

## » PLATE STRAIGHTENING MACHINES PLAKA DOĞRULTMA MAKİNESİ



» **APSM**  
ASM 140-20/4.0

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

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

With the welded St-52 steel construction frame, the diameters and materials of the correction rolls, 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 makinesi; 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.

### » Standard Features

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

### » Optional Features

- Material tray
- Adjustable rotating speed
- Infeeding / pinching rolls
- Hardened and ground rolls
- Drive on the top rolls

APSM TECHNICAL INFORMATIONS TEKNİK BİLGİLER	Working Length (mm) Çalışma Boy (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

### » 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

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

APSM TECHNICAL INFORMATIONS TEKNİK BİLGİLER	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