



HURSAN PRES

ALWAYS HIGH QUALITY AND TECHNOLOGY



Sektörde 47 yıllık birikimle; uzman teknik personel, üretim teknolojisi ve inovatif üretim politikaları ile 45'ten fazla ülkeye ihracatıyla Türkiye'nin markası.

With 47 years of experience in de industry, exports to more than 45 countries, our technical team of experts, our manufacturing technology and innovative production policy, we are the brand of Turkey.

Mit 47 Jahren Erfahrung in der Branche, Exporten in mehr als 45 Ländern, unserem technichen Expertenteam, unserer Produktionstechnologie und innovativen Produktionspolitik, sind wir die Marke der Türkei.

hürsan pres

Tam 47 yıldır gayretimiz, hedeflerimiz için ektiğimiz ve bir marka ile bütünleştirdiğimiz şirketimizi asırlık çınara dönüştürmek...

> Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Bağcı



HAKKIMIZDA ABOUT US- À PROPOS DE NOUS



#### HAKKIMIZDA

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tez. San. Tic. A.Ş. 1976 yılında Konya'da üretime başlamıştır. Kurulduğu günden bugüne HÜRSAN, müşteri memnuniyeti, kaliteli işçilik ve malzeme kullanılarak etik ticari anlayıştan ödün vermeden, ulusal bir firma haline gelmiştir. 47 yıllık tecrübeyi teknoloji ve görevdeşlik ile sunmuştur.

HÜRSAN, deneyimli mühendis ekibi ve AR-GE merkezi ile kalite açısından yüzde yüz memnuniyet sağlamak için çalışmaktadır.

HÜRSAN üretmiş olduğu CE belgeli makineleri, takım ve donanımıyla 5 kıtada 45 ülkeye ihraç etmiştir.

HÜRSAN ulusal bir firma olmanın vermiş olduğu sorumlulukların farkındalığıyla bundan sonra da sizlere aynı anlayışla hizmet vermeye devam edecektir.

#### ABOUT US

HURSAN Hydraulic Presses and Machine Tools Co. Ltd. started its production in Konya in 1976. Since its inception, HURSAN has been a national company, without any decline in ethical trading comprehension, using customer satisfaction and high-quality workmanship and materials. We present 47 years of experience with technology and community.

As HURSAN, we work with our experienced engineering team and Research & Development department to ensure the quality criterions of our customers. With its CE-certified machines and equipment, HURSAN exported its wares to 45 countries on 5 continents.

HURSAN will continue to fulfil its purpose with the awareness of responsibility as a national company with the same understanding.

#### À PROPOS DE NOUS

HURSAN Hydraulic Presses and Machine Tools Co. Ltd. a commencé sa production à Konya en 1976.

Depuis sa création, HURSAN est une entreprise nationale, sans aucun déclin dans la compréhension du commerce éthique, utilisant la satisfaction du client et une fabrication et des matériaux de haute qualité. Nous présentons 47 ans d'expérience avec la technologie et la communauté.

En tant que HURSAN, nous travaillons avec notre équipe d'ingénieurs expérimentés et notre département de recherche et développement pour garantir les critères de qualité de nos clients.

Avec ses machines et ses équipements certifiés CE, HURSAN exporte ses marchandises dans 45 pays sur les 5 continents.

HURSAN continuera à remplir son objectif avec la conscience de la responsabilité en tant qu'entreprise nationale avec la même compréhension.



#### MISYONUMUZ OUR MISSION- NOTRE MISSION



#### MİSYONUMUZ

Sektöründe 47 yıllık tecrübenin verdiği güvenle dürüstlük, güvenilirlik ve kaliteyi kendisine ilke edinerek ürettiği ürünleri dünyanın dört bir tarafına kusursuz müşteri memnuniyeti ve düşük maliyet ile göndermek ve bu şekilde ihracat oranını sürekli arttırarak, hidrolik pres sektörünün de ulusal ekonomisine katkı sağlamak;

HÜRSAN markasını tüm dünya ülkeleriyle, sektöründe lider ve yenilikçi bir firma olarak dürüstlük, güvenilirlik, kalite ve ekonomik fiyatlarla bütünleştirmek ve

Sahip olduğu ilkelerinden vazgeçmeyen, başarılı teknik kadrosuyla oluşturduğu marka ve garantisi ile siz müşterilerinin sürekli yanında bulunan lider bir firma olarak tanınmak.

#### OUR MISSION

With the confidence of 47 years of experience in the industry and the manifacture of products according to the principle of honesty, reliability and quality to ensure worldwide perfect customer satisfaction with low costs in order to increase the economy contribute to the hydraulic press indstry –and with that- increase the export rate,

Integrate the HURSAN brand into all countries of the world as a leading and innovative company in its industry and to integrate economic prices with honesty, reliability, quality

And introduce HURSAN as a leader that is always on the side of its customers with the brand and guarantee, it has created with its succesful technical staff that does not give up its principles.

