

» PLATE STRAIGHTENING MACHINES

PLAKA DOĞRULTMA MAKİNESİ



» **APSM**
ASM 140-20/4.0

Unmatched Straightening Force

APSM model is developed to straighten sheet metal thicknesses from 3 mm to 60 mm and widths from 500 mm to 3000 mm.

APSM models can be manufactured as 5-roll, 7-roll and 9-roll if required. The number of rolls is not related to capacity of the machine, but to the duration of the straightening process. For instance; the plates is straightened in one cycle on 9-roll machines, 3-4 cycles on 7-roll machines and 5-6 cycles on 5-roll machines.

With the welded St-52 steel construction frame, the diameters and materials of the straightening rolls, durability of the bearings on and high straightening pressure, APSM models are ready to serve customers' needs for many years.

As all the machines produced by AKYAPAK, APSM models have gone through careful and perfect manufacturing processes as well. These machines produced after designed in 3-D and tested their durability in most advance engineering programs by experienced teams and specialists pass many measuremental and functional tests.

Eşsiz Doğrultma Kuvveti

APSM modeli; 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 APSM makineleri kullanıcılarına uzun yıllar hizmet vermek için göreve hazırlar.

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

» Standard Features

- Straightening rolls made of special steel
- Bearing with spherical roller bearings
- All steel (St-52) welded steel construction frame
- Separate moveable control panel
- Digital display for the top rolls
- Variable speed of rotation for the bottom rolls

» Optional Features

- Pinching rolls
- Supports for bottom rolls
- Hardened and ground rolls
- Driven top rolls
- Variable speed of rotation for the top rolls
- Infeed/Outfeed material feeding tables

APSM MODEL	Working Length (mm) Çalışma Boy (mm)	Straightening 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

» Standart Özellikler

- Özel çelikten imal edilmiş doğrultma topları
- Oynak makaralı rulmanlar ile yataklama
- Komple çelik (St-52) kaynak konstrüksiyon makine gövdesi
- Makineden ayrı, hareketli kontrol paneli
- Üst toplar için dijital ekran
- Alt topların değişebilir dönüş hızı

» Opsiyonel Özellikler

- Sıkıştırma topları
- Alt top destekleri
- Sertleştirilmiş ve parlatılmış miller
- Üst toplarda tahrik
- Üst topların değişebilir dönüş hızı
- Giriş/çıkış malzeme sürme tablaları

APSM MODEL	Working Length (mm) Çalışma Boy (mm)	Capacity (mm) Düzeltilme Kapasitesi (mm)	Straightening Rolls (mm) Üst Toplar (mm)	Motor Power (HP) Motor Gücü (HP)
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