

Global Integration of Metals Metalurji Dünyası Buluşuyor

6-8 October / Ekim 2022

TÜYAP Fair and Congress Center
TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi **ISTANBUL**



21. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi

21st
International Metallurgy
and Materials Congress



11th International Foundry Congress

11. Uluslararası
Döküm
Kongresi

www.ankiros.com



Hannover-Messe
Ankiros Fuarçılık A.Ş.

ANKIROS TURKCAST is
ready for a new record

ANKIROS TURKCAST
yeni rekoruna hazırlanıyor



GROWING INDUSTRY

Turkish steel and casting production and exports are progressively growing each year, sector produce and supply premier metallic products to many industrial areas.

ANKIROS / TURKCAST became the leading business meeting venue of the metallurgy industry, bringing together local, and international industry leaders from a wide geography.

While Turkey was the world's 10th biggest steel producer in 2001, she has become the 7th biggest producer globally and largest steel producer in Europe in 2020 and the third fastest growing steel producer in the world between 2001 and 2011, after China and India.

Growth of the industry has been driven by strong domestic consumption. Turkey's crude steel consumption has increased by 13.2% in 2020 and is expected to continue growing in the medium-long terms. In addition to the strong domestic demand and active steel demanding industries, Turkey's well-placed position also supports exports and production.

BÜYÜYEN SEKTÖR

Türk çelik ve döküm üretimi ve ihracatı her geçen yıl daha da büyüyerek, çok sayıda farklı endüstriye birinci sınıf metal ürün üretmeye ve tedarik etmeye devam etmektedir.

ANKIROS / TURKCAST, dünyanın her yerinden yerel ve uluslararası sektör liderlerini bir araya getirerek metalurji sektörünün en önemli platformu haline geldi.

Türkiye, 2001 yılında dünyanın en büyük 10. çelik üreticisi iken, 2020 yılında Avrupa'nın en büyük, dünyanın 7. çelik üreticisi konumuna yükseldi ve 2001 ve 2011 yılları arasında Çin ve Hindistan'dan sonra dünyanın en hızlı büyüyen 3. çelik üreticisi oldu.

Sektörün büyümesinin bir sebebinin de iç pazar olduğu görüldü. Türkiye'nin ham çelik tüketiminin 2020 yılında %13,2 artması ile birlikte orta-uzun vadede büyümenin devam etmesi bekleniyor. İç pazar ve sürekli çelik talep eden sektörlerle ek olarak, Türkiye'nin stratejik konumu da ihracat ve üretimdeki artışı desteklemektedir.



In ANKIROS / ANNOFER / TURKCAST 2018, 99.5% of the exhibitors stated that they will be exhibiting in the next show again.

ANKIROS / ANNOFER / TURKCAST 2018 Katılımcı Anketi'nde katılımcıların %99.5'i, sonraki fuarlara katılacaklarını ifade ettiler.

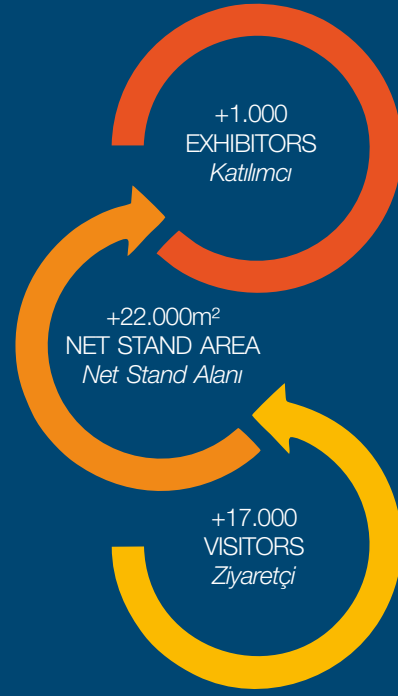
METAL FORGING INDUSTRY
WILL TAKE STAGE IN ANKIROS
METAL DÖVME SANAYİ
ANKIROS'TA BULUŞUYOR





Since the first exhibition in 1992, the exhibitor number increased ten times and reached 1.020 in 2018.