#### **NOTRE MISSION**

Avec la confiance de 47 ans d'expérience dans l'industrie et la fabrication de produits selon le principe d'honnêteté, de fiabilité et de qualité pour assurer une parfaite satisfaction du client dans le monde entier avec de faibles coûts afin d'augmenter l'économie contribuent à l'industrie des presses hydrauliques - et avec qui- augmentent le taux d'exportation,

Intégrer la marque HURSAN dans tous les pays du monde en tant qu'entreprise leader et innovante dans son industrie et intégrer des prix économiques avec honnêteté, fiabilité, qualité

Et présentez HURSAN comme un leader qui est toujours aux côtés de ses clients avec la marque et la garantie qu'il a créées avec son personnel technique performant qui ne renonce pas à ses principes.



OUR VISION - NOTRE VISION



#### VIZYONUMUZ

Hidrolik pres imalatında dünyadaki teknolojik gelişmeleri yakından takip etmek,

Araştırma ve Geliştirme çalışmalarımıza her geçen gün hız vererek ürün çeşittiliğimizi artırmak ve verimliliğimizi artırma çalışmalarımızı sürekli kılmak,

Müşterilerimizin istedikleri özel ürün taleplerine daha kısa sürede cevap verebilmek,

Sektörümüze yeni teknolojiler sunmak; hem teknolojimiz hem de ürün estetiğimizle HÜRSAN markasını sektörde aranan seçkin bir marka haline getirmek,

Ürün kalitemiz ve yüksek iş ahlakımızla müşterilerimizin ihtiyaçlarını en uygun fiyat, kalite ve zamanda sağlamak için çalışmalarımızı koordine ederek, teknik personelimizi eğitimlerle destekleyerek hidrolik pres imalatı sektöründe öncü bir kuruluş haline gelmek.

#### OUR VISION

Is, to closely follow the technological developments of the world in the production of hydraulic presses,

expand our product range by increasing our Research and Development studies on a daily basis and continuing our efforts to increase our productivity,

To respond to the specific product requirements of our customers in a shorter time,

Introducing new technologies to the industry to make
 HURSAN an outstanding brand in the industry with its
 technology and its product aesthetics,

Coordinate our work with our product quality and high work-ethic to meet the needs of our customers at the most appropriate price, quality and time by supporting our technical staff with trainings to become a pioneer in the hydraulic press manufacturing industry.

#### **NOTRE VISION**

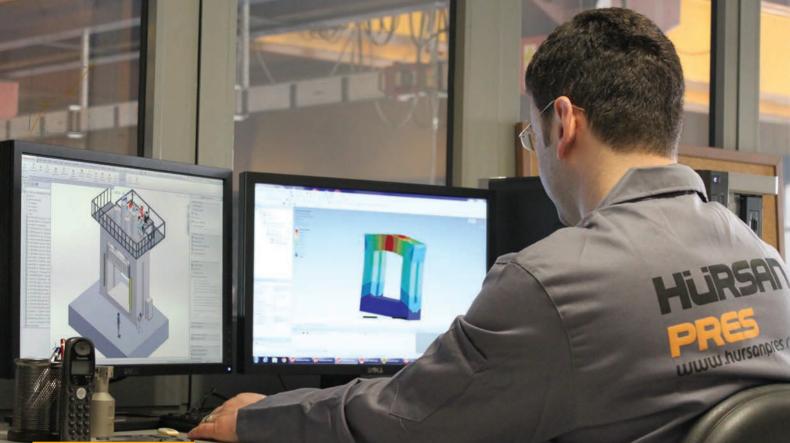
Est, de suivre de près les évolutions technologiques du monde dans la production de presses hydrauliques,

élargir notre gamme de produits en multipliant quotidiennement nos études de Recherche et Développement et en poursuivant nos efforts pour augmenter notre productivité,

Pour répondre aux exigences produits spécifiques de nos clients dans un délai plus court,

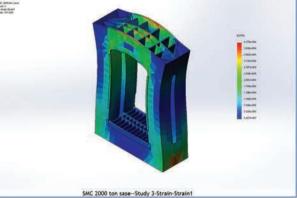
Introduire de nouvelles technologies dans l'industrie pour faire de HURSAN une marque exceptionnelle dans l'industrie avec sa technologie et son esthétique de produit,

Coordonnez notre travail avec la qualité de nos produits et notre éthique de travail élevée pour répondre aux besoins de nos clients au prix, à la qualité et au délai les plus appropriés en soutenant notre personnel technique avec des formations pour devenir un pionnier dans l'industrie de la fabrication de presses hydrauliques.

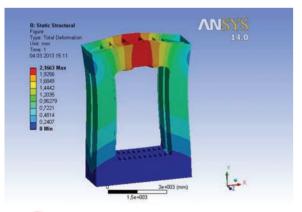




Menter van der 2005 Statt bei sam Scholy van der Scholy 3 Phyloge Stats schwer Schol Statsmitten sodie 2013/20



#### **ÜRETİM** PRODUCTION - PRODUCTION



#### ÜRETİM

İmalatımız kullanıcı odaklı olup, müşteri istekleri doğrultusunda farklı özelliklerde ve ölçülerde tasarımlar yapılabilmektedir.

