



Heavy Machinery Co. (Ankara yOLU 25.km 35171 Kemalpaşa-izmir / TURKIYE)

MAKİNA EKİPMAN LİSTESİ / MACHINERY & EQUIPMENT LIST			
Ad.	TEZGAHLAR	MACHINES	OZELLİKLER / SPECIFICATIONS
Qty	TORNALAR	LATHES	
1	Ağır Hizmet Tipi Yatay Torna FRORIEP / HOESCH	Heavy Duty Horizontal Lathe FRORIEP / HOESCH	Ayna Çapı Ø 5.000 mm Turret Dia İş Bağlama Çapı Ø 5.500 mm Work Piece Dia Punta Açıklığı 20.000 mm Lenght İş Parçası Ağırlığı: 100 ton Work Piece Weight
1	Ağır Hizmet Tipi Dik Torna SCHIESS AG	Heavy Duty Vertical Lathe SCHIESS AG	İş Bağlama Çapı Ø 10.500 mm Work Piece Dia İş Parçası Yüksekliği H= 3.500 mm Work Piece Height İş Parçası Ağırlığı: 100 ton Work Piece Weight
1	Ağır Hizmet Tipi CNC Dik Torna SFAC	Heavy Duty Vertical CNC Lathe SFAC	İş Bağlama Çapı Ø 5.850 mm Work Piece Dia İş Parçası Yüksekliği H= 3.400 mm Work Piece Height İş Parçası Ağırlığı: 45 ton Work Piece Weight
1	Üniversal Torna TEZSAN SN50	Universal Lathe TEZSAN SN50	Ø 50 x L=1.500 mm
2	Üniversal Torna TEZSAN SN71	Universal Lathe TEZSAN SN71	Ø 710 x L=3.000 mm
1	Üniversal Torna TEZSAN SN71	Universal Lathe TEZSAN SN71	Ø 710 X L=4.000 mm
1	Üniversal Torna (Şaft Tornosu) TOS	Universal Lathe (Shaft Turning) TOS	Ø 1000 x L=8.000 mm
1	CNC Torna TEZSAN ÖNCÜ	CNC Lathe TEZSAN ÖNCÜ	Ø 260 x L=600 mm
1	CNC Torna DAEWOO PUMA	CNC Lathe DAEWOO PUMA	Ø 700 x L=2.000 mm
1	Dik Torna Kopyalama Ekipmanlı TOS	Vertical Lathe, with Copying Equipment TOS	Ø 1480 x H=1.000 mm
FREZELEME VE DELİK İŞLEME TEZGAHLARI		MILLING AND BORING MACHINES	
2	Ağır Hizmet Tipi CNC Yatay Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı SKODA W 160	Heavy Duty Horizontal CNC Milling and Boring Machine SKODA W 160	x=22.000 mm y=4.000 mm z=1.200 mm w=1.600
1	Pleyt Tipi NC Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı TOS WD 130	Plate Type Horizontal NC Milling and Boring Machine TOS WD 130	x=8.000 mm y=2.200 mm z=450 mm w=1.000 mm
1	Pleyt Tipi NC Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı Döner Tablalı TOS WD 130	Horizontal NC Milling and Boring Machine with Rotary Table TOS WD 130	x=6.000 mm y=2.200 mm z=450 mm w=1.000 mm (2.200*2.200 mm)
2	Döner Tablalı NC Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı TOS Ø 75 CNC	Horizontal NC Milling and Boring Machine with Rotary Table TOS Ø 75 CNC	x=1.200 mm y=850 mm z=620 mm w=540 mm İş Parçası Ağırlığı 5 ton Work Piece Weight
1	CNC / Magazinli Dik İşlem Freze Tezgahı TOS-KURIM FRFQ 2000	CNC / Vertical Machining Center with Magazine TOS-KURIM FRFQ 2000	x=5.000 mm y=2.200 mm z=1.100 mm
2	CNC / Magazinli 5 Eksen Dik İşlem Freze Tezgahı RAMBAUDI VERSAMATIC 750 CNC	CNC / 5 Axis Vertical Machining Center with Magazine RAMBAUDI VERSAMATIC 750 CNC	x=1.200 mm y=750 mm z=1.000 mm
