

HMS
MACHINING AND MEASURING CAPACITY

MAKINA / CIHAZ						
TANIMI	MARKASI	MODELI	URETİM YERİ	YILI	KAPASİTESİ	EK ÖZELLİKLERİ
CNC TORNALAR VE CNC KAYAR OTOMATLAR						
CNC TORNA	CINCINNATI MILACRON	AVENGER 200T	ABD	1998	340 MM ÇAP x 530 MM L	CNC PUNTA
CNC TORNA	CINCINNATI MILACRON	AVENGER 250T	ABD	1999	340 MM ÇAP x 530 MM L	CNC PUNTA
CNC TORNA	MAZAK	QUICKTURN 10	JAPONYA	1997	42 MM ÇAP ÇUBUKTAN/180 MM AYNA İLE x256 MM L	CNC PUNTA VE ÇUBUK SÜRÜCÜ
CNC TORNA	MAZAK	QUICKTURN 10	JAPONYA	1997	42 MM ÇAP ÇUBUKTAN/180 MM AYNA İLE x256 MM L	CNC PUNTA VE ÇUBUK SÜRÜCÜ
CNC TORNA	DAEWOO	LINX210B	KORE	2004	280 MM ÇAP x 305 MM L	
CNC TORNA	DAEWOO	LINX210B	KORE	2004	280 MM ÇAP x 305 MM L	
CNC TORNA	DAEWOO	LINX220B	KORE	2005	280 MM ÇAP x 305 MM L	CNC PUNTA
CNC TORNA	DAEWOO	LINX220B	KORE	2005	280 MM ÇAP x 305 MM L	CNC PUNTA
CNC TORNA	DAEWOO	PUMA 240-C	KORE	2005	350 MM ÇAP x 550 MM L	CNC PUNTA, YÜKSEK TORK
CNC TORNA	DAEWOO	PUMA 240-C	KORE	2005	350 MM ÇAP x 550 MM L	CNC PUNTA, YÜKSEK TORK
CNC TORNA	DAEWOO	PUMA 240-C	KORE	2005	350 MM ÇAP x 550 MM L	CNC PUNTA, YÜKSEK TORK
CNC TORNA	DAEWOO	PUMA 240-C	KORE	2005	350 MM ÇAP x 550 MM L	CNC PUNTA, YÜKSEK TORK
CNC TORNA	DAEWOO	PUMA 240-C	KORE	2005	350 MM ÇAP x 550 MM L	CNC PUNTA, YÜKSEK TORK
CNC TORNA	LEADWELL	LT25	TAIWAN	1998	340 MM ÇAP x 530 MM L	CNC PUNTA
OTOMATİK SERİ ÜRETİM TEZGAHI	MC LEAN INC.	#850	ABD	2005	25.4 MM ÇAP x 25.4 MM İLERLEME	3 EKSENDE EŞ ZAMANLI KESME
OTOMATİK SERİ ÜRETİM TEZGAHI	MC LEAN INC.	#850	ABD	2005	25.4 MM ÇAP x 25.4 MM İLERLEME	3 EKSENDE EŞ ZAMANLI KESME
CNC KAYAR OTOMAT	TORNOS-BECHLER	ENC-163	İSVİÇRE	1999	20 MM ÇAP x AÇIK BOY	C EKSENİ,KARŞI AYNA
CNC KAYAR OTOMAT	STAR	RNC-16	İSVİÇRE	1993	16 MM ÇAP x AÇIK BOY	DENGELİ KESME
CNC KAYAR OTOMAT	CITIZEN-CINCOM	B-12	JAPONYA	1996	12 MM ÇAP x 135 MM BOY	12000 RPM
CNC KAYAR OTOMAT	CITIZEN-CINCOM	B-12	JAPONYA	1996	12 MM ÇAP x 135 MM BOY	12000 RPM , BAR LOADER
CNC İŞLEME MERKEZLERİ						
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	HARDINGE	VMC 1000 II	USA/TAIWAN	2003	1000x510x510 MM(XYZ)	CNC A EKSENİ, 12500 RPM , İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE V430	KORE	2003	560x430x570 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE V430	KORE	2004	560x430x570 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE V430	KORE	2005	560x430x570 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE V430	KORE	2005	560x430x570 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE V430	KORE	2005	560x430x570 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DAEWOO	ACE HP5000	KORE	2005	850x700x750 MM(XYZ)	PALET DEĞİŞTİRİCİ-İÇTEN SU VERME
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	HEDELIUS	C80/2300	ALMANYA	2004	2300x800x600 MM(XYZ)	CNC A-EKSENİ / SABİT TABLALI ÇALIŞMA,İÇTEN SU VERME , 12500 RPM
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	CINCINNATI MILACRON	SABRE 750	USA/UK	1998	760x510x650 MM(XYZ)	CNC A-EKSENİ
CNC DİKEY İŞLEM MERKEZİ	CINCINNATI MILACRON	ARROW 1000	USA/UK	2003	1060x510x650 MM(XYZ)	CNC A-EKSENİ
CNC 5-EKSENLİ DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DECKEL MAHO	DMU 50 eVolution	ALMANYA	2001	500x420x380 MM(XYZ) A-AXIS(TILT) 180° B-AXIS(ROTATION) 360°	CNC 5-EKSEN EŞ ZAMANLI KONTROL, 18000 RPM,İÇTEN SU VERME.
