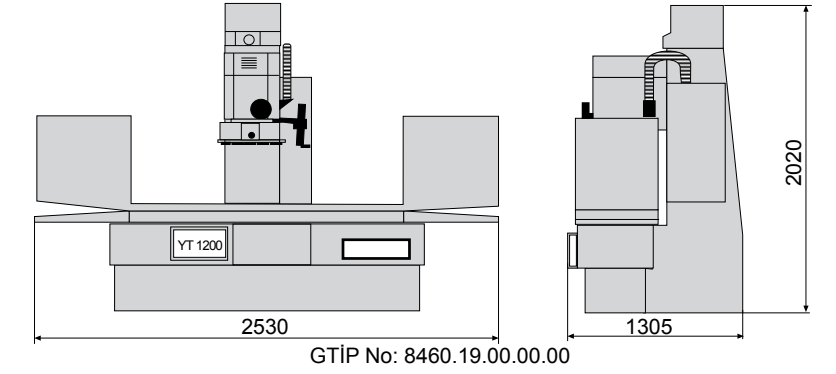
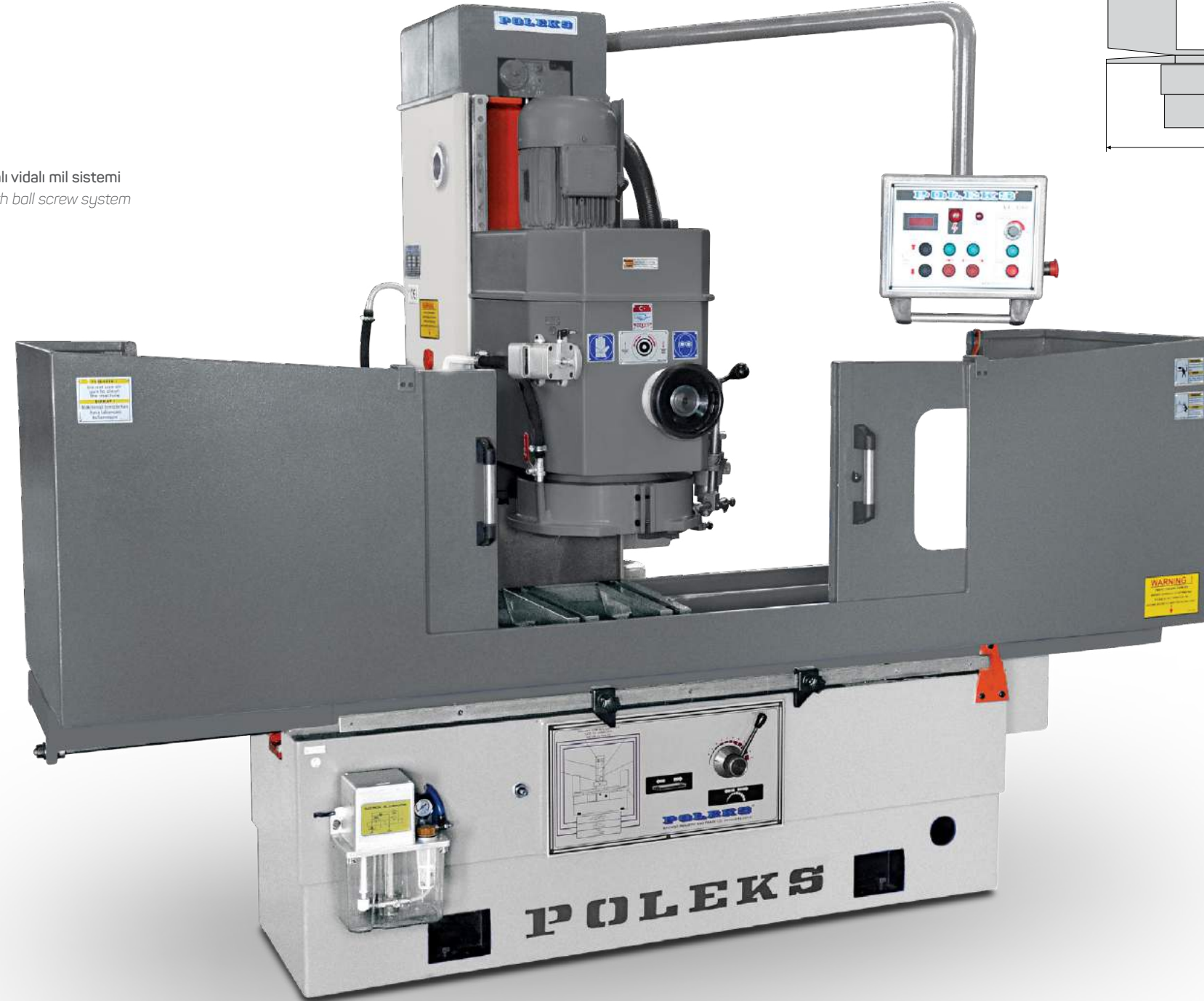




YT
1200

Hidrolik Yüzey Frezeleme ve Taşlama Makinesi
Hydraulic Milling and Grinding Engine Block's
Flat Surfaces

- Şanzıman üzeri sabit taş tarama aparatı,
Wheel dressing device fixed on grinding head
- Sürgülü kapak sistemi
Sliding cover system
- Hidrolik hız ayarlı table
Hydraulic speed adjustable table
- Kızak yağlama sistemi
Slides lubrication system
- Ayarlanabilir taş devir ayarı
Wheel rotation Speed adjustable
- Hareketli kumanda panosu
Movable control panel
- Şanzıman aşağı yukarı hareketi taşlanmış bilyalı vidalı mil sistemi
Transmission head, up and down movement with ball screw system
- Linear kızak sistemi dik sütun
Linear guide slides for column
- Otomatik yağlama sistemi
Automatic lubrication system





042107

Paralel ayaklar
Parallels supports



042102

Balans aparatı
Grinding wheel
balancing shaft



042100

Taşlama diskisi
Surface grinding disk.



