

MACH3 KONTROL KARTLARI				Liste Fiyatı
MK3-V	USB	3 eksen	2000 khz	330 \$
MK4-V	USB	4 eksen	2000 khz	400 \$
MK3-ETH	Ethernet	3 eksen	2000 khz	360 \$
MK4-ETH	Ethernet	4 eksen	2000 khz	430 \$
ETH-6X	Ethernet	6 eksen	4000 khz	1.100 \$

EL ÇARKLARI				Liste Fiyatı
WHB04-B	Mach3 El Çarkı	4 eksen	Kablosuz	260 \$
WHB04-S	Mach3 Uzaktan Ku	5 eksen	Kablosuz	240 \$
BWGP	Genel El Çarkı	5 eksen	Kablosuz	440 \$
MPG-04	Genel El Çarkı	4 eksen	Kablolu	300 \$

TAKIM SIFIRLAMA PROBU			Liste Fiyatı
DT-02	Kablosuz Takım Sıfırlama Probu		140 \$
GZ-72	Kablolu Takım Sıfırlama Probu		440 \$

PROGRAMLAR		Liste Fiyatı
Mach3 Program Lisansı		400 \$
Artcam Express Program Lisansı		1.000 \$
V Carve Pro Program Lisansı		1.400 \$
Aspire Program Lisansı		4.000 \$

KONTROL ÜNİTELERİ			Liste Fiyatı
DSP-0501	DSP El Terminalli Kontrol	3 eksen	800 \$
ADT-4640	Adtech Kontrol Ünitesi	4 eksen	2.800 \$
ADT-4960	Adtech Kontrol Ünitesi	6 eksen	4.200 \$
6MB	Syntec Kontrol Ünitesi	4 eksen	5.500 \$
ADT-FCNC4M	Adtech Alt Klavye		900 \$

GÜÇ KAYNAKLARI				Liste Fiyatı
GK 100-24	Meanwell	100 W - 24 Vdc	4.2 A	32 \$
GK 150-24	Meanwell	150 W - 24 Vdc	6.2 A	50 \$
GK 350-24	Meanwell	350 W - 24 Vdc	14.6 A	66 \$
GK 350-36	Meanwell	350 W - 36 Vdc	9.7 A	66 \$
GK 350-48	Meanwell	350 W - 48 Vdc	7.3 A	66 \$
750-48	Trafo	750 VA - 48 Vac	15.6 A	720 TL
1000-48	Trafo	1000 VA - 48 Vac	20.8 A	830 TL
Doğrulta Takımı	Vac'yi - Vdc'ye çevirir			100 TL
SPS487	Leadshine	330 W - 48 Vdc	7 A	110 \$

İskontolu Fiyatlar için bizimle iletişime geçebilirsiniz

STEP MOTORLAR				Liste Fiyatı
57MC20	2 Nm	3 A	4 kablo	48 \$
57MC22-S	2.2 Nm	3 A	8 kablo	46 \$
60MC30	3 Nm	3 A	4 kablo	72 \$
86MC45-S	4.5 Nm	5 A	8 kablo	76 \$
86MC85-S	8.5 Nm	5 A	8 kablo	120 \$
86MC120-S	12 Nm	5 A	8 kablo	168 \$
110MC280-S	28 Nm	8 A	4 kablo	420 \$

STEP SÜRÜCÜLER			Liste Fiyatı
CWD556	5.6 A	24-48 Vdc	80 \$
CWD860	7.2 A	20-60 Vac / 24-90 Vdc	134 \$
CW2283	8.2 A	150-220 Vac	360 \$
M542	4.2 A	24-48 Vdc	100 \$
MA860	7.2 A	18-80 Vac / 24-110 Vdc	160 \$
DM870	7.0 A	24-72 Vdc	170 \$
DM2282	8.3 A	80-220 Vac	360 \$

HYBRID SERVO MOTORLAR (Encoderli Step)			Liste Fiyatı
2,2 Nm Takım	CWDS556	24-48 Vdc	350 \$
4 Nm Takım	HSS86	24-70 Vac / 30-100 Vdc	340 \$
8 Nm Takım	HSS86	24-70 Vac / 30-100 Vdc	380 \$
12 Nm Takım	HBS86H	20-70 Vac / 30-90 Vdc	570 \$
8 Nm Frenli Takım	HBS86H	20-70 Vac / 30-90 Vdc	650 \$
4 Nm Leadshine	HBS86H	20-70 Vac / 30-90 Vdc	470 \$
8 Nm Leadshine	HBS86H	20-70 Vac / 30-90 Vdc	510 \$

SWITCH				Liste Fiyatı
Limit Switch	Sick	M12 - Sensör	NPN	20 \$
Limit Switch	Sick	M12 - Sensör	PNP	24 \$

