

FAST PUNCH

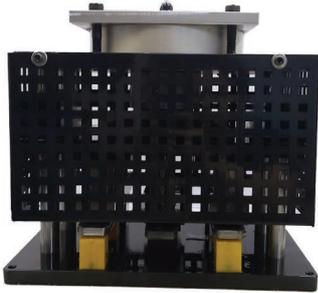
ALUMINIUM PUNCHING SYSTEMS

Punch Makineleri
KATALOG

HİDROLİK-PNÖMATİK
ALÜMİNYUM PUNCH MAKİNELERİ

HYDRAULIC-PNEUMATIC
ALUMINIUM PUNCH MACHINES

آلات الثقيب الهيدروليكية
والهوائية للألمنيوم



Hızlı üretim



Taşınabilir



Kolay Bakım



Ekonomik



Basit Kullanım

**Sürme Pencere Sistemleri - Cephe Sistemleri
Cam Balkon Sistemleri Punch Makineleri**
**Punching Machines for Sliding Windows,
Curtain Walls, and Glass Balconies**

سستم مفصلي-سستم
الواجهة-سستم البلكون



Hakkımızda

Fast Punch olarak, deneyimini ve kalitesini kanıtlamış genç bir ekibe sahip bir firmayız. Sadece punch makineleri konusunda değil, aynı zamanda alüminyum profil sistemleri konusunda da uzmanız. Bu alanda alüminyum sistem firmalarına teknik destek sunmaktayız. Firmamız, sektördeki terim karmaşası ve teknik destek eksikliklerinden kaynaklanan sorunlara çözüm olmak amacıyla, Türkçe’de “hızlı” anlamına gelen FAST PUNCH adını benimsemiştir. Amacımız, ismimizin gerektirdiği şekilde hızlı reaksiyon göstererek müşteri memnuniyetini sağlamaktır.

Fast Punch Makineleri olarak, sürme sistemleri, cephe sistemleri, cam balkon sistemleri ve güneş enerjisi sistemleri için punch makineleri tasarlıyor ve üretiyoruz. Pnömatik ve hidrolik punch makinelerimiz, müşterilerimizin ihtiyaçlarına hızlı, hatasız ve verimli çözümler sunmayı hedeflemektedir.

About Us

As Fast Punch, we are a company with a young and dynamic team that has proven its expertise and quality. We are not only specialized in punch machines but also experienced in aluminum profile systems, offering technical support to companies in this field. The name FAST PUNCH reflects our mission to provide quick and efficient solutions to industry problems caused by terminology inconsistencies and lack of technical support. Our goal is to respond rapidly and eliminate customer dissatisfaction — in line with the spirit of our name.

At Fast Punch Machines, we design and manufacture punch machines for sliding systems, façade systems, glass balcony systems, and solar panel systems. Our pneumatic and hydraulic machines are engineered to deliver precise, fast, and efficient performance to meet our customers' expectations.

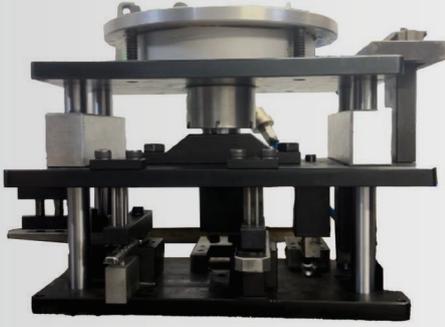
نحن في شركة Fast Punch نمتلك فريقًا شابًا يتمتع بالخبرة وقد أثبت جودته في مجال تصنيع مكائن الثقب (Punch). لا نقتصر فقط على هذا المجال، بل نمتلك أيضًا خبرة في أنظمة الألمنيوم والبروفيلات، ونقدم الدعم الفني للشركات العاملة في هذا القطاع. لقد اخترنا اسم Fast Punch، والذي يعني “المكبس السريع”، لما يحمله من دلالة على السرعة في الاستجابة للمشكلات الفنية ونقص المصطلحات الواضحة في السوق. هدفنا هو تقديم ردود سريعة وحلول فعالة لتقليل مشاكل العملاء. نحن نصمم وننتج مكائن الثقب لأنظمة النوافذ المنزلقة، وأنظمة الواجهات، والشرفات الزجاجية، وأنظمة الطاقة الشمسية. تهدف مكائن الثقب الهيدروليكية والهوائية لدينا إلى تقديم أداء دقيق وسريع وفعال يلبي احتياجات عملائنا.

