



PLATE STRAIGHTENING MACHINES PLAKA DOĞRULTMA MAKİNESİ



Standart Features

- Complete steel (st-52) welded construction machine body
- Rollers supported in roller-bearings
- High tensile special roller balls
- Digital indicators for the position of upper balls

Optional Features

- Compactor roller
- Rollers toughened by induction
- Propulsion in upper rollers
- Material tray
- Adjustable rotating speed

Standart Özellikler

- Komple çelik (ST-52) kaynak konstrüksiyon makina gövdesi
- Rulman ile yataklanmış valsler
- Yüksek mukavemetli özel vals topları
- Üst topların pozisyonları için dijital göstergeler

Özel Ekipman

- Sıkıştırma topu
- İndüksiyon ile sertleştirilmiş miller
- Üst valslerde tahrik
- Malzeme sürme tablası
- Değişebilir dönüş hızı

AKYAPAK APSM machine is designed as standard to fix sheet metal thicknesses from 3 mm to 60 mm and widths from 500 mm to 3000 mm.

According to customer needs, it can be manufactured with 5, 7, or 9 balls. Number of balls is not related to capacity, but to the duration of the fixing process. In 9 ball machines, the sheet is straightened in one time, in 7 ball machine in 3-4 times, and in 5 ball machine in 5-6 times.

With the welded ST-52 steel construction frame, the diameters and materials of the correction balls, the longevity of the used bearings and the high correction pressure forces, AKYAPAK APSM machines are ready to serve their users for many years.

As with all machines manufactured by AKYAPAK, APSM machines are undergoing a very rigorous manufacturing process. These machines, which have been manufactured after being designed by experienced and expert teams in three dimensions, and tested for durability in analysis programs, have passed many dimensional and functional tests.

AKYAPAK APSM makinası; standart olarak 3 mm'den 60 mm'ye kadar kalınlık ve 500 mm'den 3000 mm'ye kadar genişliklerdeki sacları düzeltmek için tasarlanmıştır.

Müşteri ihtiyaçlarına göre 5, 7 ve 9 toplu olarak imal edilmektedir. Top sayısı kapasite ile ilgili değil, düzeltme işlem süresi ile ilgilidir. 9 toplu makinede sac bir kerede düzeltilirken, 7 toplu makinede 3-4 kerede, 5 toplu makinede ise 5-6 kerede düzeltilir.

Kaynaklı ST-52 çelik konstrüksiyon gövdesi, düzeltme toplarının çapları ve malzemeleri, kullanılan rulmanların uzun ömürlü olması ve yüksek düzeltme baskı kuvvetleri ile AKYAPAK APSM makinaları kullanıcılarına uzun yıllar hizmet vermek için göreve hazırlar.

AKYAPAK'ın ürettiği bütün makinalarda olduğu gibi APSM makinaları da çok titiz bir üretim sürecinden geçmektedir. Tecrübeli ve uzman ekipler tarafından üç boyutlu olarak tasarlanıp, analiz programlarında dayanıklılıkları test edildikten sonra üretilen bu makinalar çok sayıda ölçüsel ve fonksiyonel testten geçmektedir.

| APSM | Working Length (mm) Çalışma Boyu (mm) | Capacity (mm) Düzeltilme Kapasitesi (mm) | Straightening Rolls (mm) Üst Toplar (mm) | Motor Power (HP) Motor Gücü (HP) |
|------------|--|---|---|-------------------------------------|
| APSM 10/05 | 1000 | 5 | 120 | 3 |
| APSM 10/06 | 1000 | 6 | 140 | 4 |
| APSM 10/08 | 1000 | 8 | 160 | 5,5 |
| APSM 10/14 | 1000 | 14 | 200 | 7,5 |
| APSM 10/16 | 1000 | 16 | 225 | 11 |
| APSM 10/20 | 1000 | 20 | 260 | 15 |
| APSM 10/24 | 1000 | 24 | 310 | 25 |
| APSM 10/34 | 1000 | 34 | 360 | 40 |
| APSM 15/04 | 1500 | 4 | 120 | 3 |
| APSM 15/05 | 1500 | 5 | 140 | 4 |
| APSM 15/07 | 1500 | 7 | 160 | 5,5 |
| APSM 15/10 | 1500 | 10 | 200 | 7,5 |
| APSM 15/13 | 1500 | 13 | 225 | 11 |
| APSM 15/16 | 1500 | 16 | 260 | 15 |
| APSM 15/20 | 1500 | 20 | 310 | 25 |
| APSM 15/28 | 1500 | 28 | 360 | 40 |
| APSM 15/36 | 1500 | 36 | 400 | 75 |
| APSM 15/43 | 1500 | 43 | 450 | 100 |
| APSM 15/55 | 1500 | 55 | 500 | 150 |
| APSM 15/68 | 1500 | 68 | 570 | 150 |
| APSM 20/03 | 2000 | 3,5 | 120 | 3 |
| APSM 20/04 | 2000 | 4,5 | 140 | 4 |
| APSM 20/06 | 2000 | 6 | 160 | 5,5 |
| APSM 20/10 | 2000 | 10 | 200 | 7,5 |
| APSM 20/12 | 2000 | 12 | 225 | 11 |
| APSM 20/14 | 2000 | 14 | 260 | 15 |
| APSM 20/18 | 2000 | 18 | 310 | 25 |
| APSM 20/25 | 2000 | 25 | 360 | 40 |
| APSM 20/32 | 2000 | 32 | 400 | 75 |
| APSM 20/38 | 2000 | 38 | 450 | 100 |
| APSM 20/48 | 2000 | 48 | 500 | 150 |
| APSM 20/60 | 2000 | 60 | 570 | 150 |
| APSM 25/03 | 2500 | 3 | 120 | 3 |
| APSM 25/04 | 2500 | 4 | 140 | 4 |
| APSM 25/05 | 2500 | 5 | 160 | 5,5 |
| APSM 25/08 | 2500 | 8 | 200 | 7,5 |
| APSM 25/10 | 2500 | 10 | 225 | 11 |
| APSM 25/12 | 2500 | 12 | 260 | 15 |
| APSM 25/16 | 2500 | 16 | 310 | 25 |
| APSM 25/22 | 2500 | 22 | 360 | 40 |
| APSM 25/28 | 2500 | 28 | 400 | 75 |
| APSM 25/35 | 2500 | 35 | 450 | 100 |
| APSM 25/43 | 2500 | 43 | 500 | 150 |
| APSM 25/55 | 2500 | 55 | 570 | 150 |
| APSM 30/08 | 3000 | 8 | 225 | 11 |
| APSM 30/10 | 3000 | 10 | 260 | 15 |
| APSM 30/14 | 3000 | 14 | 310 | 25 |
| APSM 30/20 | 3000 | 20 | 360 | 40 |
| APSM 30/26 | 3000 | 26 | 400 | 75 |
| APSM 30/32 | 3000 | 32 | 450 | 100 |
| APSM 30/40 | 3000 | 40 | 500 | 150 |
| APSM 30/50 | 3000 | 50 | 570 | 150 |