Bu tasarımlar SOLIDWORKS programı ile 3D olarak yapılıp, ANSYS programı ile mukavemet analizlerine tabi tutularak, onaylandıktan sonra imalat aşamasına alınmaktadır.

#### PRODUCTION

Our production is user-oriented and can produce designs with different characteristics and sizes according to customer requirements.

These designs are created in 3D with the SOLI-DWORKS program, subjected to strength analysis with the ANSYS program, and transferred to manufacturing after release.

#### PRODUCTION

Notre production est orientée vers l'utilisateur et peut produire des conceptions avec différentes caractéristiques et tailles selon les exigences du client.

Ces conceptions sont créées en 3D avec le programme SOLIDWORKS, soumises à une analyse de résistance avec le programme ANSYS et transférées à la fabrication après la publication





KALİTE QUALITY- QUALITÉ



#### KALİTE BELGELERİ CE - QUALITY CERTIFICATE CE - CERTIFICATS DE QUALITÉ CE

1-HURSAN EC Type\_Examination Hyraulic Deep Drawing Press
1-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Hydraulic Deep Drawing Press
2-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Ship Construction Press
2-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Ship Construction Press
3-HURSAN EC Type Examination Hyraulic C Type Press
3-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Hydraulic C Type Press
4-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Hydraulic Rubber Mature Press
5-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Sheet Iron Design Press
5-HURSAN Makina Attestaio Certificate Draft Sheet Iron Design Press
6-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Hydraulic Wood Shaping Press

6-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Hydaulic Wood Shaping Press
7-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Workshop Press
7-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Workshop Press
8-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft Assembly Press
8-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Assembly Press
9-HURSAN LVD Attestation Certificate Draft
9-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft
10-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Crankshaft
10-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Scrap Bale Press
11-HURSAN Makina Attestaion Certificate Draft Scrap Bale Press



#### **SATIŞ SONRASI** POST SALE - APRÈS VENTE



#### SATIŞ SONRASI

HÜRSAN olarak, makinelerimizi, iş hayatınızı daha kolay ve verimli hale getirmek adına, üretiminden teslimine kadar titiz bir çalışmayla sizlere ulaştırıyoruz.

Makinelerin periyodik bakımlarında ve mekanik arızalarda uzman teknik ekibimizle hizmet vermekteyiz.

Makinede oluşan elektriksel sorunlarda, uzaktan bağlantı sistemiyle anında müdahale edebilecek mühendis ekibimizle 7/24 her zaman yanınızdayız.

#### POST SALE

As HURSAN, we deliver our machines to you with the utmost care -from production to delivery- to make your business easier and more efficient.

We support you with our experienced technical team in the regular maintenance of machines and mechanical failures.

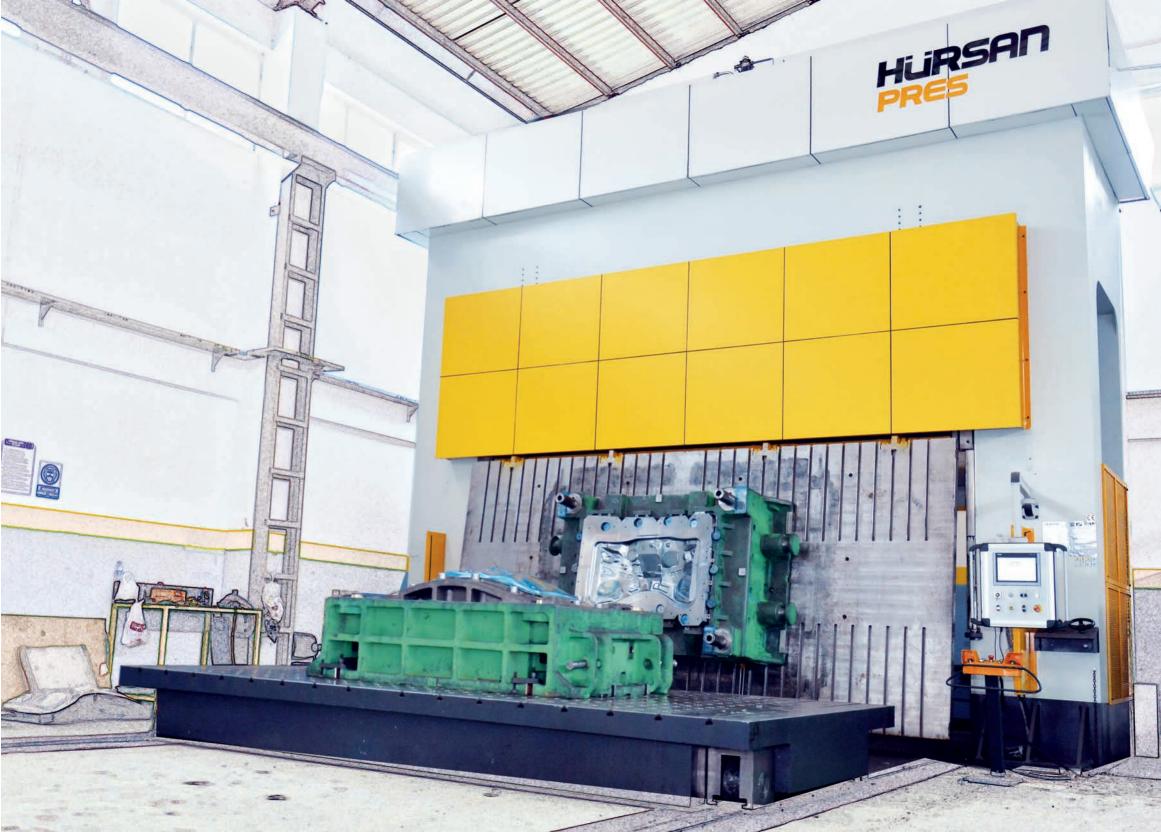
We are there around the clock with our engineering team, who can intervene immediately with the remote-connection-system in case of electrical problems in the machine.

