

MODEL
IRM

CE



 **isitan**



Standart elle açılabilen sac çıkartma kafası
Standard manual dropend

ASİMETRİK 3 TOPLU SİLİNDİR MAKİNALARI ASSYMETRICAL 3 ROLLS PLATE BENDING MACHINES



- » Bu mekanik modelimiz genellikle hafif ve orta işlerde kullanılmak üzere imal edilmiştir. Özellikle 5 mm kalınlığa kadar malzemelerin kıvrılması işlerinde kullanılır. Alüminyum malzemelerde, Havalandırma Boruları yapımında, Reklam Panolarında, Makina Kaporta ve Sac Aksamı yapımında ve daha pek çok benzeri işlerde kullanılır.
- » Uygun fiyatı ve geniş kullanım alanı ile özellikle küçük atölyeler tarafından tercih edilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- » Zincir tahrikli tek Redüktörle ve dişli sistemi ile tahrik edilmiş alt ve üst miller
- » SAE 1050 sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli miller
- » Sferoid dökümden ana gövdeler
- » Hareketli Ayak Pedallı Kumanda Paneli
- » Konik Kıvrıma Makarası
- » El ile açılabilir Üst Top
- » Üst Top Dayama Sistemi
- » Topların Sonunda Tel kıvrıma Kanalları
- » Frenli motorla hassas kıvrım yapabilmeye özelliği
- » AB güvenlik direktiflerine uygun (CE Markası)
- » IRM 2550x140 modeli standart arka top motorlu olarak üretilmektedir
- » Kullanma kılavuzu

ÖZEL AKSESUARLAR

- » Aşağı yukarı motor hareketli arka top
- » Motorlu arka top için dijital gösterge
- » Sertleştirilmiş miller



- » This mechanical model is designed for light to medium jobs. It is used in jobs up to 5 mm thickness materials. It is used in Aluminium Bendings, Air Conditioning Channels, Advertising Panels and Sheet Metal Covers.
- » Its ideal price makes it very attractive for small workshops.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

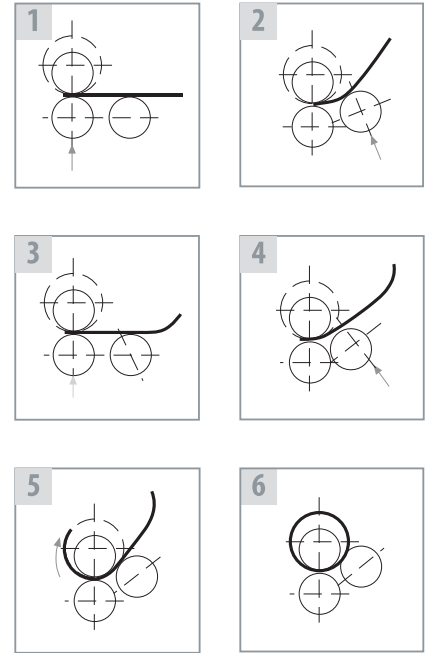
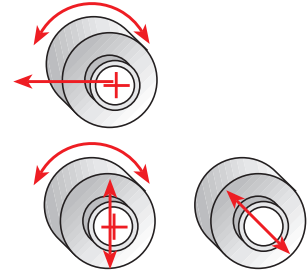
- » Two rolls powered by a single gearbox and gear system for top and bottom rolls
- » SAE 1050 Quality certificated steel rolls with high tensile strength
- » Spheroid Cast Iron Main Frames
- » Mobile control panel by foot pedal
- » Conical Bending Device
- » Manual dropend
- » Top roll support system
- » Wire grooves at the end of the rolls
- » Precision Bending with Brake Motor
- » Built according to EC Safety Directives (CE Mark)
- » Model IRM 2550x140 produced standard with motorised back roll
- » User's Manual

OPTIONAL EQUIPMENTS

- » Motorised back roll adjustment
- » Digital readout for rear roll
- » Induction hardened rolls



Opsiyonel dijitalli kumanda paneli (sadece motorlu arka top ile uygulanabilir)
Optional control panel with digital readout (only applicable with motorised back roll)



| IRM MODEL | Kıvrım uzunluğu Usefull length | Kıvrım kapasitesi Bending capacity | Top çapları Ø Roll diameters Ø | Dönme hızı Roll speed | Motor gücü Motor power | Tel kanalı ölçüleri Wire grooves dia. | Uzunluk Length | Genişlik Width | Yükseklik Height | Ağırlık Weight |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | mm | mm | mm | m/min. (dk.) | kw | mm | mm | mm | mm | kg |
| IRM 1050 x 110 | 1050 | 4 | 110 | 3 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2200 | 750 | 1000 | 990 |
| IRM 1050 x 130 | 1050 | 5 | 130 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2200 | 750 | 1000 | 1200 |
| IRM 1270 x 120 | 1270 | 4 | 120 | 3 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2470 | 750 | 1000 | 1115 |
| IRM 1270 x 140 | 1270 | 5 | 140 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2470 | 750 | 1000 | 1350 |
| IRM 1550 x 110 | 1550 | 3 | 110 | 3 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2700 | 750 | 1000 | 1200 |
| IRM 1550 x 140 | 1550 | 4 | 140 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 2700 | 750 | 1000 | 1420 |
| IRM 2050 x 110 | 2050 | 2 | 110 | 3 | 2.2 | 4/7/9/13 | 3200 | 750 | 1000 | 1380 |
| IRM 2050 x 130 | 2050 | 3 | 130 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 3200 | 750 | 1000 | 1500 |
| IRM 2050 x 140 | 2050 | 4 | 140 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 3200 | 750 | 1000 | 1650 |
| IRM 2550 x 140 | 2550 | 2.5 | 140 | 3.5 | 2.2 | 4/7/9/13 | 3700 | 750 | 1000 | 1850 |

• Minimum çap üst top Ø x 1.5 katı. / Minimum diameter top roll Ø x 1.5 times

• Sac kıvrım kapasiteleri 24 kg/mm2 sac mukavemetine göre verilmiştir. / Plate bending capacities are given for 24kg/mm2 plate yielding strength