Katılımcı sayısı, 1992'de düzenlenen ilk fuardan itibaren on kat büyüyerek 1020 sayısına ulaştı.



Industry looks for and rely heavily on face-to-face communication and real product presentations. ANKIROS / TURKCAST offers experiences that you cannot get elsewhere!

WHY YOU SHOULD EXHIBIT;

- To take part in the only platform where producers, suppliers of metallurgy industry in a wide region are coming together.
- To utilise the possibility of introducing your products & services to metallurgy industry under single roof
- To find right buyers and talk face to face...
- To develop & improve export connections ...
- To discover market trends and reactions in the most promising region,
- To make face to face meetings with business people and exchanging experiences,
- To reflect your own strengths,
- To assess overall industry and regional situation.

İş dünyası için yüz yüze iletişim ve gerçek ürün sunumları önem taşımaktadır. ANKIROS / TURKCAST, başka hiçbir yer de bulamayacağınız bir deneyim sunmaktadır.

NEDEN KATILMALI?

- Metalurji endüstrisinin, tedarikçilerinin ve üreticilerinin farklı bölgelerden bir araya geldiği, tek platformda yer almak,
- Metalurji sektöründe kullandığınız ürün ve hizmetlerinizi tek bir çatı altında tanıtmaya imkanından yararlanmak,
- Doğru alıcıyı bulmak ve bu kişilerle yüzyüze görüşme imkânına sahip olmak,
- Yeni ihracat bağlantıları bulmak ve geliştirmek,
- Gelecek vaat eden bu bölgedeki pazar eğilimlerini ve reaksiyonlarını keşfetmek,
- İş adamları ile yüz yüze görüşmek ve deneyim alışverişinde bulunmak,
- Güçlü yönlerinizi yansıtmak,
- Sanayideki gelişmeleri ve bölgesel durumu değerlendirmek.

CONGRESS EVENTS

"METALLURGY FROM PAST TO THE FUTURE"

Collaborations with professional associations and academic institutions, which started with the first ANKIROS, still continues. Technical congresses provide a platform for interactions and exchanges by enabling sectorial developments, academic researches, experts and sector professionals to meet. The congresses provide a proper platform to bring engineering students, researchers, and the professionals of all related industries together.

The 11th International Foundry Congress organized by TÜDOKSAD will enable the developments and progress in the casting sector to be shared with experts.

At the 21st International Metallurgy and Materials Congress, organized by TMMOB Chamber of Metallurgical and Materials Engineers Education Center (METEM), Turkish researchers and international researchers will present their academic and practical papers on all branches of Metallurgy for 3 days.

KONGRE ETKİNLİKLERİ

"GEÇMİŞTEN GELECEĞE METALURJİ"

İlk ANKIROS'ta başlanan meslek birlikleri ve akademik kurumlar ile işbirlikleri gelişerek devam ediyor. Teknik kongreler sektörel gelişmelerin, akademik araştırmaların, uzmanlar ve sektör profesyonelleri ile buluşmalarını sağlayarak, karşılıklı etkileşim ve paylaşımlara platform yaratmaktadır. Kongrelerin, mühendislik öğrencileri ve araştırmacılarıyla, sektörün profesyonellerinin birbirine yakınlaşmasına katkısı da tartışılmazdır.

TÜDOKSAD tarafından düzenlenen 11. Uluslararası Döküm Kongresi, döküm sektöründe gelişmeleri ve ilerlemeleri, sektör uzmanları ile paylaşılmasını sağlayacak.

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi (METEM) tarafından düzenlenecek 21. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresinde, yurt içinden ve yurt dışından araştırmacılar, 3 gün boyunca Metalurji biliminin tüm branşları hakkında akademik ve pratik bildirimlerini sunacaklar.



