

MAKİNA EKİPMAN LİSTESİ / MACHINERY & EQUIPMENT LIST

ADT QTY	TORNALAR	LATHES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	Yatay Torna Tezgahı DOOSAN PUMA 700XLM	CNC Horizontal Turning Lathe Centre DOOSAN PUMA 700XLM	Ø1.200 L=5.000 mm
1	Yatay Torna Tezgahı DOOSAN PUMA 4100L	CNC Horizontal Turning Lathe Centre DOOSAN PUMA 4100L	Ø600 L=2.500 mm
1	Universal Torna STANKOV	Universal Lathe STANKOV	Ø850 L=5.000 mm
2	Universal Torna STANKOV CW6263	Universal Lathe STANKOV CW6263	Ø700 L=3.000 mm
1	Universal Torna ZZM BULGARIA	Universal Lathe ZZM BULGARIA	Ø500 L=2.000 mm
1	Dik Torna Tezgahı BERTHIEZ 9330/3	Vertical Lathe BERTHIEZ 9330/3	Ø1600 L=900 mm
1	CNC Torna STANKO CAK6163D	CNC Lathe STANKO CAK6163D	Ø600 L=3.000 mm
1	CNC TORNA LEADWELL	CNC Lathe LEADWELL	Ø400 L=600 mm
1	CNC Torna GOODWAY GCL2L	CNC Lathe GOODWAY GCL2L	Ø200 L=450 mm
1	CNC Torna GOODWAY GLS150	CNC Lathe GOODWAY GLS150	Ø150 L=400 mm
2	CNC Torna GOODWAY GLS150	CNC Lathe GOODWAY GLS150	Ø150 L=400 mm
ADT QTY	FREZELEME VE İŞLEME TEZGAHLARI	MILLING AND BORING MACHINES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	CNC Borverk TOSKURIM FUQ 150 (7-eksen)	CNC Bohrwerk TOSKURIM FUQ 150 (7-axis)	x=9.000 mm y=3.500 mm z=1.600 mm w=1.500 mm
1	CNC Borverk DOOSAN DB130C	CNC Bohrwerk DOOSAN DB130C	x=4.000 mm y=2.000 mm z=1.600 mm w=700 mm
1	Universal Borverk TOS VARNSOORF	Universal Bohrwerk TOS VARNSOORF	x=1.800 mm y=1.200 mm z=1.100 mm w=900 mm
1	CNC Çift Kolonlu Dik İşleme Merkezi TWINHORN FG6225LG	CNC Double Column Vertical Machining Center TWINHORN FG6225LG	x=6.000 mm y=2.500 mm z=1.200 mm
1	CNC Çift Kolonlu Dik İşleme Merkezi HARTFORD	CNC Double Column Vertical Machining Center HARTFORD	x=4.000 mm y=2.000 mm z=1.000 mm
1	CNC Yatay İşleme Merkezi DOOSAN NHP8000 4-AXIS	CNC Horizontal Machining Center DOOSAN NHP8000 4-AXIS	x=1.400 mm y=1.200 mm z=1.050 mm
1	CNC Yatay İşleme Merkezi MAZAK NHP 5000	CNC Horizontal Machining Center MAZAK NHP 5000	x=1.000 mm y=500 mm z=530 mm
2	CNC Yatay İşleme Merkezi TOYODA FH 500J 32İ MODEL B	CNC Horizontal Machining Center TOYODA FH 500J 32İ MODEL B	x=730 mm y=730mm z=850 mm
2	CNC Yatay İşleme Merkezi MAZAK HCN 500	CNC Horizontal Machining Center MAZAK HCN 500	x=730 mm y=730 mm z=800 mm
1	CNC Yatay İşleme Merkezi MAZAK PFH 5800	CNC Horizontal Machining Center MAZAK PFH 5800	x=730 mm y=730 mm z=740 mm
4	CNC Yatay İşleme Merkezi DAEWOO ACE HP 5100	CNC Horizontal Machining Center DAEWOO ACE HP 5100	x=850 mm y=700 mm z=750 mm
2	CNC Yatay İşleme Merkezi MAZAK NEXUS 5000 III	CNC Horizontal Machining Center MAZAK NEXUS 5000 III	x=730 mm y=730 mm z=800 mm
1	CNC Yatay İşleme Merkezi MAZAK NEXUS 5000 II	CNC Horizontal Machining Center MAZAK NEXUS 5000 II	x=730 mm y=730 mm z=740 mm
1	CNC Dik İşleme Merkezi TWINHORN VG2000	CNC Vertical Machining Center TWINHORN VG2000	x=2.000 mm y=900 mm z=700 mm
1	CNC Dik İşleme Merkezi TWINHORN VP1500	CNC Vertical Machining Center TWINHORN VP1500	x=1.500 mm y=600 mm z=500 mm
1	CNC Dik İşleme Merkezi CHEN CO MCV1200	CNC Vertical Machining Center CHEN CO MCV1200	x=1.200 mm y=600 mm z=500 mm
2	CNC Dik İşleme Merkezi DAHLİL DL MCV 1020 BA	CNC Vertical Machining Center DAHLİL DL MCV 1020 BA	x=1.000 mm y=500 mm z=530 mm
1	Universal Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı TOS KURIM	Universal Milling and Boring Machine TOS KURIM	x=2.000 mm y=500 mm z=500 mm
1	Universal Frezeleme ve Delik İşleme Tezgahı FU 321M	Universal Milling and Boring Machine FU 321M	x=1.000 mm y=400 mm z=500 mm
ADT QTY	KESİM TEZGAHLARI	CUTTING MACHINES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	CNC Plazma Kesim Tezgahı AJAN CNC HP260A	CNC Plasma Cutting Machine AJAN CNC HP260A	3.000x6.000 t=5-40 mm
1	CNC Plazma Kesim Tezgahı AJAN CNC HP260A	CNC Plasma Cutting Machine AJAN CNC HP260A	3.000x6.000 t=40-250 mm
1	CNC Lazer Kesim Tezgahı NF-PRO 825 8KW	CNC Laser Cutting Machine NF-PRO 825 8KW	6.000x2.000 8KW
1	CNC Lazer Kesim Tezgahı NF-PRO 625 6KW	CNC Laser Cutting Machine NF-PRO 625 6KW	6.000x2.500 6KW
1	CNC Lazer Kesim Tezgahı NF PRO 620 2kW	CNC Laser Cutting Machine NF PRO 620 2KW	6.000x2.000 2KW
3	Şerit Testere	SAW	4350x34x1,1
ADT QTY	ŞEKİL VERME TEZGAHLARI	SHAPING AND PRESS BRAKE MACHINES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	CNC Abkant Pres Tezgahı NUKON	CNC Press Brake Machine NUKON	150 TON
1	CNC Abkant Pres Tezgahı BAYKAL	CNC Press Brake Machine BAYKAL	APHS 61.440 TON 30KW
1	CNC Abkant Pres Tezgahı TOSCAR	CNC Press Brake Machine TOSCAR	3100 160 TON
1	Hidrolik Press ANADOLU MAK	Hydraulic Press Machine ANADOLU MAK	150 TON
1	Hidrolik Press HIDROLIKSAN	Hydraulic Press Machine HIDROLIKSAN	500 TON
ADT QTY	AZDIRMA DİŞLİ AÇMA TEZGAHLARI	GEAR CUTTING MACHINES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	Azdırma Tezgahı	Gear Cutting Machine	18 Module
1	Azdırma Tezgahı	Gear Cutting Machine	8 Module
1	Dişli Taşlama Tezgahı	Gear Grinding Machine	25 Module
1	Fellow Dişli Açma Tezgahı	Fellow Gear Machine	20 Module
1	Universal Planya	Universal Plane Machine	

