	
	weft ends	4,0	1/cm	± 5 %	
Wight			1.050	g/m ²	DIN EN 12127
Thickness			1,4		DIN EN SO 5084
Weave			Platin		DIN ISO 9354
Temperature resistance			550° C continuous		

Mikanit Levhalar / Micanite Sheets Миканитовые листы



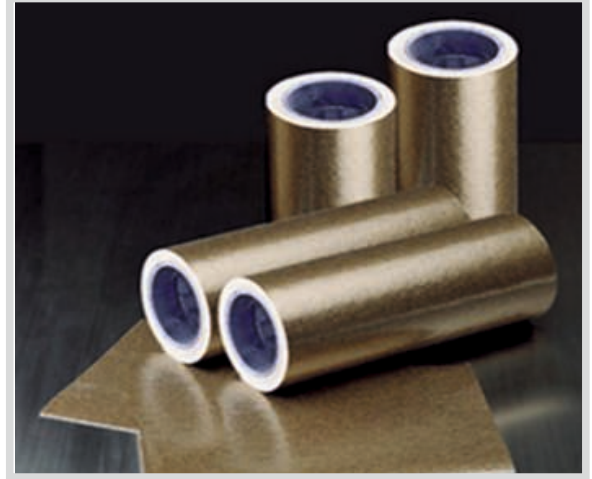
MİKANİT LEVHA KALINLIKLARI (Thickness)	LEVHA BOYUTLARI (Dimensions)
0,2 mm	1000x1200mm
0,3 mm	1000x1200mm
0,4 mm	1000x1200mm
0,5 mm	1000x1200mm
0,8 mm	1000x1200mm
1,0 mm	1000x1200mm
1,5 mm	1000x1200mm
2,0 mm	1000x1200mm
3,0 mm	1000x1200mm
5,0 mm	1000x1200mm
7,0 mm	1000x1200mm

Yapışkansız Cam Bant / Non-Adhesive Glass Tape Стеклолента без клеевого слоя



// ' / (5	5 (1 .	. 2 / † \$ ' (7 (7 . \$ / , 1 / ,	
PP [	PP % (< \$ =	\$ '	PP
PP [	PP % (< \$ =	\$ '	PP
PP [	PP % (< \$ =	\$ '	PP
PP [	PP % (< \$ =	\$ '	PP
PP [	PP % (< \$ =	\$ '	PP
PP [	P % (< \$ =	\$ '	PP

Mikanit ve Cam Elyaf Borular / Micanite and Fiberglass Tubes Миканитовые и стекловолоконные трубки

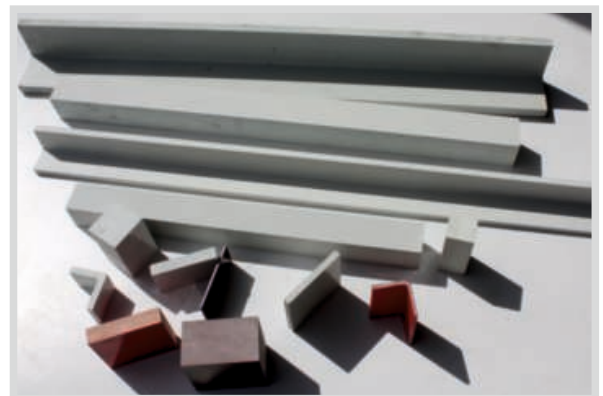


MİKA BORULAR	Hp5(BEYAZ MİKA 500c)
Mika Boru 9x13x1000mm	0,20mm
Mika Boru 10x16x1000mm	0,25mm
Mika Boru 13x19x1000mm	0,30mm
Mika Boru 16x22x500mm	0,40mm
Mika Boru 17x23x1000mm	0,45mm
Mika Boru 20x25x1000mm	0,50mm
Mika Boru 20x24x500mm	0,60mm
Mika Boru 25x32x1000mm	0,70mm
Mika Boru 30x38x1000mm	0,80mm
	1,00mm
	1,20mm
	1,50mm
	2,00mm
	3,00mm
	5,00mm
	8,00mm
	10,00mm

