

GM 500

PLC CONTROLLER SERIES



GM500 PLC büyük çapta astar üretimi yapan imalathaneler için tasarlanmıştır.

- Kapalı çevrim otomatik yağlama sistemi makinenin yataklarının çalışma süresi boyunca merdane hızına bağlı olarak değişken debi ile sürekli yağlanmasını sağlar. Makinenin kullanımı boyunca yüksek kaliteli ürünü garanti eder.

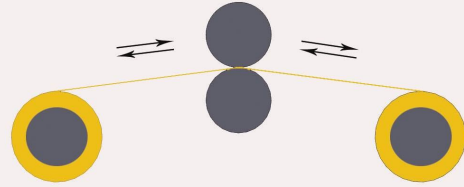
- Plc kontrol : Programlanabilir haddeleme işlemi ve otomatik merdane pozisyonlama

- İçten soğutmalı merdaneler çalışma esnasında sürekli olarak merkezinden kapalı çevrim su soğutma sistemiyle soğutulabilme imkânı sunar. Sistemin ölçü kararlılığını artırır.

- Ayna merdaneler(opsiyonel)

- Makine ileri ve geri haddeleme yapabilmektedir. Hız kontrol cihazı(AC Motor Sürücüsü) ve acil durdurma standart özellik olarak makinede mevcuttur.

•Opsiyonel astar sarma makaraları / Optional strip winding Reels



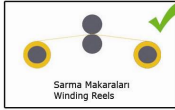
*Yılmaz Grand Master Serisi Tek Kafalı Kaba ve Finish Astar Silindir
Büyük çapta astar üretiminde kusursuz ürün kalitesi*



Otomatik Yağlama
Automatic Lubrication



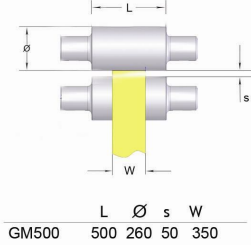
Merdane Soğutma
Roller Cooling



Sarma Makaraları
Winding Reels



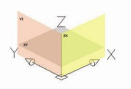
INVERTER



GM 500 PLC CONTROLLER SERIES

Merdane Özellikleri / General Characteristics					
Makine KOD. Machine KOD.	Merdane tipi / Roller type	Çap / Diameter(mm)	Genişlik / Width (mm)	Merdane Deviri / Rolling Speed (m/min)	Sertlik / Hardness (Hrc)
GM300	Düz / Plate	260	300	0 - 6	62-64
GM400	Düz / Plate		400		
GM500	Düz / Plate		500		

Makine Boyutları / Machine Dimensions				
Makine KOD. Machine KOD	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	Ağırlık / Weight (kg)
GM 500	195	95	215	4500



Motor Gücü / Electrical Power (kW)	22
Gerilim / Voltage (V)	380

GM 500 PLC is designed for large-scale industrial units engaged in the production of strip.

- Closed-loop automatic lubrication system, machine roller bearings during the study period depending on the speed with variable flow rate provides continuous lubrication. Through the use of the machine ensures a high quality product.

- Internally-cooled rollers during operation as a continuous closed-loop water cooling system, the center offers the possibility of cooling. Increases the stability of the system of measurement.

- PLC controller ,Programable rolling process

- Miror Rollers(Optional)

- The machine is capable of rolling back and forth. Speed controller (AC Motor Drive), an emergency stop as a standard feature available on the machine.