#### APRÈS VENTE

En tant qu'HURSAN, nous vous livrons nos machines avec le plus grand soin - de la production à la livraison - pour rendre votre entreprise plus simple et plus efficace.

Nous vous accompagnons avec notre équipe technique expérimentée dans l'entretien régulier des machines et des pannes mécaniques.

Nous sommes là 24 heures sur 24 avec notre équipe d'ingénieurs, qui peut intervenir immédiatement avec le système de connexion à distance en cas de problèmes électriques dans la machine.











#### AUTOMOTIVE

SERVI	CE	
PROD	UCT	
DESIN	G	

ECHNICAL DETAIL

### **Kalip Aliştirma** Presleri

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tez. San. Tic. AŞ'de üretilen ve Türkiye'de ilk ve tek 180 derece döner koç tablalı ve kayar alt tablalı hidrolik kalıp alıştırma presi olan bu özel ürün sayesinde, kalıp alıştırma işlemlerinde riskli çalışma alanına girilmeden üst ve alt kalıba müdahale edilmesine olanak sağlanmaktadır.

Paralellik hassasiyeti, kızaklama yapısı, koç kilit sistemleri ve CNC işleme makinelerine benzer cırcır potansiyometre kontrolü gibi önemli özellikleri bulunan bu presimiz, 180 derece dönerek presin dışına çıkabilen koç tablası ve redüktörlü alt tabla kayar sistemi ile sektördeki diğer kalıp alıştırma preslerinden kolayca ayrılmaktadır.

Müşteri isteklerine göre tek etkili, iki etkili ve üç etkili olarak üretebilen bu pres otomotiv sektörü için kalıp alıştırma işlemlerinde hem zamandan tasarruf, hem yüksek güvenlik, hem de yüksek hassasiyeti bir arada sunan özel bir tasarımdır.

## HYDRAULIC PATTERN BEDDING PRESSES

The special product manufactured by HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd., which is also the first and only hydraulic punching drill in Turkey with 180 degree turntable and sliding table, enables the upper and lower punching insert without interfering into the risky working area during the form drilling.

This press, which has important and similar features-such as parallelism sensitivity, sliding structure, Ram Lock systems and ratchet partial tension meter control - with the CNC machining machines, is easily distinguished from other form drilling machines in the industry by its Ram Tray and reducer sliding system, which can be rotated 180 degrees from the press.

This press has a special design for the automotive industry that offers both time savings, high safety and high precision in mold practice.

## PRESSES À LITIÈRE À MOTIF Hydraulique

Le produit spécial fabriqué par HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd., qui est également la première et la seule perceuse à poinçonner hydraulique en Turquie avec plateau tournant à 180 degrés et table coulissante, permet l'insert de poinçonnage supérieur et inférieur sans interférer dans la zone de travail à risque lors du forage du coffrage.

Cette presse, qui présente des caractéristiques importantes et similaires - telles que la sensibilité au parallélisme, la structure coulissante, les systèmes Ram Lock et le contrôle du tensiomètre partiel à cliquet - avec les machines d'usinage CNC, se distingue facilement des autres perceuses de forme de l'industrie par son plateau Ram et système coulissant réducteur, qui peut être tourné à 180 degrés de la presse.

Cette presse a une conception spéciale pour l'industrie automobile qui offre à la fois un gain de temps, une grande sécurité et une grande précision dans la pratique du moulage.





NATURAL GAS

ECHNICAL DETAIL

WHITE GOODS

0



#### AUTOMOTIVE

ł	SERVICE	÷	
	PRODUCT	-	
÷	DESING	÷	

## **DERİN ÇEKME** PRESLERİ

Sıvama Presleri veya başka bir deyişle Derin Çekme Presleri, otomotiv, beyaz eşya ve doğalgaz gibi sektörler için üretim yapan temel makinelerden biridir.