CNC 5-EKSENLİ DİKEY İŞLEM MERKEZİ	DECKEL MAHO	DMU 70 eVolution	ALMANYA	2003	750x600x520 MM(XYZ) A-AXIS(TILT) 180° B-AXIS(ROTATION) 360°	CNC 5-EKSEN EŞ ZAMANLI KONTROL, 18000 RPM,İÇTEN SU VERME,LASER İLE TAKİM ÖLÇME.
KLASİK TEZGAHLAR						
UNİVERSAL TORNALAR	ÇEŞİTLİ					
UNİVERSAL FREZELER	ÇEŞİTLİ					
DİKEY BRÖŞ ÇEKME TEZGAHI	ARTHUR KLİNK	RISZ 25x1800x500	ALMANYA	1974	25 TONS , 1800 MM STROKE	
EKSENTRİK PRESLELER	ÇEŞİTLİ				35 TONA KADAR	
PUNTA SİZ TAŞLAMA	MULTİMAT		ALMANYA	1993		
YÜZEY TAŞLAMA	BLOHM	SIMPLEX 5	ALMANYA	1998	800 x 300 MANYETİK TABLA	FINİMATİC
KALİPÇİ FREZELERİ	ÇEŞİTLİ					
MATKAPLAR	ÇEŞİTLİ					
REVOLVER TORNALAR	ÇEŞİTLİ					
VİBRASYONLU ÇAPAK ALMA	KROMAS	VM 100 ED+SR	TÜRKİYE	1998	100 LT	
VİBRASYONLU KURUTMA VE PARLATMA	KROMAS	VM 100 K	TÜRKİYE	1998	100 LT	
KALİTE KONTROL CİHAZ VE TEZGAHLARI						
CNC 3 BOYUTLU ÖLÇME TEZGAHI	LK	G-90C , 7.6	İNGİLTERE	1999	700x600x800 (XYZ)	DİGİTİZER SURFACE SCAN , MOTORIZED CNC ROT.PROBE HEAD
CNC 3 BOYUTLU ÖLÇME TEZGAHI	LK	G-90C , 7.6	İNGİLTERE	2003	700x600x800 (XYZ)	DİGİTİZER SURFACE SCAN , MOTORIZED CNC ROT.PROBE HEAD
YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK ÖLÇME CİHAZI	MITUTOYO	SJ-201	JAPONYA	2001		
MİHENGİR	MITUTOYO	DİGİMATİC HD	JAPONYA	1998	300 MM	
GRANİT PLATE	MİCROPLAN		İTALYA	1998	400 X 630 MM	
MİKROMETRELER	MITUTOYO	ÇEŞİTLİ	JAPONYA	1998-2004	0-300 MM OD	
KUMPAŞLAR	MITUTOYO	ÇEŞİTLİ	JAPONYA	1998-2004	0-300 MM	
DELİK KOMPERATORLERİ	MITUTOYO	ÇEŞİTLİ	JAPONYA	1998-2004	6-400 MM İD	
PROFİL PROJECTOR	MİKROTECNICA	ANTEUS	İTALYA	1990	400 MM SCREEN	20 X MAGNIFYING
PROFİL PROJECTOR	MİKROTECNICA	HELIOS	İTALYA	1996	350 MM SCREEN	10 X MAGNIFYING
PROFİL PROJECTOR	MITUTOYO		JAPONYA	2000	300 MM SCREEN	20 X MAGNIFYING
SERTLİK ÖLÇME CİHAZI	MITUTOYO		JAPONYA	2000		
SERTLİK ÖLÇME CİHAZI	TIME TECHNOLOGIES	THR-700T	HOLLANDA	2000		