SPINDLE MOTORLAR - Manual Takım Değişirme				Liste Fiyatı
0.75 kw	Arel - ARFM.1Y-M4	24.000	ER16	1.020 TL
1.4 kw	Arel - ARFM.2Y-S3	18.000	ER20	1.200 TL
2 kw	Arel - ARFM.2Y-L3	18.000	ER20	1.500 TL
2.2 kw	Arel - ARFM.3Y-S3	18.000	ER20	1.840 TL
3,5 kw - kare	Arel - ARFM.3K-M24	24000 - Seramik Rulman	ER25	4.200 TL
4 kw	Arel - ARFM.3Y-L3	18.000	ER20	2.300 TL
4 kw-kare	Arel - ARFM.3K-L3	18.000	ER25	2.700 TL
5.5 kw	Arel - ARFM.4K-M3	18.000	ER32	6.800 TL
7.5 kw	Arel - ARFM.4K-L3	18.000	ER32	7.200 TL
0.75 kw	Hertz - HMA42D	24.000	ER16	1.200 TL
1,5 kw	Hertz - HMB32C	18.000	ER20	1.640 TL
2.2 kw	Hertz - HMB42C	18.000	ER20	1.760 TL
4 kw	Hertz - HMC100	18.000	ER25	2.540 TL
5.5kw	Hertz - HMC140	18.000	ER25	2.900 TL
7kw	Hertz - HM90-17	18.000	ER32	3.420 TL
4.5 kw	Hiteco - Italy	18.000	ER32	1.380 €
6 kw	Hiteco - Italy	18.000	ER32	1.540 €
4.5 kw	Hiteco - Italy	24.000	ER32	2.040 €
6 kw	Hiteco - Italy	24.000	ER32	2.120 €

SPINDLE SÜRÜCÜ - Invertor				Liste Fiyatı
0.75 kw	Teco	220 Vac	400 Hz	170 €
0.75 kw	Mitsubishi	220 Vac	400 Hz	190 €
1.5 kw	GMT	220 Vac	3000 Hz	260 \$
2.2 kw	DELTA	220 Vac	600 Hz	360 \$
3.7 kw	GMT	380 Vac	3000 Hz	440 \$
5.5 kw	Mitsubishi	380 Vac	400 Hz	640 €
7.5 kw	DELTA	380 Vac	600 Hz	680 \$
11 kw	GMT	380 Vac	3000 Hz	920 \$
15 kw	GMT	380 Vac	3000 Hz	1.100 \$

SPINDLE MOTORLAR - Otomatik Takım Deęiřtirme				Liste Fiyatı
4 kw	Arel - ARFM.4T-S3	18.000	ISO 30	16.600 TL
5.5 kw	Arel - ARFM.4T-M3	18.000	ISO 30	17.000 TL
7.5 kw	Arel - ARFM.4T-L3	18.000	ISO 30	17.400 TL
7.5 kw	Arel - ARES.331	18.000	ISO 30	21.400 TL
9 kw	Arel - ARES.341	24.000	ISO 30	22.800 TL
8.5 kw	Hiteco - 400QE	24.000	HSK F63	7.100 €

SPINDLE MOTOR - Aksesuar			Liste Fiyatı
Pens	ER16 - ER20 - ER25 - ER32		12 €
Pens Somunu	ER16 - ER20 - ER25 - ER32		16 €
Anahtar	ER16 - ER20 - ER25 - ER32		14 €
Pens Takımı	ER16	(1-10mm arası 10 adet)	110 €
Pens Takımı	ER20	(2-13mm arası 12 adet)	130 €
Pens Takımı	ER25	(2-16mm arası 15 adet)	170 €
Pens Takımı	ER32	(3-20mm arası 18 adet)	200 €
Tutucu	ISO 30	ER32	80 €
Tutucu	HSK F63	ER32	100 €
Çatal	ISO 30		90 €
Çatal	HSK F63		82 €