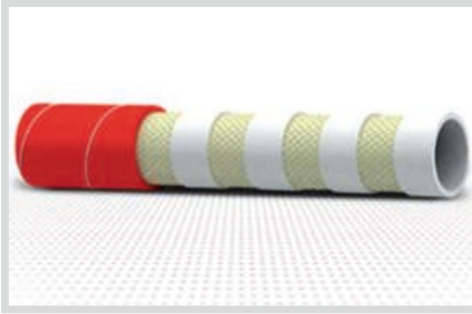
KULLANIM ALANLARI:

- Bütün elektriksel donanımlarda elektrik izolasyon malzemesi olarak kullanılabilir.
- Elektrik Motorları
- Fırınlar
- Elektrik-Ark Fırınları
- Metalurji Endüstrisi Ekipmanlarında..
- Direnç İmalatında

Spotlar ve Köşebentler / Support Blocks and Angles Опорные блоки и уголки

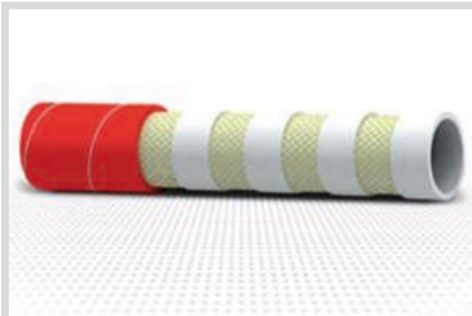


< D O ° W N D Q , Q V U X W O X P W L Q Изолирующий шланг



- ALT KAT** : Tabii ve Özel Kauçuk
İP TAKVİYE : Polyester Kord Bezi
ÜST KAT : Aşınmaya ve her türlü hava şartlarına dayanıklı tabi ve sentetik kauçuk
KULLANIM YERİ : Ark Ocakları ve Elektrik Üretmeyen Yerler
INNER : Natural and special rubber
REINFORCEMENT : Polyester Cord Fabric
OUTER : Red synthetic and natural rubber resistant to abrasion, ali vweather conditions
USAGE : Arcvvellding

ID/İÇ	inch	1/2	3/4	1"	28mm	1.1/4	35mm	1.1/2	40mm	2"
	mm	12,5	19	25,2	28	32	35	38	40	50,5
OD/DÇ	mm	22	32	40	40	44	48	53	51	70
WP/ÇB	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	psi	145	145	145	145	145	145	145	145	145
BP/PB	bar	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	psi	435	435	435	435	435	435	435	435	435
BR/KY/r	mm	80	114	240		192		228		267
W/A	gr/mt	395	791	1069		1163		1860		2558
LB	mt	43	43	43	43	43	43	43	43	43



- ALT KAT** : Tabii ve Özel Kauçuk
İP TAKVİYE : Polyester Kord Bezi
ÜST KAT : Aşınmaya ve her türlü hava şartlarına dayanıklı tabi ve sentetik kauçuk
KULLANIM YERİ : Ark Ocakları ve Elektrik Üretmeyen Yerler
INNER : Natural and special rubber
REINFORCEMENT : Polyester Cord Fabric
OUTER : Red synthetic and natural rubber resistant to abrasion, ali vweather conditions
USAGE : Arcvvellding

ID/İÇ	inch	21/3	3	4	5	6	8
	mm	63	75	102	125	152	202
OD/DÇ	mm	85	95	122	147	180	247
WP/ÇB	bar	10	10	10	10	10	10
	psi	145	145	145	145	145	145
BP/PB	bar	30	30	30	30	30	30
	psi	435	435	435	435	435	435
BR/KY/r	mm	381	420	610	820	1010	1500
W/A	gr/mt	3372	4418	4750	6247	7480	10340
LB	mt	43	43	43	43	40	12

Paslanmaz Hortum Kelepçesi -/ Stainless Hose Clamp Хомут из нержавеющей стали

DIN 3017 (A2) 304 KALİTE



ÜRÜN KODU	EBAT	
	mm	inch
HK0100	12x22	1/2
HK0101	20x32	3/4
HK0102	25x40	1
HK0103	35x50	1 1/4
HK0104	40x60	1 1/2
HK0105	60x80	1 1/2
HK0106	70x90	2
HK0107	80x100	2 1/2



Lehimli Eşanjör - Brazed Heat Exchanger Паяный теплообменник

ParaBrazed Lehimli Plakalı Isı Eşanjörleri

Kompakt lehimli plakalı ısı eşanjörleri yaygın bir kullanıma sahiptir. Özellikle su ısıtıcılar, bölgesel ısıtma ve soğutma sistemleri, kazanlar ve güneş enerjisi uygulamaları için uygundur.
Tanım : Contasız plakalı ısı eşanjörü. Plakalar bakır lehimle bir araya getirilmektedir.

