

LOGO

KATOGORİLER

	KATOGORİLER (GENEL)	MARKAYA GÖRE
1	ÖZEL KESİCİ VE DELİCİ TAKIMLAR	HAFFNER&MURAT
2	ÜÇLÜ KOL YERİ FREZELERİ	KABAN
3	YÜZEY TEMİZLEME BİÇAKLARI	YILMAZ
4	VİDALAMA UÇLARI VE EKİPMANLARI	ARTİKON (O.LİMAN)
5	REZİSTANSLAR	ÖZGENÇ
6	TESTERELER	ÖZÇELİK
7	KAYIŞLAR (TÜMÜ)	VS
8	PORTATİF PVC & ALÜ. İŞLEME APARATLARI	VS
9	VİDA BESLEME ÜNİTELERİ	VS
10	ELEKTRONİK VE OTOMASYON YEDEKPARÇALAR	VS
11	MEKANİK YEDEKPARÇALAR	VS
12	PNÖMATİK YEDEKPARÇALAR	VS

ÜRÜNLER

KULLANILMIŞ (2.EL MAKİNALAR)

SIFIR (KULLANILMAMIŞ
MAKİNALAR)

İLETİŞİM

İN FLASH RESİMLER

TEKLİF FORMU

ÇESİCİ TAKIMLAR

SIRA	Stok Kodu	Malzeme Adı
12	FZ-01-EKO	TEK AĞIZ FREZE Ø5x32x120xØ8 Z1 HSS-E
14	FZ-02-EKO	TEK AĞIZ FREZE Ø5x32x80xØ8 Z1 HSS-E
15	FZ-03	TEK AĞIZ FREZE Ø5x32x100xØ8 Z1 HSS-E
17	FZ-05	TEK AĞIZ FREZE Ø3xØ5x25x80xØ8 Z1 HSS-E
		TEK AĞIZ FREZE Ø3xØ5x25x100xØ8 Z1 HSS-E
18	FZ-06	İKİ AĞIZ FREZE Ø6,5x30x85xØ6 Z2 HSS-E
19	FZ-07	KIRLANGIÇ FREZE Ø6.5x27'xØ8 Z4 HSS-E
20	FZ-08	TEK AĞIZ FREZE KADEMELİ Ø12x15x100 HSS-E
21	FZ-09	TEK AĞIZ FREZE KADEMELİ Ø12x16x100 HSS-E
22	FZ-10	KADEMELİ MATKAP Ø3,5x14x133 HSS-E
23	FZ-11	KADEMELİ MATKAP Ø6x20x133 HSS-E
		KADEMELİ MATKAP Ø3x20x133 HSS-E
24	FZ-12	KADEMELİ MATKAP Ø7x20x133 HSS-E
25	FZ-13	KABATALAŞ FREZESİ Ø12x26x83 Z4 KISA TİP
26	FZ-14	KABATALAŞ FREZESİ Ø12x55x110 Z4 UZUN TİP
27	FZ-15	PARMAK FREZE Ø12x26x83 Z4 KISA TİP
28	FZ-16	PARMAK FREZE Ø12x55x110 Z4 UZUN TİP
29	FZ-17	TEK AĞIZ FREZE Ø5x25x40x95xØ8 Z1 KARBÜR UZUN
		İKİ AĞIZ FREZE Ø5x25x40x95xØ8 Z2 KARBÜR UZUN
30	FZ-18	TEK AĞIZ FREZE Ø5x25x40x80xØ8 Z1 KARBÜR KISA
31	FZ-30	İKİ AĞIZ FREZE Ø7x30x85xØ6 YENİ HSS-E
32	FZ-30	İKİ AĞIZ FREZE Ø7x30x85xØ7 ESKİ HSS-E
33	FZ-31	TEK AĞIZ FREZE Ø5x25x40x80xØ8 KARBÜR
34	FZ-32	TEK AĞIZ FREZE Ø6x25x40x80xØ8 KARBÜR
33	FZ-31	TEK AĞIZ FREZE Ø5x25x40x80xØ8 HSS-E

[illegible]

[illegible]

