

TEZGAH PARKI

Satır	Makina Tanımı	Marka Model	Özellikler	Yıl	Adet
1	CNC Tornalama Merkezi	Spinner TC - 600	Çap 400mm Boy 650mm işleme alanı Main spindle 5000 rpm (15kW) 8 inch 16 Live Tool 6000 rpm (2.2kW)	2020	1
2	CNC Tornalama Merkezi	Spinner TC800 MCY	4 eksen (X_Y_Z_C) Çap 500 mm Boy 800 mm işleme kapasitesi Servo Hidrolik Punta 4000 rpm 35 kW iş mili 12 inch 15 bar içten su verme. 12 Live Tool 6000 rpm (5,5kW)	2014	1
3	5 Eksen Dikey İşleme Merkezi	Spinner U1520	5 eksen (600 Çap) / 3 eksen (Z : 500 Y : 520 X : 1520) 26 Bar içten su verme 20000 rpm (39kW) İş Mili HSKA63 X-Y-Z eksenlerinde Linear Cetvel B- C eksenlerinde Encoder.	2012	1
4	İntegrex Tornalama ve İşleme Merkezi	Mazak İ-200 ST	Çap 660mm Boy 1500mm Tornalama ve Frezeleme Kapasitesi Üst Tarette X_Y_Z eksen hareketine ilave B Eksen Kafası $\pm 110^\circ$ hareket kabiliyeti ve senkronize kılavuz çekme. Üst Tarette tornalama ve frezeleme. İşleme Kafası 12000rpm HSKA63 _ HSKT63 Hobbing Fonksiyonu sayesinde dişli işleme Alt Tarette X_Z eksen hareketi ile tornalama. Main Spindle 5000 rpm 22 kW 10 inch. Sub Spindle 5000 rpm 22 kW 8 inch	2013	1

5	İntegrex Tornalama ve İşleme Merkezi	Mazak İ-200 ST	<p>Çap 660mm Boy 1500mm Tornalama ve Frezeleme Kapasitesi Üst Tarette X_Y_Z eksen hareketine ilave B Eksen Kafası ±110° hareket kabiliyeti ve senkronize kılavuz çekme. Üst Tarette tornalama ve frezeleme. İşleme Kafası 12000rpm HSKA63 _ HSKT63 Hobbing Fonksiyonu sayesinde dişli işleme Alt Tarette X_Z eksen hareketi ile tornalama. Main Spindle 5000 rpm 22 kW 10 inch. Sub Spindle 5000 rpm 22 kW 8 inch</p>	2014	1
6	İntegrex Tornalama ve İşleme Merkezi	Mazak İ-200 ST	<p>Çap 660mm Boy 1500mm Tornalama ve Frezeleme Kapasitesi Üst Tarette X_Y_Z eksen hareketine ilave B Eksen Kafası ±110° hareket kabiliyeti ve senkronize kılavuz çekme. Üst Tarette tornalama ve frezeleme. İşleme Kafası 12000rpm HSKA63 _ HSKT63 Hobbing Fonksiyonu sayesinde dişli işleme Alt Tarette X_Z eksen hareketi ile tornalama. Main Spindle 5000 rpm 22 kW 10 inch. Sub Spindle 5000 rpm 22 kW 8 inch</p>	2017	2
7	İntegrex E_Tower Tornalama ve İşleme Merkezi	Mazak e-670Hs	<p>Çap 1100mm Boy 4000mm Tornalama ve Frezeleme Kapasitesi X_Y_Z eksen hareketine ilave B Eksen Kafası ±110° hareket kabiliyeti ve senkronize kılavuz çekme, tornalama ve frezeleme. İşleme Kafası 12000rpm HSKA100 Hobbing Fonksiyonu sayesinde dişli işleme Main Spindle 18 inch. Sub Spindle 15 inch 70 bar içten su verme</p>	2020	1
8	5 Eksen Dikey İşleme Merkezi	Mazak Variaxis I-700	<p>Max işleme çapı 800 mm X: 630 mm Y: 1100 mm Z: 700 mm A: +30 -120 derece C: 360 derece 18000 rpm HSK63 spindle 15 bar içten su verme</p>	2014	2