MAKİNA EKİPMAN LİSTESİ / MACHINERY & EQUIPMENT LIST

ADT QTY	ÖLÇÜM VE KONTROL EKİPMANLARI	MEASUREMENT & CONTROLLING EQUIPMENT	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
2	3 Boyutlu Ölçüm Makinası DEA GLOBAL 091508	3D Measuring Machine DEA GLOBAL 091508	800x1300x550
2	Ultrasonik Test Cihazı KRAUT KRAMER USM 35	Ultrasonic Test Equipment	0-1.600 mm
2	Manyetik Parçacık Test Cihazı MR CHEMIE	Magnetic Particulate Test Equipment MR CHEMIE	4,5 kg
1	Taşınabilir Sertlik Ölçüm Cihazı INSIZE	Mobile Hardness Test Equipment INSIZE	0-100 HLD (20-70 HRC)
1	Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı INSIZE	Thickness Test Equipment INSIZE	0-1000
1	Yüzey Pürüzlük Ölçüm Makinası MITUTOYO	Surface Roughness Measurer and Analyzer MITUTOYO	0,1-5
50	Mikrometre	Micrometer	Ø0 - Ø800
ADT QTY	Makinalar	MACHINES	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS
1	Çift Kafalı Toz Altı Kaynak Makinası	Twin Arc 2 Head Oscillated Submerged Arc Roll Cladding	Ø1.000 mm L=4.000 mm
34	Gaz Altı Kaynak Makinası (MIG/MAG)	MIG/MAG Synergic Pulse Inert Gas Welding Machines	500A
6	TIG Kaynak Makinası (AC/DC)	TIG Welding Machines	320A