Açıklama	MAKİNA MARKASI	
KOPYA FREZE UCU	TÜM	+
SU TAHLİYE UCU	TÜM	+
UZUN SU TAHLİYE UCU	TÜM	
MARKALAMA UCU KISA	MURAT	
MARKALAMA UCU UZUN	MURAT	
CNC CONTA YERİ FREZESİ	MURAT	
CNC CONTA YERİ FREZESİ	MURAT	
İSPANYOLET KAPI KİLİT KANAL FREZESİ	MURAT	
İSPANYOLET KAPI KİLİT KANAL FREZESİ	MURAT	
BAREL + MARKALAMA MATKABI	MURAT	
BAREL DELİĞİ MATKABI	MURAT	
BAREL DELİĞİ MATKABI	MURAT	
BAREL DELİĞİ MATKABI	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT YILMAZ	
KANAL AÇMA	MURAT	
KANAL AÇMA	MURAT	
KABAN CONTA FREZESİ	KABAN	
KABAN CONTA FREZESİ ESKİ	KABAN	
KABAN KANAL AÇMA	KABAN	
KABAN KANAL AÇMA	KABAN	
KABAN KANAL AÇMA	KABAN	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ÜÇLÜ KOLYERİ DELME MAKAPLARI

SIRA	Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
1	UKY-01	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI Ø5x11x90 R HSS-E Ø5x11x95 R HSS-E Ø5x12x100 L HSS-E	HAFFNER (MURAT) MAKİNE YENİ TİP
		ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI VİDALI TİP Ø5x11x100 R HSS-E Ø5x11x100 R HSS-E Ø5x12x100L HSS-E	HAFFNER (MURAT) MAKİNE ESKİ TİP
3	UKY-02	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI HSS-E Ø5x11x86R HSS-E Ø5x11x86R HSS-E Ø5x13x89L HSS-E	KABAN MAKİNE YENİ TİP
3	UKY-02-1	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI (ÖZEL) Ø5x11x83 R HSS-E Ø5x11x86 R HSS-E Ø5x13x89 L HSS-E	KABAN MAKİNE YENİ TİP
5	UKY-03	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI Ø5x11x107 R HSS-E Ø5x11x110 R HSS-E Ø5x13x115 L HSS-E	KABAN DE4050 ESKİ TİP
7	UKY-04	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI Ø6x10x107 R HSS-E Ø6x10x107 R HSS-E Ø6x13x110 L HSS-E	YILMAZ MAKİNE YENİ TİP
9	UKY-05	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI Ø5x10x90 R HSS-E Ø5x10x95 R HSS-E Ø5x12x100 L HSS-E	ARTİKON SETİNO
9	UKY-05	ÜÇLÜ KOLYERİ DELME TAKIMI Ø5x10x90 R- Ø5x10x95 R - Ø5x12x100 L HSS-E	ÖZÇELİK

BURASI BİR GRUPTUR. AYNI SAYFADA YER ALMASI GEREKMEKTEDİR.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

YÜZEK KAZIMA BIÇAKLARI

SIRA	Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
1	KB-01	MURAT YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ	CNC ÇAPAKALMA 772-775-776
2	KB-02	MURAT YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI RENKLİ	CNC ÇAPAKALMA 772-775-776
3	KB-03	MURAT YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI KARE BEYAZ	CNC ÇAPAKALMA 770/10 -770/20
4	KB-04	MURAT YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI KARE RENKLİ	CNC ÇAPAKALMA 770/10 -770/20
5	KB-05	MURAT İÇ KAZIMA BIÇAĞI	TÜM CNC ÇAPAKALMA MAKİNALARI
6	KB-06	MURAT YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BOMBELİ ESKİ TİP	ESKİ MANUEL ÇAPAKALMA MAKİNALARI
7	KB-07	KABAN YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ YENİ TİP YAPRAK	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
8	KB-08	KABAN YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ ESKİ TİP	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
9	KB-09	KABAN YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ SETSKURLU TİP	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
10	KB-10	KABAN YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI RENKLİ SETSKURLU TİP	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
11	KB-11	KABAN İÇ KÖŞE KAZIMA BIÇAĞI DİK AÇI	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
12	KB-12	KABAN İÇ KÖŞE KAZIMA BIÇAĞI GENİŞ AÇI	KABAN ÇAPAKALMA MAKİNALARI
13	KB-13	YILMAZ YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ YENİ TİP	YILMAZ ÇAPAKALMA MAKİNALARI
14	KB-14	YILMAZ YÜZEY KAZIMA BIÇAĞI BEYAZ ESKİ TİP	YILMAZ ÇAPAKALMA MAKİNALARI