PNÖMATİK PUNCH SİSTEMLERİ

Pnömatik Punch, hava ile çalışan punchlara denir. Kompresör vasıtasıyla belli bir bar aralığında olan hava, pistonu iletilir. Piston hava gücünü mekanik güce çevirir ve kesme işi tamamlanır.

Pnömatik Punchların Temel Özellikleri:

- › En az 7 bar hava gerekmektedir.
- › Pnömatik Ayak Valfi (pedal) ile gönderilir.
- › Pedalın girişine sistemimizden gelen havayı bağladığınızda kullanıma hazır olur.



Pnömatik Punchlar Genel Olarak Şu Şekilde Ayrılır:

- › Cephe Sistemleri
- › Sürme Sistemleri
- › Cam Balkon Sistemleri
- › Mutfak ve Raf Sistemleri
- › Otomatik Kapı Sistemleri



PNEUMATIC PUNCH SYSTEMS

Pneumatic punches are air-operated systems. Compressed air within a certain pressure range is delivered to the piston via a compressor. The piston then converts this air pressure into mechanical power to perform the cutting process.

The Key Features Of Pneumatic Punches:

- › Requires 6–8 bar of compressed air pressure.
- › Operates with a pneumatic foot pedal valve.
- › Can be supplied with its own table or mounted on your workbench.
- › Ready to use once connected to an air supply.

Pneumatic punches are generally categorized by usage areas such as:

- › Façade Systems
- › Sliding Systems
- › Aldoks Door and Window Systems
- › Glass Balcony Systems
- › Kitchen and Shelf Units
- › Automatic Door Mechanisms

نظام مكبس هوائي

مكبس هوائي يعمل بالهواء يتم وصل المكبس بكمبرسور الهواء في ضغط بار معين يقوم رأس المكبس بتحويل الهواء الواصل اليه الى حركة ميكانيكية وبالتالي يؤدي الى العمل المطلوب تنفيذ على البروفيل خصائص المكابس الهوائية بالشكل الاتي

Pnömatik Punchların Temel Özellikleri:

- › 6-8 bar hava gerekmektedir.
- › Pnömatik Ayak Valfi (pedal) ile gönderilir.
- › Pedalın girişine sistemimizden gelen havayı bağladığınızda kullanıma hazır olur.
- › İsteğe bağlı olarak masa ile gönderilebilir. Kendi masanıza monte edilebilir.

Pnömatik Punchlar Genel Olarak Şu Şekilde Ayrılır:

- › Cephe Sistemleri
- › Sürme Sistemleri
- › Cam Balkon Sistemleri
- › Aldoks kapi-pencere sistemleri
- › Mutfak ve Raf Sistemleri
- › Otomatik Kapı Sistemleri

CEPHE SİSTEMLERİ

Cephe sistemlerinde kullanılan orta kayıt, baskı profilleri, baskı kapak profillerine gerekli olan kertme ve delme işlemlerini yapar.

Cephe sistemleri 4 ayrı punch makinesi olarak sınıflandırılır:

1- CPH-101 FULL CEPHE PUNCH

Ortakayıt Profili, Baskı Profili, Baskı Kapak Profili gibi profilleri kapsayan komple sistem

2- CPH-102 ORTA KAYIT PUNCH

Sadece Orta Kayıt Kertmesi ve Delmesi yapılmaktadır.

3- CPH-103 BASKI PROFİL PUNCH

4- CPH-104 DELİK PUNCH

Sadece Orta Kayıt Bağlantı Deliklerini yapar.

FACADE SYSTEMS

It performs the necessary cutting and drilling operations for meeting rails, pressure profiles, and cover cap profiles used in facade systems.

Facade systems are divided into four types of punches:

1- CPH-101 FULL FACADE PUNCH

Complete system including profiles such as transom profile, pressure profiles, cover cap profiles etc.

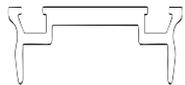
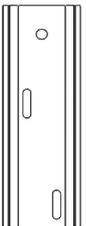
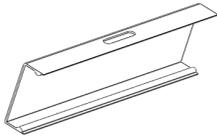
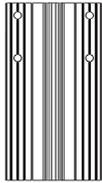
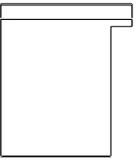
2- CPH-102 TRANSOM PROFILE PUNCH

Only transom profile notching and drilling are performed.

3- CPH-103 DESIGNED SPECIFICALLY FOR PRESSURE AND COVER CAP PROFILE PUNCHING.

4- CPH-104 DRILLING PUNCH

Performs only transom profile drilling.