Bu tip presler baskıyı üstten uygulayıp alttan da yastık görevi yapan silindirler ile çalıştığından piyasada genellikle "Cift Etkili Presler" olarak bilinirler.

Bu işlem çeşitli kalınlıklarda ve mekanik özelliklerdeki sacın (çelik, paslanmaz, alaşımlı vb.) erkek ve dişi kalıp arasında yüksek basma ve yastık kuvvetleri sayesinde şekillendirilmesiyle yapılır.

Fabrikamızın bünyesinde DCP serisinde 30-6000 ton arası basma kapasitesine sahip, 800x800 mm tabla ebadından 3000x6000 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

## **DEEP DRAWING** PRESSES

Plastering presses -or in other words,deep drawing presses- are one of the basic machines for producing sectors such as automotive, white goods and natural gas.

These types of presses apply pressure from the top and work with rollers that serve as a cushion from the bottom, and is therefore -generally- known as "Double-Action-Presses" in the market.

This process consists of different material properties of various thicknesses (steel, stainless steel, alloy sheet etc.) and is made by forming sheet metal materials with high pressure force between two moulds.

Within our factory, DCP series machines of 30-6000 tons printing capacity, 800x800 mm, 3000x6000 mm table size can be produced.

## PRESSES À EMBOUTISSAGE PROFOND

Les presses à plâtre - ou en d'autres termes, les presses d'emboutissage profond - sont l'une des machines de base pour les secteurs de production tels que l'automobile, les produits blancs et le gaz naturel.

Ces types de presses appliquent une pression par le haut et fonctionnent avec des rouleaux qui servent de coussin par le bas, et sont donc -généralement- connus sous le nom de "presses à double action" sur le marché.

Ce processus consiste en différentes propriétés de matériaux de différentes épaisseurs (acier, acier inoxydable, tôle d'alliage, etc.) et est réalisé en formant des matériaux en tôle avec une force de pression élevée entre deux moules. Dans notre usine, des machines de la série DCP d'une capacité d'impression de 30 à 6000 tonnes, 800x800 mm, taille de table 3000x6000 mm peuvent être produites.









NATURAL GAS

WHITE GOODS



AUTOMOTIVE

ł	SERVICE	ł	
-	PRODUCT	ł	
ł	DESING	ł	

# ÖZEL DERİN ÇEKME PRESLERİ

Sıvama Presleri -veya başka bir deyişle Derin Çekme Presleri-, otomotiv, beyaz eşya ve doğalgaz gibi sektörler için üretim yapan temel makinelerden biridir.

Bu tip presler baskıyı üstten uygulayıp alttan da yastık görevi yapan silindirler ile çalıştığından piyasada genellikle "Çift Etkili Presler" olarak bilinirler.

Bu işlem çeşitli kalınlıklarda ve mekanik özelliklerdeki sacın (çelik, paslanmaz, alaşımlı vb.) erkek ve dişi kalıp arasında yüksek basma ve yastık kuvvetleri sayesinde şekillendirilmesiyle yapılır.

Fabrikamızın bünyesinde ODCP serisinde 30-6000 ton arası basma kapasitesine sahip, 800x800 mm tabla ebadından 3000x6000 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

## SPECIAL - DEEP DRAWING PRESSES

Plastering presses -or in other words, deep drawing presses- are one of the basic machines for producing sectors such as automotive, white goods and natural gas.

These types of presses apply pressure from the top and work with rollers that serve as a cushion from the bottom, and is therefore -generally- known as "Double-Action-Presses" in the market.

This process consists of different material properties of various thicknesses (steel, stainless steel, alloy sheet etc.) and is made by forming sheet metal materials with high pressure force between two moulds.

Within our factory, ODCP series machines of 30-6000 tons printing capacity, 800x800 mm, 3000x6000 mm table size can be produced.

## SPÉCIAL - PRESSES D'EMBOUTISSAGE

Les presses à plâtre - ou en d'autres termes, les presses d'emboutissage profond - sont l'une des machines de base pour les secteurs de production tels que l'automobile, les produits blancs et le gaz naturel.

Ces types de presses appliquent une pression par le haut et fonctionnent avec des rouleaux qui servent de coussin par le bas, et sont donc -généralement- connus sous le nom de "presses à double action" sur le marché.

Ce processus consiste en différentes propriétés de matériaux de différentes épaisseurs (acier, acier inoxydable, tôle d'alliage, etc.) et est réalisé en formant des matériaux en tôle avec une force de pression élevée entre deux moules.

Dans notre usine, des machines de la série ODCP d'une capacité d'impression de 30 à 6000 tonnes, 800x800 mm, taille de table 3000x6000 mm peuvent être produites.