ANKIROS

15th International Iron-Steel, Foundry, Non-Ferrous Metallurgy Technologies, Machinery and Products Trade Fair

15. Uluslararası Demir-Çelik, Döküm, Demirdışı Metalürji Teknolojileri, Makina ve Ürünleri İhtisas Fuarı

ALL ABOUT FOUNDRY & STEEL DÖKÜM VE ÇELİK İLE İLGİLİ HER ŞEY

Supported by TCUD-Turkish Steel Producers Association; Ankiros will be hosting iron and steel producers, suppliers of the global steel and foundry industries with their growing capacities and growing competitiveness from all corners of the world. Turkish iron and steel producers, rolling mills and steel service centers and local and global suppliers of the industry will be exhibiting in the special steel section. ANKIROS provides its participants and visitors the opportunity to strengthen their professional connections and to establish efficient partnerships in the special halls which bring together steel producers and suppliers.



TÇÜD - Türkiye Çelik Üreticileri Derneği tarafından desteklenen ANKIROS Fuarında, dünyanın her köşesinde ürünleri kullanılan, büyüyen kapasiteleri ve gelişen rekabet gücüyle global çelik ve döküm piyasasının en önemli tedarikçilerinden biri olan Türk demir-çelik üreticileri, haddehaneler ve çelik servis merkezleri ve sektörün lokal ve global tedarikçileri çelik özel bölümünde sergileme yapacaklar. ANKIROS, katılımcılarına ve ziyaretçilerine, sektöre yön veren çelik üreticileri ile sektörün tedarikçilerini buluşturan özel hollerde, profesyonel bağlantılarını güçlendirme ve verimli iş ortaklıklarını kurma fırsatı sağlıyor.

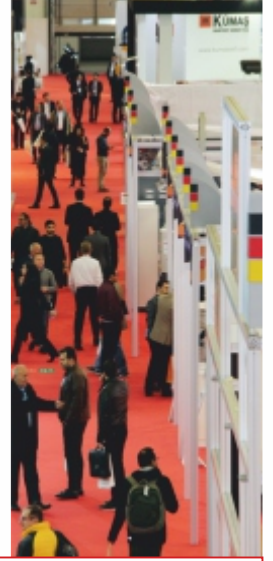
IT IS A PRIVILEGE
TO BE A PART OF ANKIROS
ANKIROS'DA YER ALMAK
AYRICALIKTIR

METALLURGY INDUSTRY
MEETS UNDER THE SAME
ROOF FOR 30 YEARS
IN ANKIROS

METALURJİ SEKTÖRÜ
30 YILDIR ANKIROS ÇATISI
ALTINDA BULUŞUYOR



Global Gathering of Foundry & Steel Industry Döküm ve Çelik Sektörlerinin Küresel Buluşma Noktası



At ANKIROS Fair, the investments of the national and international manufacturers and suppliers from the steel, foundry and forging sectors of the Eurasia region will be exhibiting;

- Integrated Plant Machinery & Equipment,
 - Rolling Mill Equipment,
 - Metal Loading Systems,
 - Blast, Arc and Induction Furnaces,
 - Industrial Furnaces,
 - Casting Machinery,
 - Sand Preparation Plants and Core Machines,
 - Surface Cleaning Machinery and Materials,
 - Raw Material and Consumables,
 - Refractory Materials,
 - Test and Analysis Instruments,
 - Forging Technology, Equipment,
- And much more related to foundry and steel, Industry 4.0, 3D printers, and the latest technologies used in the metallurgy industry.

ANKIROS Fuarı'nda yatırımların halen devam ettiği Avrasya Bölgesinin çelik, döküm ve dövme sektörlerinden katılan ulusal ve uluslararası üretici ve tedarikçi firmaların ziyaretçilere sergileyecekleri arasında;

- Entegre Tesis Makina ve Ekipmanları,
- Haddehane Donanımları,
- Metal Yükleme Sistemleri,
- Ark ve İndüksiyon Ocakları, Pota ve Vakum Ocakları,
- Yüksek Fırınlar
- Endüstriyel Fırınlar, Yakma ve Kontrol Sistemler
- Demir ve Demirdışı Döküm Makinaları,
- Kum Hazırlama Sistemleri ve Maça Makinaları,
- Yüzey Temizleme Makinaları ve Malzemeleri,
- Hammadde ve Sarf Malzemeleri,
- Refrakter Malzemeler,
- Test ve Analiz Cihazları,
- Dövme Teknolojisi ve Malzemeleri,

Ve döküm ve çelik ile ilgili çok daha fazlasını, Endüstri 4.0, üç boyutlu yazıcılar gibi metalurji sektöründe kullanılan son teknolojiler yer almaktadır.