SERVO MOTOR - Takım				Liste Fiyatı
400 w	Dorna	1.27 Nm	3000 rpm	640 \$
750 w	Dorna	2.4 Nm	3000 rpm	700 \$
750 w - Frenli	Dorna	2.4 Nm	3000 rpm	900 \$
400 w	ServoMaster	1.27 Nm	3000 rpm	700 \$
750 w	ServoMaster	2.4 Nm	3000 rpm	800 \$
1.000 w	ServoMaster	4 Nm	2500 rpm	900 \$
1.500 w	ServoMaster	5 Nm	3000 rpm	1.100 \$
1.500 w	ServoMaster	6 Nm	2500 rpm	1.160 \$
1.500 w	ServoMaster	7.16 Nm	2000 rpm	1.200 \$
2.000 w	ServoMaster	7.7 Nm	1500 rpm	1.250 \$
2.300 w	ServoMaster	15 Nm	1500 rpm	1.500 \$
3.000 w	ServoMaster	20 Nm	1500 rpm	2.100 \$
4.300 w	ServoMaster	27 Nm	1500 rpm	2.700 \$
5.500 w	ServoMaster	35 Nm	1500 rpm	3.000 \$
1.000 w - Frenli	ServoMaster	4 Nm	2500 rpm	1.100 \$
2.000 w - Frenli	ServoMaster	7.74 Nm	2500 rpm	1.500 \$
400 w	Delta	1.27 Nm	3000 rpm	820 \$
750 w	Delta	2.4 Nm	3000 rpm	900 \$
1.000 w	Delta	4.8 Nm	2000 rpm	1.240 \$
1.500 w	Delta	7.2 Nm	2000 rpm	1.540 \$
400 w - Frenli	Delta	1.27 Nm	3000 rpm	1.060 \$
750 w - Frenli	Delta	2.4 Nm	3000 rpm	1.160 \$

REDÜKTÖR - Planet Redüktör			Liste Fiyatı	
FE50	Liming	Tek Kademe	360 \$	
FE70	Liming		400 \$	
FE90	Liming		530 \$	
FE120	Liming		700 \$	
FE145	Liming		940 \$	
FE180	Liming		2.200 \$	
FE220	Liming		3.900 \$	
FE50	Liming	Çift Kademe	420 \$	
FE70	Liming		500 \$	
FE90	Liming		(1:15) (1:20)	680 \$
FE120	Liming		(1:25) (1:30)	900 \$
FE145	Liming		(1:35) (1:40)	1.160 \$
FE180	Liming		(1:50) (1:70)	3.600 \$
FE220	Liming		(1:100)	5.200 \$

İskontolu Fiyatlar için bizimle iletişime geçebilirsiniz

LİNEER RAY ve ARABA				Liste Fiyatı
15 ray	TR15	TBI	Taiwan	94 \$
20 ray	TR20	TBI	Taiwan	104 \$
25 ray	TR25	TBI	Taiwan	114 \$
30 ray	TR30	TBI	Taiwan	134 \$
35 ray	TR35	TBI	Taiwan	Sorunuz
45 ray	TR45	TBI	Taiwan	Sorunuz
55 ray	TR55	TBI	Taiwan	Sorunuz
65 ray	TR65	TBI	Taiwan	sorunuz
15 dar araba	TRH15 VL	TBI	Taiwan	52 \$
20 dar araba	TRH20 VL	TBI	Taiwan	58 \$
25 dar araba	TRH25 VL	TBI	Taiwan	68 \$
30 dar araba	TRH30 VL	TBI	Taiwan	80 \$
35 dar araba	TRH35 VL	TBI	Taiwan	Sorunuz
45 dar araba	TRH45 VL	TBI	Taiwan	Sorunuz
55 dar araba	TRH55 VL	TBI	Taiwan	Sorunuz
65 dar araba	TRH65 VL	TBI	Taiwan	Sorunuz
15 geniş araba	TRH15 FL	TBI	Taiwan	54 \$
20 geniş araba	TRH20 FL	TBI	Taiwan	62 \$
25 geniş araba	TRH25 FL	TBI	Taiwan	78 \$
30 geniş araba	TRH30 FL	TBI	Taiwan	84 \$
35 geniş araba	TRH35 FL	TBI	Taiwan	Sorunuz
45 geniş araba	TRH45 FL	TBI	Taiwan	Sorunuz
55 geniş araba	TRH55 FL	TBI	Taiwan	Sorunuz
65 geniş araba	TRH65 FL	TBI	Taiwan	Sorunuz
15-20-25-30-35-45-55-65 Dar Uzun Araba			TBI	Sorunuz
15-20-25-30-35-45-55-65 Geniş Uzun Araba			TBI	Sorunuz

LİNEER RAY ve ARABA				Liste Fiyatı
15 ray	BR 15	BRL	Uzakdoğu	72 \$
20 ray	BR 20	BRL	Uzakdoğu	78 \$
25 ray	BR 25	BRL	Uzakdoğu	88 \$
30 ray	BR 30	BRL	Uzakdoğu	104 \$
35 ray	BR 35	BRL	Uzakdoğu	134 \$
15 dar araba	BRC 15	BRL	Uzakdoğu	30 \$
20 dar araba	BRC 20	BRL	Uzakdoğu	32 \$
25 dar araba	BRC 25	BRL	Uzakdoğu	46 \$
30 dar araba	BRC 30	BRL	Uzakdoğu	64 \$
35 dar araba	BRC 35	BRL	Uzakdoğu	86 \$
15 geniş araba	BRA 15	BRL	Uzakdoğu	30 \$
20 geniş araba	BRA 20	BRL	Uzakdoğu	34 \$
25 geniş araba	BRA 25	BRL	Uzakdoğu	48 \$
30 geniş araba	BRA 30	BRL	Uzakdoğu	66 \$
35 geniş araba	BRA 35	BRL	Uzakdoğu	88 \$
15-20-25-30-35 Dar Uzun Araba		BRL	Uzakdoğu	Sorunuz
15-20-25-30-35 Geniş Uzun Araba		BRL	Uzakdoğu	Sorunuz