NATURAL GAS

*IECHNICAL DETAIL* 

WHITE GOODS



#### AUTOMOTIVE

SERVICE	
PRODUCT	
DESING	

# **DERİN ÇEKME** PRESLERİ

Sıvama Presleri -veva baska bir devisle Derin Cekme Presleri-, otomotiv, beyaz eşya ve doğalgaz gibi sektörler için üretim yapan temel makinelerden biridir.

Bu tip presler baskıyı üstten uygulayıp alttan da yastık görevi yapan silindirler ile çalıştığından piyasada genellikle "Çift Etkili Presler" olarak bilinirler.

Bu islem ceşitli kalınlıklarda ve mekanik özelliklerdeki sacın (çelik, paslanmaz, alaşımlı vb.) erkek ve dişi kalıp arasında yüksek basma ve yastık kuvvetleri sayesinde sekillendirilmesivle vapılır.

Fabrikamızın bünyesinde DCP serisinde 30-6000 ton arası basma kapasitesine sahip, 800x800 mm tabla ebadından 3000x6000 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

## **DEEP DRAWING PRESSES**

Plastering presses -or in other words, deep drawing presses- are one of the basic machines for producing sectors such as automotive, white goods and natural das.

These types of presses apply pressure from the top and work with rollers that serve as a cushion from the bottom, and is therefore -generally- known as "Double-Action-Presses" in the market.

This process consists of different material properties of various thicknesses (steel, stainless steel, allov sheet etc.) and is made by forming sheet metal materials with high pressure force between two moulds.

Within our factory, DCP series machines of 30-6000 tons printing capacity, 800x800 mm, 3000x6000 mm table size can be produced.

## PRESSES À EMBOUTISSAGE PROFOND

Verputzpressen, oder mit anderen Worten Tiefziehpressen, sind eine der Grundmaschinen, die für Sektoren wie Automobil, weiße Ware, Erdgas produziert werden. Diese Arten von Pressen drücken von oben und arbeiten mit Rollen, die als Kissen von unten dienen, so dass sie allgemein als "Doppel-Aktion-Pressen" auf dem Markt bekannt sind.

Dieser Prozess besteht aus verschiedenen dicken und unterschiedlichen Materialeigenschaften (Stahl, Edelstahl, Legierungsblech usw) und wird durch die Bildung von Blechmaterialien mit hoher Druckkraft zwischen zwei Formen hergestellt.

Innerhalb unserer Fabrik können DCP-Serien-Maschinen mit 30-6000 Tonnen Druckkapazität und 800x800 mm bis zu 3000x6000 mm Tischgröße produziert werden.





SHIP CONSTRUCTION FORMING



ł	SERVICE	÷	
ł	PRODUCT	÷	
ł	DESING	÷	

# **GEMİ İNŞA** PRESLERİ

Gemi İnşa Presleri, tersanelerde gemi imalatında kullanılan temel makinelerden biridir. Bu makineler, büyük gemilerin imalatında yan duvar saclarına form vermek için kullanılabildiği gibi, gemi iskeletindeki profillerin istenilen derecelerde eğilip, bükülebilmesi için de kullanılabilmektedir.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgâhları San. Tic. A.Ş. olarak, GIP Serisi ile 400-1000 ton arası basma kapasitesine sahip, 4000-8000 mm ara açıklığına kadar üretim yapabilmekteyiz.

Ayrıca TÜBİTAK(Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) destekli çalışmamız olan Profil Bükme Presimiz, gemi iskeletinde kullanılan profil çeşitleri için istenilen açıda büküm yapabilmektedir.

# SHIP CONSTRUCTION PRESSES

Shipbuilding presses are one of the basic machines used in shipbuilding in shipyards. These machines can be used to form side wall sheets in the manifacture of large ships, as well as to bend the profiles in the ship's skeleton to the desired degrees.

As HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd., we have the ability to produce machines between 400-1000 tons press capacity of 4000-8000 mm openness.

In addition, our profile bending press, which is our TÜBITAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey) supported study, can twist at the desired angle for the types of profiles used in the ship's skeleton.

## **CONSTRUCTION NAVALE PRESSES**

Les presses de construction navale sont l'une des machines de base utilisées dans la construction navale dans les chantiers navals. Ces machines peuvent être utilisées pour former des tôles de parois latérales dans la fabrication de grands navires, ainsi que pour plier les profils du squelette du navire aux degrés souhaités.

En tant que presse hydraulique et machines-outils HURSAN Co. Ltd., nous avons la capacité de produire des machines d'une capacité de presse de 400 à 1 000 tonnes et d'une ouverture de 4 000 à 8 000 mm.

De plus, notre presse à cintrer les profilés, qui est notre étude soutenue par le TÜBITAK (Conseil de la recherche scientifique et technologique de Turquie), peut se tordre à l'angle souhaité pour les types de profilés utilisés dans le squelette du navire.

