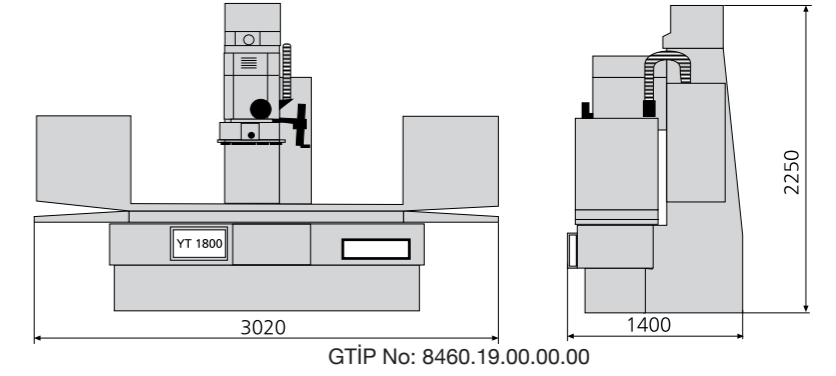




YT  
1800

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

- Döküm gövde  
Cast-iron base
- 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
- Tabla V kızak sistemi  
Table "V" type slide system

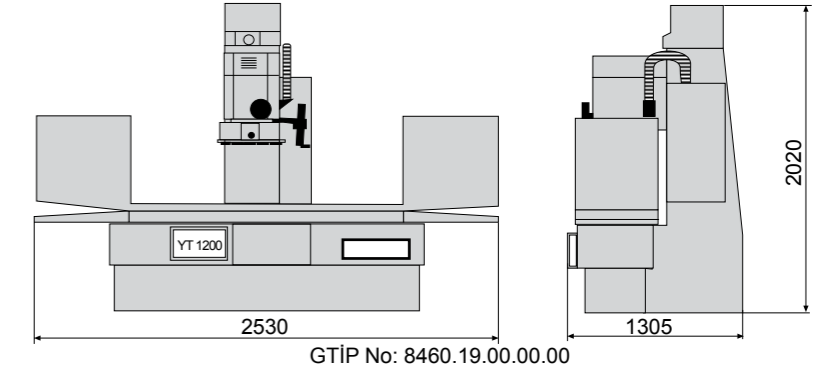




**YT**  
**1200**

**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 disk  
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

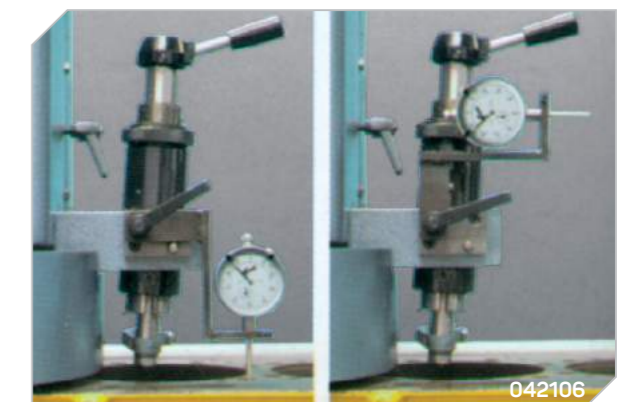


042112

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)	mm 0.01	0.01
Kesici Taş / Grinding Wheel	Kesici taş çapı (max)	Segmental grinding wheel diameter(max)	mm 400	350
	Kesici taş devri (kademesiz)	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 disk 400 mm çapında 10 adet taş ile birlikte	Segmental wheel diam. 400 mm complete with 10 grinding segments	•		•	
042102	Taşlama disk 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 düzelteren (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		•		•