Brazed plate heat exchangers have a wide range of applications. They are particularly suitable for water heaters, district heating and cooling systems, boilers, and solar energy applications.
Tanım : Gasket-free plate heat exchanger. The plates are joined together using copper brazing.

Паяные пластинчатые теплообменники широко используются. Особенно подходят для водонагревателей, систем центрального отопления и охлаждения, котлов и солнечных установок.
Tanım : Пластинчатый теплообменник без прокладок. Пластины соединены с помощью пайки медью.



0 DO JHPH 0 DMHHPHDO

Plakalar: AISI L (ve bakır)

SICAKLIK: -50_195C

BASINÇ : 0 - 30 bar

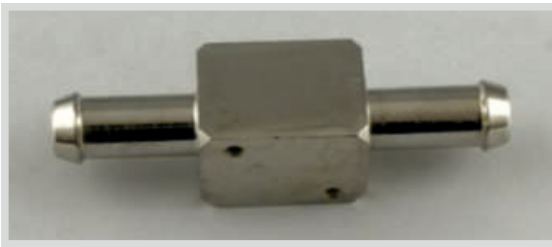
Isı transfer alanı/Kapasite: 75 m2 ye kadar

Bakım: CIP sistemle temizlenebilirlik

AVANTAJLAR

Çok kompakt
Yüksek sıcaklık karşılaşmaları
Geniş basınç aralığı
Ekonomik ve Verimli

Rakorlar - Pipe Fittings / Unions - Соединительные фитинги / Ракоры



Çift Taraflı Termostat Rakoru
Double-Sided Thermostat Union
Двусторонний ракор с термостатом

$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4}$ - 1"