FOTO NO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ARTMAK FİYAT LİSTESİ

REZİSTANSLAR - TEFLON KUMAŞLAR

Sıra No	Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
1	RZ-01	REZİSTANS MURAT 215x300	MURAT KD658
2	RZ-03	REZİSTANS MURAT 215x335	MURAT KC258 - KB512 YENİ TİP
3	RZ-04	REZİSTANS MURAT 215x300	MURAT KC272 - KB512 ESKİ TİP
4	RZ-05	REZİSTANS MURAT 175x335	MURAT KC258 ESKİ TİP
5	RZ-06	REZİSTANS MURAT 155x300	MURAT KB512 ESKİ TİP
6	RZ-07	REZİSTANS KABAN 255x220 KADEMESİZ	KABAN BD2030-BD2100-BD2010-FA1040
7	RZ-08	REZİSTANS KABAN 255x315 KADEMESİZ	KABAN BB2030 ÇİFT KÖŞE
8	RZ-09	REZİSTANS KABAN 225x360 KADEMELİ	BA2030 TEK KÖŞE
9	RZ-10	REZİSTANS YILMAZ 220x270	DK502 ÇİFT KÖŞE
10	RZ-11	REZİSTANS YILMAZ 240x240	TK501 TEK KÖŞE
11	FF-04	TEFLON KUMAŞ DİKİŞLİ 265x270mm	MURAT TEK KÖŞE - ÇİFT KÖŞE KAYNAK
12	FF-05	TEFLON KUMAŞ DİKİŞLİ 265x265mm	KABAN BB2030-BB2020 TEK KÖŞE ÇİFT KÖŞE KAYNAK
13	FF-06	TEFLON KUMAŞ DİKİŞLİ 200x260mm	KABAN BB2010 DÖRT KÖŞ KAYNAK

FOTO NO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TESTERELER

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

KAYIŞLAR				foto
Sıra	Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama	
1	BL-01	TRİGER KAYIŞ ENGELLİ 4140mm.SONSUZ	MURAT İŞLEME MERKEZİ YÜKLEME İSTASYONU YENİ TİP	
2	BL-02	T10 B30 L=7360mm. SONSUZ TRİGER / ENGELLİ	MURAT İŞLEME MERKEZİ ÇIKIŞ İSTASYONU YENİ TİP	
3	BL-03	TRİGER KAYIŞ 305mm.	MURAT İŞLEME MERKEZİ ÜÇLÜ DELME KAYIŞI	
4	BL-04	PJ 711 KAYIŞ KANALLI	MURAT İŞLEME MERKEZİ TESTERE KAYIŞI	
5	BL-05	TRİGER KAYIŞ 7510mm. SONSUZ	MURAT KD658 KONVEYÖR KAYIŞI	
6	BL-06	TRİGER KAYIŞ 910mm. SONSUZ	MURAT CK 187-188 TAHRİK KAYIŞI	
7	BL-07	T10 B20 L=14100mm TRİGER KAYIŞ AÇIK UÇ	CK 187-188 KONVEYÖR KAYIŞI	
8	BL-08	TRİGER KAYIŞ 890mm. SONSUZ	İŞLEME MERKEZİ VİDALAMA TAHRİK KAYIŞI	
9	BL-09	TRİGER KAYIŞ 420mm	MURAT KD658-655 ENKODER KAYIŞI	
10	BL-10	TRİGER KAYIŞ 6720mm. SONSUZ	CK 187-188	

NOT: ÖLÇÜLERİ VERİLEN HER TÜRLÜ KAYIŞ - ZİNCİR KISA SÜREDE TEDARİK EDİLMEKTEDİR.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VİDALAMA GRUBU

Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
VDL-01	FİAM HAVA MOTORU	MURAT MAKİNE NR VE SC MAKİNELERİ İÇİN
VDL-02	VİDALAMA UCU PH2x150mm SİLİNDİRİK GÖVDE APEX 1. KALİTE	İŞLEME MERKEZLERİ VE KANAT TOPLAMA
VDL-02-EKO	VİDALAMA UCU PH2x150mm SİLİNDİRİK GÖVDE 2. KALİTE EKO SERİ	İŞLEME MERKEZLERİ VE KANAT TOPLAMA
VDL-03	VİDALAMA UCU DİŞLİ TİP PH2x45mm APEX 1. KALİTE	İŞLEME MERKEZLERİ VE KANAT TOPLAMA
VDL-03-EKO	VİDALAMA UCU DİŞLİ TİP PH2x45mm EKO SERİ	İŞLEME MERKEZLERİ VE KANAT TOPLAMA
VDL-04	UÇ UZATMA BORUSU 220mm MURAT	MURAT KT804
VDL-05	UÇ UZATMA BORUSU 175mm MURAT	MURAT DV404
VDL-06	UÇ UZATMA BORUSU 160mm SETİNO	SETİNO
VDL-07	UÇ UZATMA BORUSU 140mm SETİNO	SETİNO
VDL-08	UÇ UZATMA BORUSU 175mm KABAN	KABAN
VDL-09	VİDALAMA ÇENESİ KOMPLE TAKIM	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-10	VİDALAMA ÇENE UÇLARI (GAGA TAKIMI)	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-11	VİDA BESLEME KUTUSU VİDA YOLLUĞU TAKIMI	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-12	VİDE BESLEME KUTUSU VİDA HİZALAMA PARÇASI	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-13	VİDA BESLEME KUTUSU VİDALAMA TAKOZU KOMPLE SET	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-14	VİDA BESLEME HORTUMU Ø9x14 ORJİNAL ALMAN MALI	MURAT İŞLEME MERK. VE KANAT TOPLAMA
VDL-15	BOSCH KALIPÇI TAŞLAMA	MURAT CNC ÇAPAKALMA MAKİNALARI
PNC-01	PANÇ REİPLENGER KT İÇİN DÜZ KESİM ALMAN MALI	KANAT TOPLAMA MAKİNESİ