VİDALI MİL ve SOMUN			Liste Fiyatı
1605 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	56 \$
2005 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	66 \$
2505 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	72 \$
3205 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	80 \$
4005 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	118 \$
1605 Somun	GTEN	Taiwan	86 \$
2005 Somun	GTEN	Taiwan	96 \$
2505 Somun	GTEN	Taiwan	102 \$
3205 Somun	GTEN	Taiwan	116 \$
4005 Somun	GTEN	Taiwan	176 \$
1610 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	68 \$
2510 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	72 \$
3210 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	80 \$
4010 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	126 \$
5010 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	158 \$
1610 Somun	GTEN	Taiwan	102 \$
2510 Somun	GTEN	Taiwan	118 \$
3210 Somun	GTEN	Taiwan	140 \$
4010 Somun	GTEN	Taiwan	176 \$
5010 Somun	GTEN	Taiwan	266 \$
1616 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	70 \$
2020 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	80 \$
2525 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	88 \$
3232 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	98 \$
4040 Vidalı Mil	GTEN	Taiwan	138 \$
1616 Somun	GTEN	Taiwan	124 \$
2020 Somun	GTEN	Taiwan	148 \$
2525 Somun	GTEN	Taiwan	160 \$
3232 Somun	GTEN	Taiwan	240 \$
4040 Somun	GTEN	Taiwan	300 \$



VİDALI MİL UÇ YATAKLARI			Liste Fiyatı
BK12	SUNGIL	Taiwan	84 \$
BF12	SUNGIL	Taiwan	40 \$
BK15	SUNGIL	Taiwan	102 \$
BF15	SUNGIL	Taiwan	48 \$
BK17	SUNGIL	Taiwan	120 \$
BF17	SUNGIL	Taiwan	54 \$
BK20	SUNGIL	Taiwan	124 \$
BF20	SUNGIL	Taiwan	58 \$
BK25	SUNGIL	Taiwan	148 \$
BF25	SUNGIL	Taiwan	68 \$
FK12	SUNGIL	Taiwan	76 \$
FF12	SUNGIL	Taiwan	24 \$
FK15	SUNGIL	Taiwan	98 \$
FF15	SUNGIL	Taiwan	30 \$
FK17	SUNGIL	Taiwan	114 \$
FF17	SUNGIL	Taiwan	32 \$
FK20	SUNGIL	Taiwan	122 \$
FF20	SUNGIL	Taiwan	34 \$

SOMUN GÖVDESİ		Liste Fiyatı
SG16		18 \$
SG20		20 \$
SG25		30 \$
SG32		32 \$
SG1616		36 \$
SG2020		38 \$
SG2525		40 \$
SG3232		52 \$

KAPLİN		Liste Fiyatı
GS14		20 \$
GS19		24 \$
GS24		70 \$
GS28		90 \$
GS38		160 \$

KRAMAYER DİŐLİ ve PİNYON				Liste Fiyatı
2 Modül Helis	25x25	MYT	Uzakdoğu	64 \$
2 Modül Helis	25x25	WSP	Alman	80 €
2 Modül Helis Taşlanmıő		Gambini	İtalyan	230 €
2 Modül Helis Taşlanmıő		BRL	Uzakdoğu	120 €
Z20 Pinyon		MYT	Uzakdoğu	14 \$
Z25 Pinyon		MYT	Uzakdoğu	16 \$

HAREKETLİ KABLO KANALI		Liste Fiyatı
20x25		14 €
20x55		18 €
35x60		28 €
35x80		30 €
80x125		66 €
20 Ayak		6 €
35 Ayak		10 €
80 Ayak		20 €

UFL UÇ YATAKLARI			Liste Fiyatı
UFL000	SHN	Uzakdoğu	10 \$
UFL001	SHN	Uzakdoğu	12 \$
UFL002	SHN	Uzakdoğu	14 \$
UFL003	SHN	Uzakdoğu	16 \$
UFL004	SHN	Uzakdoğu	20 \$
UFL005	SHN	Uzakdoğu	24 \$
UFL006	SHN	Uzakdoğu	28 \$