1" Dış dış 1" Hortum rakor

1" Dış 1.1/4 Hortum rakor

1.1/4 Dış 1.1/4 Hortum rakor

1.1/2 Dış 1.1/2 Hortum rakor

1.1/2 Dış 2" Hortum rakor

2" Dış 2" Hortum rakor

2" Dış 2.11/2 Hortum rakor



Eşanjör Rakorları - Heat Exchanger Fittings
Фитинги для теплообменников

1" içten dış 1" hortum rakor

1" içten dış 1.1/4 hortum rakor

1" içten dış 1.1/2 hortum rakor



UNEF Rekor - UNEF Threaded Union
Соединение с резьбой UNEF

$\frac{1}{2}$ -70 -1/4 Rakor

Tablet ve Şalter Rakoru



$\frac{1}{2}$ Dış $\frac{1}{2}$ Rakor

$\frac{1}{4}$ Dış $\frac{1}{2}$ Rakor

$\frac{3}{4}$ Dış $\frac{3}{4}$ Rakor

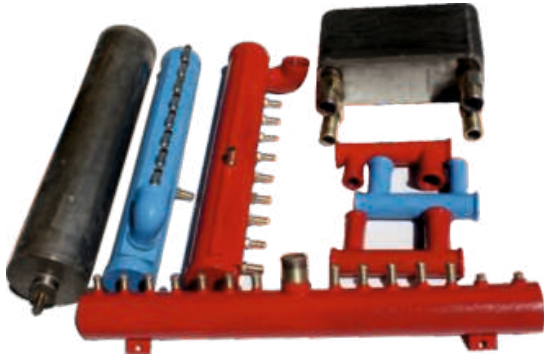
$\frac{1}{2}$ Dış $\frac{3}{4}$ Rakor

Asit / Acid / Кислота



1	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Kışır (Kireç Çözücü) Dağıtıcı Kampaund 123 (Demir inhibisyonlu) Her türlü demir, çelik, döküm malzeme içeren sistemlerde kullanılır. 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda
2	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Kışır (Kireç Çözücü) Dağıtıcı Kampaund 124 (Bakır inhibisyonlu) Her türlü bakır ve alaşımlı sistemlerde kullanılır. 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda
3	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Kışır (Kireç Çözücü) Dağıtıcı Kampaund 128 Paslanmaz ve paslanmaz alaşımlı metal yüzeylerin temizliğinde kullanılır. 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda
4	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Kışır (Kireç Çözücü) Dağıtıcı Kampaund 130 Alüminyum ve alaşımlı metal yüzeylerin ve tesislerin kimyasal temizliğinde. 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda
5	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Nötralizasyon Kimyasalı 100 Kimyasal temizlik sonrası nötralizasyon ve yüzey pasivasyon kimyasalı. 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda
6	CİNSİ : TİPİ : KULLANIM ALANI : AMBALAJ :	Nötralizasyon Kimyasalı 100 / SPECİA Alüminyum ve alaşımlı sistemlerde nötralizasyon ve yüzey pasivasyon kimyasalı 35 kg ve 70 kg HDPE bidonlarda

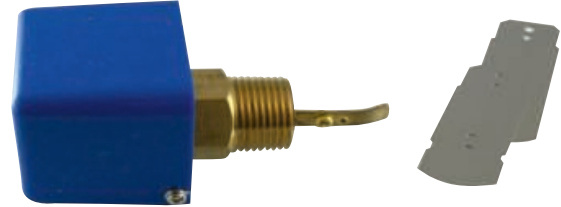
Kollektörler / Manifolds / Коллекторы



Paslanmaz ve Bakır Kollektör İmalatı
Stainless Steel and Copper Manifold Manufacturing
Производство коллекторов из нержавеющей стали и меди

Yapısal Özellikler / Structural Features / Конструктивные особенности

Akış Şalteri - Flow Switch - Датчик потока / Реле потока



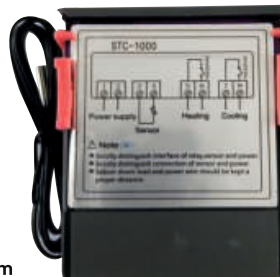
Ürün Özellikleri / Product Features / Характеристики продукта

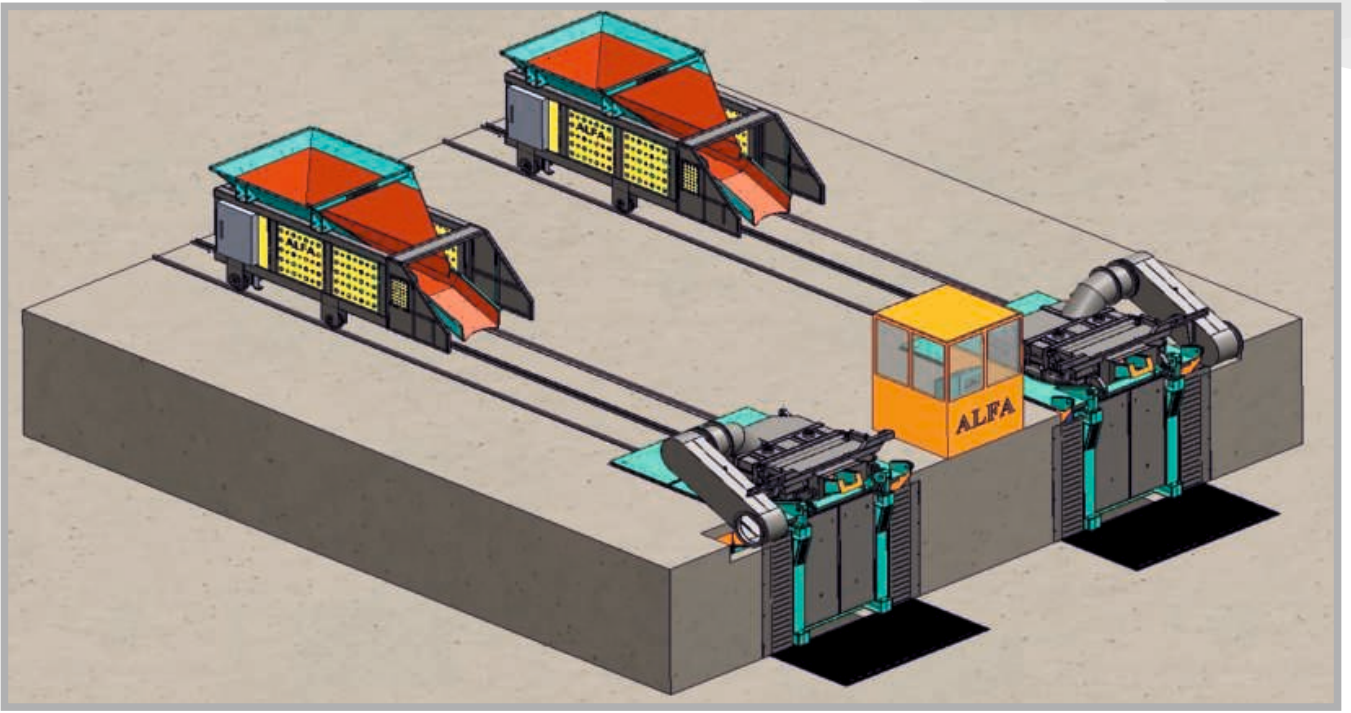
Elektrik Besleme	: 24-250 VA, 15(8)A
Kontak	: T.K.Ç.Y mekanik mikro switch tek kutup çift yön
Ortam Çalışma Sıcaklığı	: -40 C.....+85 C
Akışkan Sıcaklığı	: 120 C
Maks. Çalışma Basıncı	: 11 bar
Basınç Kaybı	: Yaklaşık 0,01...0,03 bar
Mikro Switch Kontak Ayarı	: Fabrika ayarlıdır, ihtiyaç halinde bir vida ile yapılmaktadır.