1	CNC Yatay Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı TOS VARNSDORF WHN 130 CNC	CNC Milling and Boring Machine TOS VARNSDORF WHN 130 CNC	x=3.500 mm y=2.500 mm z=1.250 mm w=700 mm
1	CNC Yatay Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı FERMAT WFT 13 CNC	CNC Milling and Boring Machine FERMAT WFT 13 CNC	x=3.000 mm y=2.000 mm z=1.250 mm w=700 mm
1	CNC Yatay Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı FERMAT WFT 13 CNC	CNC Milling and Boring Machine FERMAT WFT 13 CNC	x=2.500 mm y=2.000 mm z=1.250 mm w=700 mm
1	CNC İşleme Merkezi TAKSAN TMC 650-1 CNC Dik İşlem merkezi	CNC Machining Center TAKSAN TMC 650-1 CNC Vertical Machining Center	x=500 mm y=450 mm z=600 mm
1	Portal Frezeleme Tezgahı	Portal Milling Machine	1.600 x 6.000 mm
1	Portal Frezeleme Tezgahı	Portal Milling Machine	1.200 x 3.800 mm
1	Üniversal Takım Frezeleme Tezgahı FN 40	Universal Tool Milling Machine FN 40	1.000 x 600 mm
1	Döner Tabla SKODA	Rotary Table SKODA	2.500 x 2.000 mm 25 t
AZDIRMA (DIŞLI AÇMA) TEZGAHI		GEAR CUTTING MACHINE	
1	Azdırma Tezgahı	Gear Cutting Machine	Ø 7.000 mm, W: 1.000 mm, m=40
HAFİF TEZGAHLAR VE EL ALETLERİ		LIGHT DUTY MACHINE AND HAND TOOLS	
3	Üniversal Delik Delme Tezgahı	Universal Radial Drilling Machine	Delik Çapı 50 mm Hole Dia
1	Raboma Radyal Matkap Tezgahı	Radial Drilling Machine	2.000 x 710 mm, Ø 50 mm
1	Raboma Radyal Matkap Tezgahı		Delik Çapı 100 mm Hole Dia
ALEVLİ KESİM TEZGAHLARI		FLAME CUTTING MACHINES	
1	CNC Alevli Kesim Tezgahı M.GRESHEIM CORTINA 4000 M	CNC Flame Cutting Mach. M.GRESHEIM CORTINA 4000 M	15.000 x 4.000 x 300 mm
1	CNC Alevli Kesim Tezgahı M.GRESHEIM EASYTHERM 4000 M	CNC Flame Cutting Mach. M.GRESHEIM EASYTHERM 4000 M	15.000 x 4.000 x 300 mm
1	NC Alevli Kesim Tezgahı BURNY	NC Flame Cutting Machine BURNY	8.000 x 2.000 x 300 mm
4	Alevli Kesim Tezgahı, Arabalı	Flame Cutting Machine with Carriage	
1	Plasma Kesim tezgahı MESSER GREISHEIM	Plasma Cutting Machine MESSER GREISHEIM	60 mm
ŞEKİL VERME TEZGAHLARI		CUTTING AND PRESS MACHINE	
1	Otomatik Şerit Testere	Automatic Band Saw Machine	Ø 540
1	Yarı Otomatik Şerit Testere	Semi-Automatic Band Saw Machine	Ø 500
1	Hidrolik Pres	Hydraulic Press	40 t
1	Saç Kıvrırma Tezgahı LISSE	Plate Bending Machine LISSE	t=38mm x W=3.500 mm & t=80 x W=500 mm
1	Saç Kıvrırma Tezgahı	Plate Bending Machine	t=15 x W=2.000 mm
1	Hidrolik Giyotin Kesim Tezgahı	Hydraulic Knife Cutting Machine	t=16 x L=3.000 mm
1	Hidrolik Saç Kıvrırma Presi	Hydraulic Plate Bending Machine	t=16 x L=3.500 mm
KAYNAK MAKİNALARI		WELDING MACHINES	
1	Kolonlu Toz Altı Kaynak Makinası ESAB	Column Type Submerged Arc Welding Machine ESAB	Ø 6.500, L=6.500 mm, 1.200 A
20	MIG/MAG Kaynak Makinası	MIG/MAG Welding Mach.	500 A
3	TIG Kaynak Makinası SELCO	TIG Welding Machine SELCO	