ECHNICAL DETAIL



SDP

Series



STEEL DOOR

**TECHNICAL DETAIL** 

WHITE GOODS



#### AUTOMOTIVE

-	SERVICE	ł	
1	PRODUCT	÷	
ł	DESING	ł	

# SAC DESEN PRESLERİ

Sac Desen Presleri, saca form vermek amacıyla otomotiv, beyaz eşya, çelik kapı imalatı gibi sektörler için üretim yapan temel makinelerden biridir.

Bu tip preslerde baskı yalnızca üstten uygulandığı için piyasada genellikle "Tek Etkili Presler" olarak bilinirler. Bu presler ile istenilen desenler saca aktarılarak, imalatçılar ve kullanıcılar için standart ve hızlı bir üretim olanağı sağlar.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgâhları San. Tic. A.Ş. olarak, SDP serisi ile 100-500 ton arası basma kapasitesine sahip, 600x1200 mm tabla ebadından, 1200x3000 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

## SHEET METAL PATTERN PRESSES

Sheet metal pattern presses are the basic machines to
manifacture automotive, white goods and steel doors.

These type of presses are generally known as "single-action-presses" on the market as printing is applied only from the top. With these presses, the desired patterns are transferred to the sheet and provide a standard and fast production for manufacturers and users.

HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd. -with its SDP series- has the ability of producing machines with 100-500 tons printing capacity, from 600x1200 to 1200x3000 mm table size.

# PRESSES À MOTIFS DE TÔLE

Les presses à tôle sont les machines de base pour la fabrication de portes automobiles, de produits blancs et de portes en acier.

Ce type de presses est généralement connu sous le nom de "presses à simple action" sur le marché car l'impression est appliquée uniquement par le haut. Avec ces presses, les motifs souhaités sont transférés sur la feuille et assurent une production standard et rapide pour les fabricants et les utilisateurs.

HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd. -avec sa série SDP- a la capacité de produire des machines avec une capacité d'impression de 100 à 500 tonnes, de 600x1200 à 1200x3000 mm de table.







CUTTING



FORMING

1	SERVICE	÷	
1	PRODUCT	÷	
	DESING	-	



DRILLING



TACK

	AIL	
語	DET	
•	AL	

ECHNIC

# **C Tipi** Presleri

Form verilmiş parçanın kolayca kalıbı terk edebilmesi için küçük tonaj gerektiren işlemlerde "C" Tipi Presler tercih edilir.

LI IRSA

Bu preslerde kesme, delme, form verme, çakma ve küçük ebatlarda sıvama işlemleri yapılabilir.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgahları Sa. Tic. A.Ş. olarak, CTP Serisi ile 30-500 ton arası basma kapasitesine sahip, 300x400 mm tabla ebadından, 900x1500 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

# C TYPE PRESSES

"C" Type presses are preferred for operations that require small tonnage so that the formalized workpiece can easily leave the mold.

In these presses, cutting, punching, forming, ramming and small size plastering operations can be done.

As HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd. we have the ability to produce machines with the GRP-series with 30-500 tons printing capacity, 300x400 mm to 900x1500 mm table size.

## PRESSES À COL DE CYGNE

Les presses de type "C" sont préférées pour les opérations qui nécessitent un petit tonnage afin que la pièce formalisée puisse facilement sortir du moule.

Dans ces presses, des opérations de découpe, de poinçonnage, de formage, de pilonnage et de plâtrage de petite taille peuvent être effectuées.

En tant que presse hydraulique et machines-outils HURSAN Co. Ltd., nous avons la capacité de produire des machines avec la série GRP avec une capacité d'impression de 30 à 500 tonnes, une taille de table de 300x400 mm à 900x1500 mm.

www.hursanpres.com.tr









FORMING

**TECHNICAL DETAIL** 

HEAT

ł	SERVICE	÷	
ł	PRODUCT	ł	
	DESING	ł	

# KAUÇUK LASTİK PİŞİRME PRESLERİ

Kauçuk, lastik, plastik hammaddesi gibi malzemelerin ısıtılarak, kalıp içerisinde şekillendirilmesi amacıyla kullanılan makinelerdir.

Bu presler diğerlerinden farklı olarak istenilen zaman boyunca basıncı sabit tutarak, kalıp içerisinde eriyen malzemede oluşabilecek hava boşluklarının doldurup, kalıp formunun hatasız çıkmasını sağlamaktadır.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgahları Sa. Tic. A.Ş. olarak, KLP Serisi ile 30-1000 ton arası basma kapasitesine sahip, 500x500 mm tabla ebadından, 1500x1500 mm tabla ebadına kadar üretim yapılabilmektedir.

## RUBBER COOKING PRESSES

Are machines that are used to heat and form materials like rubber and plastic raw materials.

Unlike the others, these presses keep the pressure constant throughout the desired time, fill in the air gaps that may occur in the material melting in the mold and ensure that the form of the mold is error-free.

As Hürsan Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd., we have the ability to produce KLP-series machines with 30-1000 tons of printing capacity and 500x500 mm to 1500x1500 mm table size.