SPECIAL HALLS
FOR STEEL INDUSTRY

ÖZEL ÇELİK HOLLERİ

HALLS 8 & 9

WIN WITH THE
RIGHT FAIR

DOĞRU FUAR
KAZANDIRIR

ANKIROS

PLANT AND MACHINE MANUFACTURING SECTOR

With growing Iron, Steel, Aluminium, Zinc, Copper and Foundry investments, Turkish metallurgy plant, machinery and technology industry has a growing share on local and abroad new investments by years. Neighbouring countries has growing interest towards Turkish Metallurgy Plants manufacturers.

- Turkish companies and brands enlarge their export share in Electric Arc and Induction furnaces and steel plants covering rolling mills, foundry plants, casting and forging presses, high pressure die casting presses, blasting and surface processes as well as peripherals like dust and air control filters, lifts and cranes, equipment's etc.
- Sea ports with materials handling for steel plants, coal, iron ore, metal scraps and metallic alloys are equipped with domestic and imported equipment.
- Refractory and thermal isolation materials production with global brands adds production and export capacity for companies.
- Turkish Induction furnace producers with experience of more than 30 years has worldwide customers and good reputation and interest from all industrialised countries.
- Industrial heat treatment and process furnace producers has local and growing international market shares.

According to statistics group of plants of metal rolling mills, machines, furnaces, lifts and handlings, rolls and moulds, presses, sawing, cutting equipment, air and dust control, energy and power equipment, etc... globally calculated trade volume is growing by years. Turkish plant machinery industry expanded their share also with domestic and global contracts. Calculated share on world trade is around 3% - 5%.

TESİS VE MAKİNA İMALAT SEKTÖRÜ

Büyüyen Demir - Çelik, Alüminyum, Çinko, Bakır ve Döküm yatırımları ile Türk metalurji tesisleri, makina ve teknoloji sektörlerinin yurtiçi ve yurtdışındaki yeni yatırımlarda payı da her geçen yıl artmaktadır. Komşu ülkelerin de Türk Metalurji Tesis üreticilerine ilgisi gün geçtikçe artmaktadır.

- Türk firmaları ve markaları, Elektrik Ark ve İndüksiyon ocakları ve çelik fabrikaları, haddehaneler, dökümhaneler, döküm ve dövme presleri, yüksek basınçlı döküm presleri, kumlama ve yüzey işlem prosesleri ile çevre birimlerini kapsayan toz ve hava kontrol filtreleri, asansörler ve vinçler, vb. sektörlerde ihracat paylarını büyümektedir.
- Çelik tesisleri için kömür, demir cevheri, metal hurdaları lojistik limanlarının vinçleri ve tesisleri yerli ve yabancı üreticiler ile donatılmaktadır.
- Küresel firmaların da yatırımları ile yurt içi üreticilerin refrakter ve yalıtım malzemeleri üretim ve ihracat kapasiteleri artmakta, küresel pazar payı büyümektedir.
- 30 yılı aşkın deneyime sahip Türk indüksiyon ocağı üreticileri, dünya çapında müşterilere ve tüm sanayileşmiş ülkelerden iyi bir itibara ve ilgiye sahiptir.
- Endüstriyel ısıtma ve proses fırını üreticilerinin yerli ve sürekli büyüyen uluslararası pazarlarda payları bulunmaktadır.

Metal haddehaneler, makineler, fırınlar, vinçler ve elleçleme makineleri, merdaneler ve kalıplar, presler, testereleler, kesme ekipmanları, hava ve toz kontrolü, enerji ve güç ekipmanları vb. tesislerin istatistik grubuna göre küresel anlamda hesaplanan ticaret hacmi yıllar itibarıyla artmaktadır. Türk tesis makina sektörü de yurt içi ve yurt dışı sözleşmelerle payını artırmaktadır. Dünya ticaretinde hesaplanan pay %3 - %5 civarındadır.