Kontaklı Termostat / Thermostat with Contact Термостат с контактами



	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Kadran	Alüminyum	-
Montaj Tipi	Akadan Bağlantı Panotip	-
Görünüm Levhası	Akrilik	-
Kapiler Borusu	PVC Kaplı Bakır Alaşım	-
İbre	Plastik	-
Sıcaklık Elemanı	Gaz Dolgu	-
Kapak	Paslanmaz AISI-304	-
Kapiler Uzunluğu(T)	2m	10m
Kontak Tipleri	1NO -30/+60 C . 0/+120 C . 0/+160 C . 0/+200 C . 0/+250 C	1NC 0/+300 C . 0/+350 C
Ölçü Aralığı(T)		
Bağlantı	G3/8"B	G 1/2"B
Gövde	Sac (Siyah Boyalı)	-
Bulb	8mm	-





GÜÇ VE KAPASİTE TABLOSU

	KONVERTÖR GÜÇ (kW)	OCAK KAPASİTE (kg)	ÇELİK @1650°C (kg/h)	DEMİR @1480°C (kg/h)	PİRİNÇ @1170°C (kg/h)
1000-3000Hz	75	100	100	110	190
	100	150	132	144	251
	125	150	185	205	352
	150	200	225	245	428
	175	200	270	300	513
	200	250	315	345	599
	225	300	375	405	713
	250	350	430	475	817
500-3000Hz	300	500	530	590	1.007
	325	350	570	635	1.083
	350	500	625	680	1.188
	400	750	725	815	1.378
	450	750	815	900	1.549
	500	1.000	900	1.000	1.710
	600	1.000	1.090	1.200	2.071
	750	1.500	1.430	1.575	2.717
200-600Hz	800	1.500	1.522	1.659	2.892
	1.000	2.000	1.900	2.100	3.610
	1.250	2.000	2.380	2.625	4.522
	1.500	3.000	2.860	3.150	5.434
	1.750	3.000	3.340	3.675	6.346
	2.000	4.000	3.820	4.200	7.258
	2.500	4.000	4.770	5.250	9.063
	3.000	5.000	5.725	6.300	10.878
100-300Hz	3.500	6.000	6.680	7.350	12.692
	4.000	6.000	7.635	8.400	14.507
	5.000	8.000	9.545	10.500	18.136
	6.000	10.000	11.460	12.600	21.774
	7.000	12.000	13.360	14.700	25.384
	8.000	16.000	15.270	16.800	29.013
	10.000	20.000	19.000	21.000	---
	10.000	25.000	19.000	21.000	---



www.alfainduksiyon.com

Fevzi Çakmak Mah. 10670 Sk. No: 31/H
Tel. : +90 332 260 00 93 • Karatay / KONYA / TÜRKİYE
alfainduksiyon@alfainduksiyon.com