2	TIG Kaynak Makinası KEMPPİ 2500	TIG Welding Machine KEMPPİ 2500	
4	TIG Kaynak Makinası KEMPPİ 2800	TIG Welding Machine KEMPPİ 2800	
2	Toz Altı Kaynak Makinası MESSER GREISHEIM	Submerged Arc Welding Machine MESSER GREISHEIM	1.000 A
1	Toz Altı Kaynak Makinası ESAB	Submerged Arc Welding Machine ESAB	
2	Ark Kaynak Makinası OERLIKON REDRESÖR GL 600	Pulse Arc Welding Machine OERLIKON REDRESOR GL 600	
7	Ark Kaynak Makinası OERLIKON REDRESÖR TD 650 E	Pulse Arc Welding Machine OERLIKON REDRESÖR TD 650 E	350 A
5	Ark Kaynak Makinası OERLIKON REDRESÖR TD 650 E	Pulse Arc Welding Machine OERLIKON REDRESÖR TD 650 E	650 A
	Kaynak Torçları BINZEL	Welding Torches BINZEL	
	Alevli Yer Kesim Makinaları HARRIS	Hand Cutting Machines HARRIS	
1	Çift Kafalı Toz Altı Kaynak Dolgu Makinası LINCOLN	Twin Arc, 2 Head, Oscillated Submerged Arc Roll Cladding	Ø400 mm, L= 4.000 mm
DİĞER MAKİNA VE EKİPMANLAR		OTHER MACHINES AND HAND TOOLS	
2	El Boru Bükme Makinası	Hand Operated Pipe Bending Machine	
1	Hidrolik Boru Bükme Makinası	Hydraulic Operated Pipe Bending Machine	
3	Rulman Isıtma Makinası	Bearing Heater Machine	
4	Kriko	Lever Jack	5 t - 50 t - 90 t
1	360° Döner Testere	360° Circular Saw	
1	Havşa Açma Makinası	Counterboring Machine	
2	Boru Kıvrırma Aparatları	Pipe Bending Equipment	
1	Hidrolik Tork Ünitesi	Hydraulic Torque Unit	
2	Hava Ünitesi	Air Unit	
3	Hidrolik Ünite	Hydraulic Unit	
1	Lazerli Ölçüm Cihazı BOSCH	Laser Measure Tool BOSCH	
ÖLÇÜM VE KONTROL ALETLERİ		MEASUREMENT & CONTROLLING INSTRUMENTS	
1	3-Boyutlu Ölçme ve Markalama Cihazı COORD 3 S 115/20	3-D Measuring and marking machine COORD 3 S 115/20	X=4.500 mm y=1.600 mm z=2.000 mm
1	Ultrasonik Test Cihazı KRAUT KRAMER USM GO	Ultrasonic Test Equipment KRAUT KRAMER USM GO	
1	Ultrasonik Test Cihazı KRAUT KRAMER USM 35	Ultrasonic Test Equipment KRAUT KRAMER USM 35	0-1.600 mm
3	Manyetik Test Ekipmanları	Magnetic Particulate Test Equipment	
1	Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı MITUTOYO	Surface Roughness Measurer and Analyzer MITUTOYO	Ra 0m-R50m
1	Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Cihazı MITUTOYO SD-210	Surface Roughness Measurer and Analyzer MITUTOYO SD-210	
1	Portatif Sertlik Ölçme Cihazı KRAUT KRAMER	Mobile Hardness Test Equipment KRAUT KRAMER	20-68 HRC
1	Boya Kalınlık Ölçme Cihazı	Coating Thickness Gauge	0-1.000 m
1	Holiday Test Cihazı ELCOMETER D 270	Holiday Test Equipment ELCOMETER D 270	
1	Teodolit SOKKIA	Theodolite SOKKIA	
1	Nivo SOKKIA	Levelling Instrument SOKKIA	
ÖZEL EKİPMANLAR		SPECIAL EQUIPMENT	
2	Gerilim Giderme Fırını (Çan Tipi)	Stress Relieving Furnace (Bell Type)	11.000 x 7.000 x 3.500 mm (650°C)
1	Kırlama Tesisi	Shot Blasting Facility	W=10 m, L=20 m, H=5 m
1	Boya Tesisi	Painting Shop	W=10 m, L=20 m, H=5 m