SÜRME SİSTEMLERİ

Her alüminyum firmasının kendisine özgü bir profili ve işlemi vardır. Şu an için yaptığımız sürme sistemleri punch makineleri şunlardır:



1-ZAHİT ALÜMİNYUM - ZAHİT-102

LS-55 VE S32 SİSTEMLERİNİN PUNCH MAKİNESİ

2-ASLANLAR ALÜMİNYUM - ASLAN-101

ALUAS ROYAL SLİDE PUNCH MAKİNESİ

3-BURAK ALÜMİNYUM SİSTEMİ

4-LİNEA ROSSA

LİNEA ROSSA 3100, 3200 VE DİĞER BÜTÜN SİSTEMLER

5-KURTOĞLU ALÜMİNYUM - 32C, 47C, 64T

6-AKPA ALÜMİNYUM - AKPA-101

NOVOLİNE SÜRME SİSTEMİ

7-SİSTEM ALÜMİNYUM - SİSTEM-101

S5 SÜRME SİSTEMİ

8-IQ ALÜMİNYUM IQ-101

IQ ARMA-MOVENTİS SÜRME SİSTEMLER

9-ALKOR ALÜMİNYUM ALKOR-101

COSSABELLA SÜRME SİSTEMİ

10-ENDER PEN ENDER-101

S32 SÜRME SİSTEMİ

11-ASAŞ ALÜMİNYUM

RS58-RST58-RS83-RST116 SÜRME SİSTEMLERİ

12-SARAY ALÜMİNYUM

SS68-SSİ68-SSİ128

13-KLEIDCO ALÜMİNYUM SÜRME SİSTEMLERİ

ALDOKS KAPI-PENCERE SİSTEMLERİ

Aldoks sistemlerinde standart ürünümüz olan "5'li sistem" punch makinemiz bulunmaktadır. İsteğe bağlı olarak işlemler ayrılabilir ya da ekleme yapılabilir. Cihazın gerçekleştirdiği işlemler şunlardır:

- › SU TAHLİYE
- › KÖŞE MONTAJ
- › KOL YERİ
- › TİJ KANALI KERTME
- › TİJ DELİĞİ DELME (Ø8 VE Ø10)

ALDOKS DOOR-WINDOW SYSTEMS

We offer a standard punching machine for Aldoks door-window systems, known as the "5-function system." If needed, operations can be modified, removed, or added. The machine performs the following functions:

- › WATER DRAINAGE
- › CORNER JOINT
- › HANDLE OPERATION
- › ROD CHANNEL NOTCHE
- › ROD ASSEMBLY HOLE (Ø8 AND Ø10)

نظام الابواب والنوافذ

نظام الابواب والنوافذ نظام ثابت عالمين مع امكانية الغاء او اضافة شيء اخر للمكبس حركات المكبس:

- ‹ فتحة المطر
- ‹ فتحة اليد
- ‹ فتحة تجميع الزاوية
- ‹ فتحة مجرى المبسط
- ‹ فتحة ثقوب المبسط 8 و 10



CAM-BALKON SİSTEMLERİ

Cam Balkon Sistemlerimizde, Sürme cam balkon, katlanır cam balkon, giyotin profilleri için punch makinelerimiz mevcuttur. Yapılabilecek işlemler:

- > KOLYERİ İŞLEMİ
- > TIRNAK ALMA İŞLEMİ
- > BAĞLANTI DELİKLERİ
- > SU TAHLİYE

BALCONY SYSTEMS

In our glass balcony systems, we offer punching machines designed for sliding, folding, and guillotine-type glass profiles. The operations performed include:

- > HANDLE CUT-OUT
- > GUIDE RAIL NOTCHING
- > JOINT HOLE DRILLING
- > WATER DRAINAGE



OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

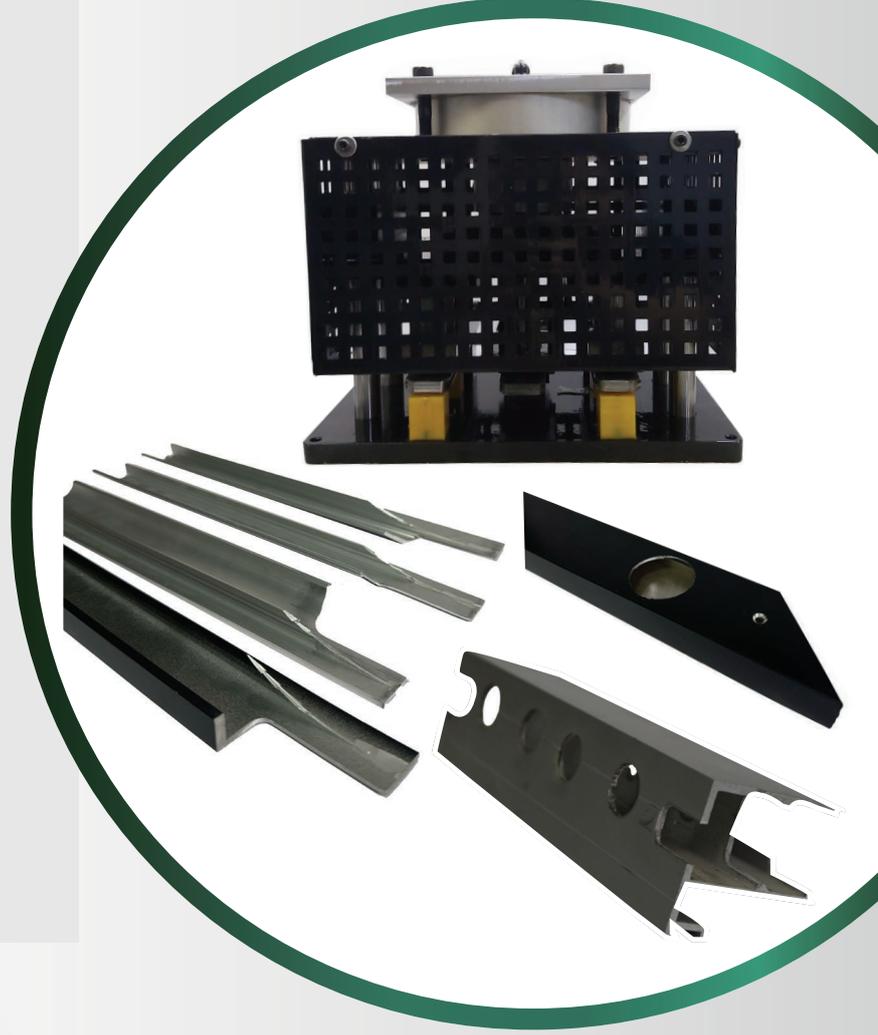
Otomatik kapı profillerinin delme ve kanal açma (kertme) işlemlerini kapsar.

AUTOMATIC DOOR SYSTEMS

It includes punching and notching operations on automatic door profiles.

نظام الابواب الاتوماتيكية

يعمل المكبس على فتح ثقوب التجميع و تفرغ البروفيل



MUTFAK RAF SİSTEMLERİ

Mutfak ve raf sistemlerinde kullanılan profillere bağlantı delikleri, menteşe delikleri gibi işlemleri kapsar.

- > MENTEŞE DELİĞİ
- > KÖŞE MONTAJ DELİĞİ

KITCHEN AND SHELF SYSTEMS

This system is designed to drill hinge holes and connection points on profiles used in kitchen and shelf installations.

- > HINGE HOLE
- > CORNER JOINT HOLES

نظام المطابخ والرفوف

يعمل المكبس على فتح ثقوب التجميع و فتحة الفصالة

- < فتحة الفصالة
- < ثقوب التجميع



HİDROLİK PUNCH SİSTEMLERİ

Hidrolik punch, sıvıların akışkanlığını kullanarak pistonlara güç ileten pompalı sistemlerdir. Yağ, bir hazneden pistonlara pompalanır; pistonlar dolarak kalıpları harekete geçirir ve kesme işlemi gerçekleştirilir.

Hidrolik punchların temel özellikleri:

- Bar ayarı yapılabilir (0-200 bar)
- Düşük iş süresi
- Taşınabilir
- Kullanım kolaylığı, Kalifiye eleman istemez
- Kurulumu kolaydır. Sadece elektrik gerektirir.
- Bakımı kolaydır.

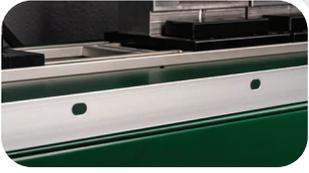


HYDRAULIC PUNCH

Hydraulic punch systems operate by using the flow of hydraulic fluid, which is delivered to pistons via a pump. The pressurized oil moves the pistons, activating the molds and completing the cutting process.

