



“Hurda Metalde Ekonomik Çözüm: MT Makina Balya Presi”

Hurda Metal Balya Presi, Geri Dönüşümde Güçlü ve Verimli Çözüm;

Metal balya presimiz, modern endüstriyel üretimde ve geri dönüşüm süreçlerinde önemli bir yere sahiptir. Hurda metal presisi, metal atıkları yüksek basınç altında sıkıştırarak kompakt balyalara dönüştürür ve böylece atık yönetimde verimlilik sağlar. Geri dönüşüm tesislerinden otomotiv sanayiye, inşaatın elektronik üretimine kadar birçok sektörde kullanılan metal balya presleri, hem ekonomik hem de çevresel açıdan büyük avantajlar sunar.

Metal balya presisi, yüksek basınçlı sıkıştırma kapasitesi ile büyük miktarda metal atığı etkili bir şekilde işleyebilir. Hurda presimiz, sağlam yapıları ve yüksek kaliteli bileşenleri sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar. 60 tondan 300 tona kadar değişen

basma kuvvetleri ile çeşitli balya ebatları ve hızlarında üretim imkanı. Geniş besleme ağızı sayesinde büyük boyutlu metal atıkların kolayca işlenmesi.

Metal Balya Presi avantajları;

Hurda metal balya preslerimiz, yüksek basınçlı sıkıştırma kapasitesi ile büyük miktarda metal atığı etkili bir şekilde işleyebilir. Hızlı ve sürekli çalışma kapasitesi sayesinde üretim süreçlerinde yüksek verimlilik sağlar. Yüksek kaliteli bileşenler ve sağlam yapıları sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar. Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, uzun süre parçalama imkanı sunar. Kompakt balyalar, depolama ve nakliye alanında yer tasarrufu sağlar, bu da nakliye maliyetlerini düşürür. Geri dönüşümden elde edilen karı artırır ve yatırımın hızlı geri dönüşünü sağlar. Metal atıkları yüksek basınç altında kompakt balyalara dönüştürerek geri dönüşüm sürecini kolaylaştırır. Atık yönetiminde sürdürülebilir çözümler sunar, çevresel etkileri azaltır. Çeşitli boyut ve türdeki metal hurdayı işleyebilir, otomotivden inşaata kadar birçok sektörde kullanılabilir. Araç parçaları, yapısal çelik bileşenler, elektronik bileşenler, havacılık parçaları ve beyaz eşya gibi birçok alanda kullanılabilir. Acil stop düğmeleri mevcuttur, ayrıca ışık perdeleri, güvenlik kapakları ve sensörler gibi güvenlik sistemleri ile donatılabilir. Basit ve kullanıcı dostu kontrol paneli ile kolayca işletilebilir. Uzun bakım aralıkları ile kesintisiz çalışma imkanı sağlar. Hidrolik yağ değişimi, mekanik parçaların yağlanması ve genel temizlik gibi bakım işlemleri kolayca yapılabilir. Yüksek hassasiyetli işlemler, tutarlı ve kaliteli ürünler üretir.



Maliyet Tasarrufu

Sıkıştırılmış metal balyalar, nakliye ve depolama maliyetlerini düşürür. Daha az yer kaplayan balyalar, lojistik süreçlerde de maliyet tasarrufu sağlar.

İşçilik Tasarrufu

Yüksek basınçla çalışarak metal atıkları etkili şekilde sıkıştırır.

Güçlü Hidrolik Sistem

Tam otomatik çalışma, işçilik maliyetlerini düşürür ve operasyonel verimliliği artırır.

Hızlı Yatırım Getirisi

Yüksek basınçlı balyalama, geri dönüşümden elde edilen karı artırır ve yatırımın hızlı geri dönüşünü sağlar.

Sürekli Çalışma

Kesintisiz balyalama ve çıkarma özellikleri, operasyonel sürekliliği sağlar.

Güvenlik Özellikleri

Acil stop düğmeleri, ışık perdeleri, güvenlik kapakları ve sensörler gibi gelişmiş güvenlik sistemleri ile donatılmıştır.

Sağlam Yapı

Metal balya preslerimiz, yüksek kaliteli bileşenlerle üretilmiştir. Dayanıklı yapıları sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar ve ağır hizmet tipi tasarımı ile zorlu çalışma koşullarına dayanıklıdır.

Kolay Bakım

Düşük bakım gereksinimi ile uzun süreli ve kesintisiz çalışma imkanı sağlar. Hidrolik yağ değişimi, mekanik parçaların yağlanması ve genel temizlik gibi bakım işlemleri kolayca yapılabilir.

Teknik Özellikler

MODEL	PRES GÜCÜ (T)	BALYA ÖLÇÜSÜ (MM)	BALYA AĞIRLIK (KG)
MB-120	120	200 X 200	10-30
MB-150	150	300 X 300	80-100
MB-200	200	400 X 400	250-300



Metal Balya Presi Performans ve Verimlilik;

Yüksek Kapasite

Büyük miktarda atık malzemeyi işleyebilme kapasitesi, geri dönüşüm tesislerinde verimliliği artırır.

Yer Tasarrufu

Sıkıştırılmış balyalar, depolama ve nakliye alanında önemli ölçüde yer tasarrufu sağlar.

Güçlü Hidrolik Sistem

Yüksek basınçla çalışarak metal atıkları etkili şekilde sıkıştırır.

Yüksek Verimlilik

Tam otomatik çalışma, işçilik maliyetlerini düşürür ve operasyonel verimliliği artırır.