042103

Yüzey tarama aparatı
Surface milling apparatus.



042109

Hidrolik sistemi
Hydraulic system



Elektrik sistemi
Electric system



Tabla hidrolik hız ayar ve sınır siviçleri
Hydraulic table speed adjustment
and limit switch



Tabla kızakları ve yağlama makaraları
Table with prismatic guides at continuous lubrication



042110

Soğutma sistemi
Cooling unit system



Paso verme ve taş bileme aparatı
Precision incremental in feed
and wheel grinding apparatus



Çift zincirli ağırlık bağlantısı
Dual chain transmission balance weight

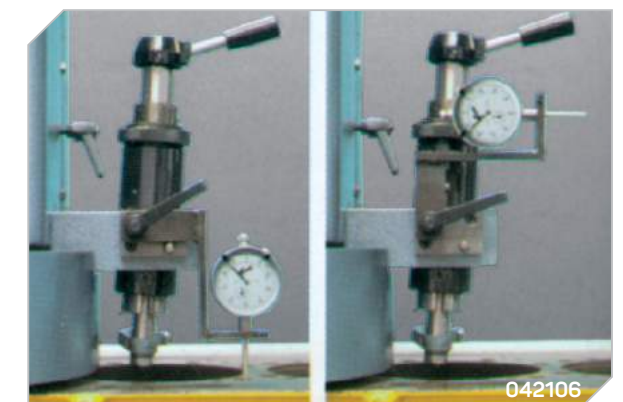


042112

Manyetik tabla (ekstra)
Magnetic table (extra)



Kontrol panosu
Control panel



042106

Taş tarama aparatı ve paso saati (saat ekstra)
Wheel dresser and feed indicator (dial gauge extra)

	Tenik özellikler	Specifications	YT 1800	YT 1200
Makine Kapasitesi Machine Capacity	Makine tabla yüzeyi	Machine table surface	mm 1700x320	1300x300
	Max.Taşlama boyu (-X eksen)	Max. Grinding length(-X axis)	mm 1800	1200
	Max.Taşlama eni (-Y eksen)	Max. Grinding width(-Y axis)	mm 400	300
	Tabla merkezi ile dik sütun arası	Distance between column guides and table center	mm 450	400
Paso / Feed	Max.Tabla ile taş arası mesafe	Max.Distance from wheel to table surface	mm 900	600
	Manuel paso ilerlemesi (-Z eksen)	Manual feed movement (-Z axis)	m/dk 0 - 8000	0 - 8000
Kesici Taş / Grinding Wheel	Kesici taş çapı (max)	Segmental grinding wheel diameter(max)	mm 400	350
	Kesici taş devri (kademeli)	Grinding wheel rotation speed	rpm 1 - 1400	1 - 1400
Elektrik / Electric	Elektrik sistem	Electric system	V 380 - 24	380 - 24
	Strok motoru (Z)	Stroke motor (Z)	Kw 0.37	0.37
	Hidrolik motor (X)	Hydraulic motor(X)	Kw 2	2
	Kesici taş motoru	Spindle motor	Kw 5.5	2.9
Ebatlar Dimensions	Soğutma ünitesi devir daim su motoru	Cooling unit pump motor	Kw 0.37	0.37
	Makine çalışma boyu	Work length of machine	mm 4820	4000
	Makine boyu	Length of machine	mm 3020	2530
	Makine eni	Width of machine	mm 1400	1305
	Makine yüksekliği	Height of machine	mm 2250	2020
	Makine ağırlığı	Weight of machine	kg 2850	1925

ST: Standart Ekipmanlar | Standard Equipments
EX: Ekstra Ekipmanlar | Extra Equipments

Serial No	Standart Ekstra Ekipmanlar	Standard Extra Equipments	YT 1800		YT 1200	
			ST	EX	ST	EX
042100	Taşlama diskisi 400 mm çapında 10 adet taş ile birlikte	Segmental wheel diam. 400 mm complete with 10 grinding segments	•		•	
042102	Taşlama diskisi balans aparatı	Grinding wheel balancing shaft	•		•	
042103	Pik ve alüminyum yüzeyleri frezelemek için kalem kateri ve kalemi	Toolholder complete with tool for the milling of cast iron and aluminium	•		•	
042104	Kafanın otomatik olarak hızlı indirilip kaldırılması	Automatic device for rapid lifting and lowering of head	•		•	
042105	İşlemden (kesimden) sonra makineyi otomatik olarak stop ettiren switchler	Automatic device for machine stop after cutting	•		•	
042106	Taşlama taşlarını düzleyen (bileme) aparatı	Segmental wheel dressing apparatus	•		•	
042107	Paralel blok ayakları 100x535 mm	Set of two parallel supports 100x535 mm	2		2	
042108	Sıkma pabuçları	Clamping plates	4		4	
042109	Hidrolik ünitesi	Hydraulic unit	•		•	
042110	Soğutma ünitesi	Cooling unit	•		•	
042111	Kullanım el kitabı	Instruction manual	•		•	
042112	Manyetik tabla	Magnetic Table		•		•
042113	Manyetik soğutma suyu seperatörü	Magnetic cooling water separator		•		•
042114	Soğutma sistemli hidrolik tankı	Hydraulic tank with cooling system		•		•