9	5 Eksen Dikey İşleme Merkezi	Mazak VTC800 30SR	X: 3000 mm Y: 800 mm Z: 800 mm B: +110 -110 derece 18000 rpm HSK63 spindle 15 bar içten su verme Çift Döner tabla ve Bracket mevcut. Yatay yada dikey yerleştirilebilen 2 adet divizör	2017	1
10	5 Eksen Dikey İşleme Merkezi	Mazak Variaxis I-1050	Max işleme çapı 1250 X: 1200 mm Y: 1385 mm Z: 900 mm A: +120 -120 derece C: 360 derece 18000 rpm HSK100 spindle 70 bar içten su verme	2017	1
11	4 Eksen Dikey İşleme Merkezi	Brother Speedio S1000 X1	X: 1000 mm Y: 500 mm Z: 300 mm Divizör	2018	2
12	Tel erozyon Tezgahı	Mitsubishi MV2400 CUP	X:600 mm Y:400 mm Z: 420 mm U:150mm V:150 mm	2019	1
13	Lazer İnterferometer	Renishaw	Lineer, Angular, Straightness, Rotary, Ball Bar vb tezgah kalibrasyon işlerinin yapabildiği tam takım.	2017	1
14	Takım Ölçme	Nikken	500 boy ve 400 çapa kadar takım sıfırlama	2014	1

Kalite Kontrol Ekipmanlarımız

Satır	Makina Tanımı	Marka Model	Özellikler	Yıl	Adet
1	CMM	DEA Silver Classic	X : 900 mm Y : 2000 mm Z : 800 mm PC Dmis Cad ++ yazılımı Otomatik A_B eksen kafası Hassasiyet 2,7 micron +L/300 mm	2012 / 2017	2
2	CMM	DEA Silver Classic	X : 800 mm Y : 1200 mm Z : 600 mm PC Dmis Cad ++ yazılımı Otomatik A_B eksen kafası Hassasiyet 2,7 micron +L/300 mm	2014	1
3	CMM	DEA Silver Classic	X : 1500 mm Y : 1500 mm Z : 1300 mm PC Dmis Cad ++ yazılımı Otomatik A_B eksen kafası Hassasiyet 2,7 micron +L/300 mm	2020	1
4	Absolute Arm Ölçüm Kolu	ROMER 7525	2500 mm çaplı bir alanda ölçüm yapabilir. Hassasiyet 0.024 mm	2014	1
5	Precimar ULM 600 E Universal Uzunluk Ölçüm Sistemi	Mahr	Dış çap 0-640 mm / İç çap 0,5mm-485 mm ölçüm yapabilir. Hassasiyet 0,09 micron + L/2000 mm	2021	1
6	Marsurf CD 280 BG 12 Kontur Ölçme Cihazı	Mahr	X Eksen de 280 mm Z eksen de +-35 mm tarama yapabilir. Hassasiyet 0,2 micron	2021	1
7	Profile Projectör	Starret	X : 400 mm Y : 150 mm Çap 450 mm	2014	1
8	Mikroskop	ESMAN / Zeiss	EMS 430 S	2014	2
9	Yüzey Pürüzlülük	Mahr	P10	2017	1
10	2D ölçüm cihazı	Mitutoyo	LH600	2014	1
11	2D ölçüm cihazı	Mahr	Digimar	2017	1

Yazılım Alt Yapımız

Sıra	Marka	Model	Açıklama		
1	CAD_CAM	CATIA V5 R19	2 kullanıcı lisansı		
2	CAD_CAM	Siemens NX	1 kullanıcı lisansı		



BÖKE makina