Sürekli Çalışma İçin Tasarlanmış Hurda Metal Balya Presi;

Otomotiv endüstrisinde, araç parçalarının üretimi ve şekillendirilmesi. İnşaat sektöründe, yapısal çelik bileşenlerin ve inşaat malzemelerinin sıkıştırılması. Elektronik endüstrisinde, elektronik cihazlar için metal bileşenlerin preslenmesi. Havacılık ve uzay endüstrisinde, uçak parçalarının ve diğer havacılık bileşenlerinin hassas şekillendirilmesi. Ev aletleri ve beyaz eşyada, çeşitli metal parçaların preslenmesi.

Metal balya pres makinelerimiz, modern endüstriyel üretim ve geri dönüşüm süreçlerinde vazgeçilmez araçlardır. Yüksek verimlilik, dayanıklılık ve kullanıcı güvenliği sunan bu makineler, metal atıkların etkin bir şekilde işlenmesine ve geri dönüştürülmesine önemli katkılar sağlar. Farklı sektörlerde geniş uygulama alanlarına sahip olan metal balya presleri, işletmelerin operasyonel verimliliğini artırarak sürdürülebilir atık yönetimi çözümleri sunar.

OPSIYONEL ÖZELLİKLER

- PLC Kontrol Sistemi
- Uzaktan Kumanda
- Çift ve Üçlü Sıkıştırma Sistemi
- Değişken Debili Pistonlu Pompa
- Çevrim Süresi İzleme
- Ses Yalıtım Sistemi
- Mobil Ünite Seçenekleri
- Güvenlik Kafesi ve Işık Perdeleri



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

HURDA METAL Balya PRESİ NEDİR?

Hurda metal balya pres, metal atıkları yüksek basınç altında sıkıştırarak kompakt balyalar haline getiren bir makinedir. Bu makineler, geri dönüşüm endüstrisinde metal atıkların hacmini azaltmak, depolama ve nakliye maliyetlerini düşürmek amacıyla kullanılır.

HURDA METAL BALYA PRESLERİ HANGİ TÜR METALLERDE KULLANILABİLİR?

Hurda Metal balya preslerimiz, çeşitli metal türlerini işleyebilir, bunlar arasında çelik, alüminyum, bakır, demir, paslanmaz çelik, çinko ve diğer metal alaşımları bulunur.

HURDA METAL BALYA PRESİ NASIL ÇALIŞIR?

Metal hurda malzemeler manuel veya mekanik olarak pres haznesine yüklenir. Hidrolik pistonlar metal hurdaları yüksek basınç altında sıkıştırarak kompakt balyalar haline getirir. Sıkıştırılmış balyalar otomatik veya manuel olarak pres haznesinden çıkarılır.

HURDA METAL BALYA PRESLERİNİN AVANTAJLARI NELERDİR?

Yüksek sıkıştırma kuvveti ve hızlı çevrim süreleri. Depolama ve nakliye maliyetlerini düşürür. Metal atıkların geri dönüştürülmesini kolaylaştırır. Sağlam ve uzun ömürlü tasarım. Çeşitli güvenlik özellikleri ile donatılmıştır.

HURDA METAL BALYA PRESİ SATIN ALIRKEN NELERE DİKKAT ETMELİYİM?

İşleyeceğiniz metal türüne uygun baskı kuvvetine sahip olmalıdır. Enerji tasarrufu sağlayan modeller tercih edilmelidir. Acil stop düğmeleri, sensörler gibi güvenlik önlemlerine sahip olmalıdır. Minimum bakım gerektiren ve kolay erişilebilir parçaları olmalıdır. Satış sonrası destek ve yedek parça temini olmalıdır.

HURDA METAL BALYA PRESLERİNİN ÖMRÜ NE KADARDIR?

Hurda Metal balya preslerimizin ömrü, kullanım sıklığı, bakım düzeni ve işlenen metal türüne bağlı olarak değişir. Düzenli bakım ve doğru kullanım ile preslerimizin ömrü genellikle 10-15 yıl veya daha fazla olabilir.

HURDA METAL BALYA PRESLERİNİN BAKIMI NASIL YAPILIR?

Belirli aralıklarla hidrolik yağın değiştirilmesi gerekir. Mekanik parçaların düzenli olarak yağlanması gerekir. Elektrik bileşenlerinin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekir. Presin ve çevresinin temiz tutulması gerekir.

HURDA METAL BALYA PRESLERİNDE HANGİ GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ BULUNUR?

Acil durumlarda makineyi durdurmak için. Beklenmedik kazaları önlemek için güvenlik sensörleri. Operatör güvenliğini sağlamak için güvenlik kafesi ve ışık perdeleri.

HURDA METAL BALYA PRESLERİ HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Metal geri dönüşüm tesisleri, otomotiv endüstrisi, inşaat sektörü, elektronik üretimi, haddehaneler ve fırınlar, genel imalat ve üretim birimleri

HURDA METAL BALYA PRESLERİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ SAĞLAR MI?

Evet, modern hurda Metal balya preslerimiz, enerji tasarrufu sağlayan sistemler ve değişken debili pistonlu pompalar gibi özelliklerle donatılmıştır, bu da enerji tüketimini azaltarak maliyet tasarrufu sağlar.

HURDA METAL BALYA PRESLERİ İÇİN EĞİTİM GEREKLİ MİDİR?

Evet, operatörlerin preslerin doğru ve güvenli kullanımını öğrenmesi için uygun eğitim alması önemlidir. Bu, makinenin verimli kullanımı ve güvenli çalışma ortamı sağlamak için gereklidir.