NEW TOPICS ON STAGE / ENDÜSTRİNİN GÜNDEMİ ANKIROS'DA

DIGITALISATION IN STEEL INDUSTRY

ÇELİK SEKTÖRÜNDE DİJİTALLEŞME

Industry 4.0
5G
IOT in Metal Industry
Softwares for
Metallurgy

ADDING VALUE TO METALS

METALLERE DEĞER KATMAK

Heat Treatments of
Steels, Irons,
Aluminium, Copper
Chemical &
Electrochemical
Surface processes
Mechanical Surface
treatments

GREEN METALS / CIRCULAR ECONOMY

YEŞİL METALLER / DÖNGÜSEL EKONOMİ

Low carbon steel
production
Green deal on metals
Recycling of metals

ADDITIVE MANUFACTURING & POWDER METALLURGY

KATMANLI ÜRETİM & TOZ METALURJİSİ

AM Additive
Manufacturing
PM Powder Metallurgy
MIM Metal Injection
Moulding
3D Metal Printers, Sand
Printers

ANNOFER

Non Ferrous Metals Technology,
Machinery and Products Special Section
*Demirdışı Metaller Teknolojileri,
Makina ve Ürünleri Özel Bölümü*

MANUFACTURERS
AND SUPPLIERS OF
NON-FERROUS
METALS INDUSTRY
COME TOGETHER IN
ANNOFER

*DEMİR DIŞI METAL
SEKTÖRÜNÜN ÜRETİCİ
VE TEDARİKÇİLERİ
ANNOFER'DE
BULUŞUYOR!*

ANNOFER which brings together all the non-ferrous metals industries,

- Melting Furnaces, Processes
- Refractories,
- Casting Technologies,
- Sandblasting, Moulding Machines and Mixers,
- Heat Treatment Furnaces, Control and Testing Equipment,
- And much more about non-ferrous metals industry,

Provides access to all products related to growing aluminium, copper, zinc and other non-ferrous metal industries such as raw materials and consumables under one roof.

ANNOFER offers the opportunity to recognize the products of the most advanced technologies in non-ferrous metals, but also offers various solutions to different expectations by creating unique alternatives suitable for every need.

Metalurji sektörünün en önemli bileşenlerinden olan tüm demir-dışı metal sektörünü bir araya getiren ANNOFER;

- İndüksiyon ve Eritme Ocakları,
- Refrakter Malzemeleri,
- Döküm Teknolojileri,
- Kumlama ve Kalıplama Makinaları ve Mikserler,
- Isıl İşlem Fırınları, Kontrol ve Test Cihazları,
- Ve Demir Dışı Metaller ile ilgili çok daha fazlası,

Büyüyen alüminyum, bakır, çinko ve diğer demir dışı metal sektörü ile ilgili tüm ürünlere tek bir çatı altında ulaşmaya olanak sağlıyor.

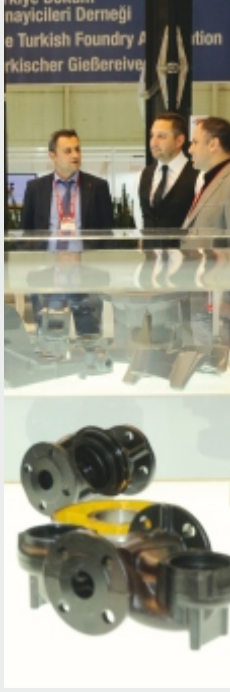
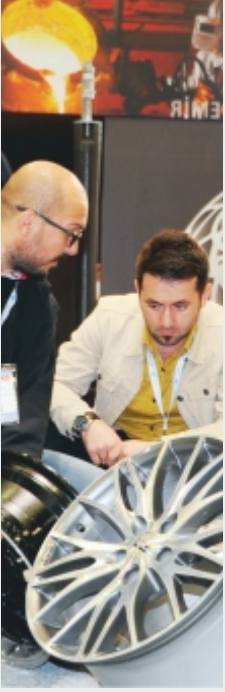
ANNOFER demir dışı metaller konusunda en gelişmiş teknolojilerin ürünlerini tanımaya fırsat vermekle birlikte, her ihtiyaca uygun yaratıcı alternatifleri oluşturarak farklı beklentilere çeşitli çözümler sunuyor.