RESİM NO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TERMOKUPLLAR - MAXER PLC - SENSÖRLER

Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
FC-01	TERMOKUPL ÇUBUK TİP 0,90cm KABLOLU	MURAT KD658 DÖRT KÖŞE KAYNAK
FC-02	TERMOKUPL ÇUBUK TİP 0,70cm KABLOLU YENİ TİP	MURAT KC258 ÇİFT KÖŞE KAYNAK
FC-03	TERMOKUPL ÇUBUK TİP 0,70cm KABLOLU YENİ TİP	MURAT KB512 TEK KÖŞE KAYNAK
FC-04	TERMOKUPL HALKA TİP 1,5mt. KABLOLU	MURAT KD655 DÖRT KÖŞE KAYNAK
FC-05	TERMOKUPL M12 YAYLI TİP 2,5mt. KABLOLU	MURAT TEK KÖŞE KAYNAK ESKİ TİP
FC-06	TERMOKUPL M8 VİDALI TİP 2mt. KABLOLU	MURAT TEK KÖŞE KAYNAK ESKİ TİP
FC-07	TERMOKUPL M10 VİDALI TİP 2mt KABLOLU	MURAT KAYNAK MAKİNESİ ESKİ TİP
FC-08	TERMOKUPL BAYONET TİP 3mt KABLOLU	KABAN KAYNAK MAKİNALARI
FC-09	TERMOKUPL BAYONET TİP 6mt KABLOLU	KABAN KAYNAK MAKİNALARI
FC-10	TERMOKUPL BAYONET TİP 2mt KABLOLU	KABAN KAYNAK MAKİNALARI
FC-11	TERMOKUPL BAYONET TİP 1,5mt KABLOLU	YILMAZ KAYNAK MAKİNALARI
EL-01	MAXER POZİSYON KONTROL CİHAZI	MURAT ÇİFT KAFA KESİM - ÇITA KESME
EL-02	MAXER LCD EKRAN	MURAT TEK KÖŞE - ÇİFT KÖŞE KAYNAK
EL-03	MAXER KAYNAK PLC	MURAT TEK KÖŞE - ÇİFT KÖŞE KAYNAK
EL-04	MAXER PLC	MURAT ÇAPAKALMA CA767
EL-05	TERMOREGÜLATÖR FOTEK	MURAT KD658-655 DÖRT KÖŞE KAYNAK

RESİM NO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DİĞER İMALAT MALZEMELRİ

Stok Kodu	Malzeme Adı	Açıklama
GR-01	TUTUCU ÇENE HAREKETLİ UZUN YENİ TİP	MURAT İŞLEME MERKEZLERİ
GR-02	TUTUCU ÇENE HAREKETLİ KISA YENİ TİP	MURAT İŞLEME MERKEZLERİ
GR-03	TUTUCU ÇENE SABİT	MURAT İŞLEME MERKEZLERİ
GR-04	TUTUCU ÇENE HAREKETLİ UZUN ESKİ TİP	MURAT İŞLEME MERKEZLERİ
GR-05	TUTUCU ÇENE HAREKETLİ KISA ESKİ TİP	MURAT İŞLEME MERKEZLERİ
GR-06	BASKI PİSTONU Ø35	MURAT TÜM MANUEL MAKİNALAR
GR-07	KAYNAK BIÇAĞI 0.2mm PASLANMAZ TAKIM (8 ADET)	MURAT ÇİFT KÖŞE - TEK KÖŞE KAYNAK
GR-08	KAYNAK BIÇAĞI 0.2mm PASLANMAZ TAKIM (16 ADET)	MURAT DÖRT KÖŞE KAYNAK
GR-09	VALF MİNDMAN 5/2-1/4 TEK BOBİN 24V. (TAKIM)	MURAT TÜM MANUEL MAKİNALAR

RESİM NO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]