The main features of hydraulic punches

- Bar can be adjusted (0-200 bar)
- Low work time
- Portable
- Ease of use, does not require qualified personnel
- Easy to install. It only requires electricity.
- Nice design
- Easy to maintain



SOLAR FRAME PUNCH MACHINES

This machine is designed to punch frame profiles used in solar energy systems

- › Fast and user-friendly operation
- › Production capacity: 700–1000 frame sets per day
- › Low maintenance requirements
- › Easy to service in case of failure
- › Requires only oil and electricity
- › Compact and portable design

SOLAR ÇERÇEVE PUNCH MAKİNELERİ

Solar sistemlerin çerçeve profillerinin işlendiği punch makinesi;

- › Oldukça hızlı ve kullanımı kolaydır.
- › Günde 700-1000 set çerçeve imal edilebilir.
- › Bakımı kolaydır.
- › Arıza durumunda müdahalesi kolaydır.
- › Sadece yağ takviyesi ve elektrik gerekmektedir.
- › İstenilen yere taşınabilir.

HİDROLİK PUNCH

Hidrolik punch sistemleri, sıvıların akışkanlığını kullanarak pistonlara güç ileten pompalı mekanizmalardır. Yağ, bir hazneden pistonlara pompalanır; pistonlar kalıpları harekete geçirerek kesme işlemini gerçekleştirir.

HYDRAULIC PUNCH

Hydraulic punch systems operate by using the flow of hydraulic fluid delivered to pistons via a pump. The pumped oil activates the pistons, which then drive the molds to perform the cutting operation.

HİDROLİK PUNCH

Hidrolik punchların temel özellikleri:

Bar ayarı yapılabilir. (0-200 bar)
Düşük iş süresi.
Taşınabilir.
Kullanım kolaylığı, Kalifiye eleman istemez.
Kurulumu kolaydır. Sadece elektrik gerektirir.
Bakımı kolaydır.

The main features of hydraulic punches

Adjustable pressure (0–200 bar)
Short cycle time
Portable
User-friendly; no skilled operator required
Easy installation – only electricity needed
Low maintenance



MANUEL PUNCH

İnsan gücüyle çalışan manuel punch, kullanımı ve taşınması oldukça kolay bir sistemdir.

- › Su tahliye
- › Köşe montaj
- › Delik
- › Kertme
- › Kol yeri işlemleri kolaylıkla yapılır.



MANUEL PUNCH

Operated manually, this punch system is easy to use and highly portable.

- › Water Drainage
- › Corner Joint
- › Hole
- › Notching
- › Handle operations are done easily.

المكبس اليدوي

يعتمد على القوة البدنية الشخصية.
سهولة الاستخدام والنقل

- ‹ المكبس اليدوي
- ‹ فتحة تجميع الزاوية
- ‹ تثقيب
- ‹ تفرغ
- ‹ فتحة الايد
- يمكن العمل فيه بسهولة جدن

KERTME MAKİNESİ

Masasıyla birlikte teslim edilir

- › Elektrik ile çalışır
- › Kullanımı kolaydır, uzman personele ihtiyaç duymaz
- › Taşınabilir yapıdadır
- › Bakımı basittir

NOTCHING SYSTEMS

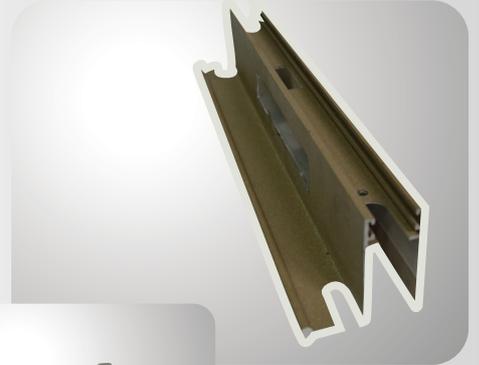
A vertical profile notching machine compatible with all system types.

- › Supplied with integrated table
- › Operates on electric power
- › Easy to use – no skilled operator required
- › Lightweight and portable
- › Low maintenance



FAST PUNCH

ALUMINIUM PUNCHING SYSTEMS



FAST PUNCH

ALUMINIUM PUNCHING SYSTEMS



 /FastPunchMachine



 @FastPunchMachine



 @fast.punch



FAST PUNCH MAKINE San. ve Tic. LTD. ŞTİ.

İkitelli OSB Mah. PİK Dökümcüler Sanayi Sitesi B3
Blok No :8 İç Kapı No:1 Başakşehir / İSTANBUL

 info@fastpunch.net

 www.fastpunch.net


+90 539 316 94 12
+90 537 540 61 36
+90 212 502 77 97