ANNOFER

TURKCAST

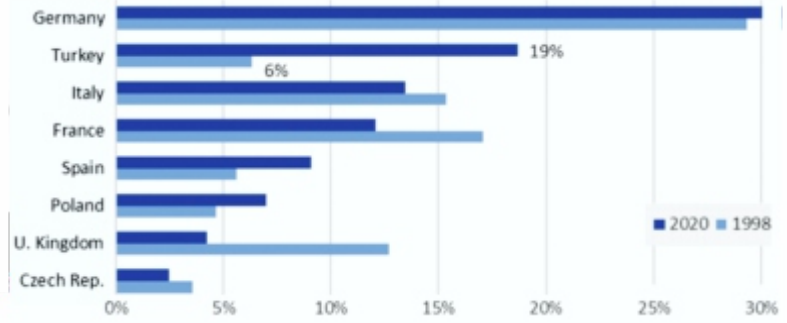
9th International Foundry Products Trade Fair
9. Uluslararası Döküm Ürünleri İhtisas Fuarı
www.turkcast.com.tr



TURKCAST WILL BE OPEN TO
THE FOUNDRIES FROM ALL
COUNTRIES!

TURKCAST, TÜM ÜLKELERDEN
GELECEK DÖKÜMCÜLERE AÇIK
OLACAK!

Metalcasting Production Share in EU 1998/2020



Since 2004, TURKCAST has been hosting many casting buyers from all over the world, mainly from EU's casting intensive industries. This year will have the opportunity to meet the foundries from all over the world.

TURKCAST has been supported by Turkish Foundry Association from the beginning.

TURKISH FOUNDRIES SHAPES THE METAL CASTINGS OF EUROPEAN INDUSTRIES.

For 20 years successive development in the investments, economic and social impacts, Turkish foundries extends their production share among European countries.

- Total casting production in EU was 16M tonnes in 1998, 15,5M tonnes in 2019, and 12M tonnes in 2020 with the average of 15,5M tonnes each year...
- Share of Turkey increased more than 3 times from 6% in 1998 to 19% in 2020, from 0,96 to 2,165 Million tonnes production of good castings in EU.

With new investments of green field foundries and capacity improvement from 2018 to 2021 and global supply chain trends brightens the future for Turkish foundry industry. Growing interest and demand from European casting intensive main industries towards Turkish foundries will keep leading position in EU foundry business with German foundries.

From 2019 more than 30 new modern automatic moulding lines contracted for automotive foundries and more than 10 high pressure die casting presses over 1000 t with complete cells also contracted in this period.

TURKCAST, 2004 yılından bu yana başta AB'nin döküm ürünü kullanan sanayisi olmak üzere dünyanın her yerinden birçok döküm alıcısına ev sahipliği yapmaktadır. TURKCAST bu yıl dünyanın dört bir yanından gelen dökümhanelere de kapılarını açıyor.

TURKCAST, başlangıcından bu yana Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından desteklenmektedir.

AVRUPA'NIN DÖKÜM ÜRÜNLERİNİ TÜRK DÖKÜMHANELERİ ŞEKİLLENDİRİYOR

Türk Dökümhaneleri 20 yıldır başarı ile sürdürdüğü yatırımları, sosyal ve ekonomik vurgusu ile kendini geliştirerek Avrupa ülkeleri arasında üretim paylarını artırmaya devam ediyor.

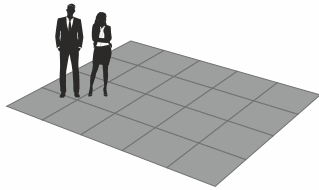
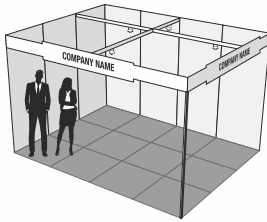
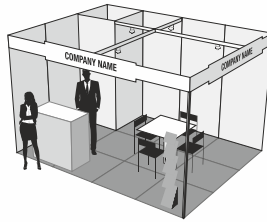
- AB'de toplam döküm üretimi 1998'de 16 milyon ton, 2019'da 15,5 milyon ton ve 2020'de 12 milyon ton yani her yıl ortalama 15,5 milyon ton...
- Türkiye'nin payı AB'de üç kat artarak, 1998'de %6'dan 2020'de %19'a, 0,96'dan 2.165 milyon ton'a ulaşmıştır.