## PRESSES DE CUISSON EN CAOUTCHOUC

200 T

Sont des machines qui sont utilisées pour chauffer et former des matériaux comme le caoutchouc et les matières premières plastiques.

Contrairement aux autres, ces presses maintiennent la pression constante pendant toute la durée souhaitée, comblent les vides d'air qui peuvent se produire lors de la fusion de la matière dans le moule et garantissent que la forme du moule est sans erreur.

En tant que presse hydraulique et machines-outils Hürsan Co. Ltd., nous avons la capacité de produire des machines de la série KLP avec une capacité d'impression de 30 à 1000 tonnes et une taille de table de 500x500 mm à 1500x1500 mm.

www.hursanpres.com.tr







CUTTING

# TABLALI ATÖLYE PRESLERİ

Kalıp ile yapılan ve yüksek hassasiyet gerektirmeyen kesme, presleme gibi işlemlerde kullanılmak üzere üretilmiş makinelerdir.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgahları San. Tic. A.Ş. olarak TAP Serisi ile 80-150 ton arası basma kapasitesine sahip, 550x750 mm tabla ebatından, 900x1800 mm tabla ebatına kadar üretim yapılabilmektedir.

## WORKSHOP PRESSES WITH TABLE

Are used for cutting and printing in mold transactions and do not require high precision.

As HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd., we have the ability to produce TAP series machines with 80-150 tons printing capacity with 550x750 mm to 900x1800 mm table size.

## PRESSES D'ATELIER AVEC TABLE

Sont utilisés pour la découpe et l'impression dans les transactions de moules et ne nécessitent pas une grande précision.

En tant que presse hydraulique et machines-outils HURSAN Co. Ltd., nous avons la capacité de produire des machines de la série TAP avec une capacité d'impression de 80 à 150 tonnes avec une taille de table de 550x750 mm à 900x1800 mm.

ł	SERVICE	÷	
	PRODUCT	÷	
	DESING		

TAI		
ä	MODEL	
CAL	TONAJ ARALIĞI	
=		

**TECH** 

				•				
MODEL	77/110	77/210	77/220	÷	MODEL	77/110	77/210	77/220
TONAJ ARALIĞI	30-60	30-150	80-150	÷	TONNAGE RANGES	30-60	30-150	80-150

MODEL	77/110	77/210	77/220
LADEGEWICHT	30-60	30-150	80-150







TACK



PULL

ł	SERVICE	
ł	PRODUCT	*
ł	DESING	

FECHNICAL DETAIL

# ATÖLYE PRESLERİ PRESLERİ

Atölye tarzı işletmelerde her türlü sıkıştırma, çakma, rulman çıkartma, doğrultma işleri için kullanılan temel makinelerden biridir.

HÜRSAN Hidrolik Pres ve Takım Tezgâhları San. Tic. A.Ş. olarak, AP Serisi ile 30-600 ton arası basma kapasitesine sahip üretim yapılabilmektedir.

## WORKSHOP PRESSES

: It is one of the basic machines used for all kinds of : compression, ramming, bearing extraction and straigh-: tening works in workshop-style enterprises.

As HURSAN Hydraulic Press and Machine Tools Co. Ltd. we have the ability to produce machines with the AP series than have printing capacity of 30-600 tons.

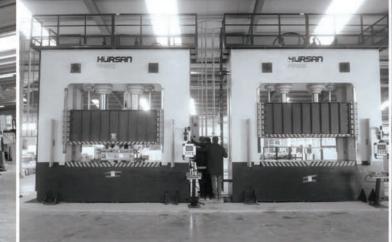
# PRESSES D'ATELIER

C'est l'une des machines de base utilisées pour toutes sortes de travaux de compression, de pilonnage, d'extraction de roulements et de dressage dans les entreprises de type atelier.

En tant que presse hydraulique et machines-outils HUR-SAN Co. Ltd., nous avons la capacité de produire des machines de la série AP d'une capacité d'impression de 30 à 600 tonnes.











Special Production Presses



21

HURSAN

#### **NOTLAR/NOTES**


# PROFESSIONAL BINDOLATIONS SOLUTIONS

Since 1976 Hursan Pres

300 7

SOTER

0

www.hursanpres.com.tr

KONYA Fabrika I - Factory 4. O.S.B 409 Nolu Sk. No: 5 KONYA/TÜRKİYE

Tel:+90 332 444 2560

KONYA Fabrika II - Factory 2 O.S.B. Lalehan Caddesi No:1 KONYA/TÜRKİYE

Alaaddin Bey Mah.(Niltim) 646 Sk. No:3/B NILÜFER/BURSA Tel: +90 224 440 0191 Faks: +90 332 239 0639 / +90 332 239 0640 www.hursanpres.com.tr / hursan@hursanpres.com.tr

Hursan PRES Hursan Hydraulic Press & Workbench Ind.Set CO.

ALWAYS HIGH QUALITY AND TECHNOLOGY

BURSA Ofis Satis ve Servis / Sales & Services