Yeni dökümhane yatırımları, 2018'den 2021'e arasındaki kapasite artışı ve küresel tedarik zinciri trendleri, Türk döküm endüstrisinin geleceğine ışık tutmaya devam ediyor. Avrupa'da döküm ürünü kullanan ana sanayi dallarının Türk dökümhanelerine olan ilgi ve talepleri ile Türk dökümhaneleri, Alman dökümhaneleri ile birlikte AB'nin döküm ticaretinde lider konumunu sürdürecektir.

2019'dan bu yana otomotiv dökümhaneleri için 30'dan fazla yeni modern otomatik kalıplama hattı sözleşmesi imzalandı ve yine bu dönemde 1000 ton üzeri 10'dan fazla yüksek basınçlı döküm hücreleri devreye alındı.

TURKCAST

Cost of Participation / Katılım Ücretleri

		
Raw Space / Standsız	Standard Stand	Furnished / Mobilyalı
235.- €/m ² + VAT	245.- €/m ² + VAT	275.- €/m ² + VAT
Minimum 20m ²	Minimum 12m ²	Minimum 12m ²
Modular construction with floor covering / Stand konstrüksiyonu ve halı		
Instalment of electricity / Elektrik temini		
Spotlights (100W/3m ²) / Aydınlatma (100W/3m ²)		
Fascia board (20 Characters) / Alın yazısı (20 Karakter)		
1x1 Lockable room / Kilitli oda		
1 Table / Masa		
4 Chairs / Sandalye		
1 Info desk / Danışma bankosu		
1 Brochure rack / Broşürlük		
1 Waste bin / Çöp Kovası		

Stand Sales Contact Information Stand Satış İletişim Bilgileri

Hannover Messe Ankiros Fuarçılık A.Ş.
Tel: +90 312 439 6792

Mehmet Akyüz
Tel: +90 533 214 3942
E-mail: makyuz@ankiros.com
sales@ankiros.com

Registration Fee / Kayıt Ücreti:

150.- € / Exhibitor / Katılımcı + VAT / KDV

- Publishing company information in the fair catalogue
Fuar Kataloğunda firma bilgilerine yer verilmesi
- Unlimited visitor information
Sınırsız sayıda ziyaretçi davetiyesi

Sales Representatives Satış Temsilciliklerimiz

China / Çin

Hannover Milano Fairs China Ltd
Fiona Song • fiona.song@hmf-china.com
+8621 504756700

Germany, Europe, USA / Almanya, Avrupa, ABD

Deutsche Messe AG
Sandra Mathews • sandra.mathews@messe.de
+ 49 511 89 31418

India / Hindistan

Hannover Milano Fairs India Pvt. Ltd.
Geeta Bisht • info@hmf-india.com
+91 22 6267 2119

Italy / İtalya

Fiera di Hannover
Jürgen Tröger • juergen@hfitaly.com
+39 02 70 63 3 29 2

South Korea / Güney Kore

IPR Forum Co. Ltd.
Chris Maeng • dmag@ipr.co.kr
+82 2 5517070

Spain / İspanya

MELE Servicios Feriales S.L.
Marit Jantzen • info@messe.es
+34 91 359 8455

Supporters Destekleyenler



Organizer Organizatör



**Hannover-Messe
Ankiros Fuarçılık A.Ş.**

Prof. Dr. Aziz Sancar Cad.
6/2 06680 Çankaya,
Ankara - TURKEY
Phone: +90 (312) 439 6792
info@ankiros.com

www.ankiros.com

[f](#) [t](#) [i](#) [in](#) [v](#)
/ @hmankirosfairs

