



MUSTAFA TUĞRUL

www.mustafatugrul.com





Firmamız 1979 yılında, Tuğrul Kardeşler olarak Konya motorlu sanayi carşısında fason ve otomotiv yedek parça işleriyle başlayıp 16 yıl sektöre hizmet vermiştir.

1995 yılında ise firmamız MUSTAFA TUĞRUL İNŞAAT OTO YEDEK PARÇA VE BESİCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ olarak Mustafa ve Ali Tuğrul Kardeşler tarafından Fevzi Çakmak Mahallesi Komsan Sanayi Sitesinde kurulmuştur.

CNC ve otomatik tezgahlardan oluşan makine parkında sera malzemeleri, oto yedek parça, mil menteşe ve makara imalatları ayrıca istenilen ölçülerde her türlü fason imalatları yapılmaktadır. Firmamız müşteri memnuniyetini ön plânda tutarak, ürettiği her üründe en iyi kaliteyi sizlere sunuyor.

Teknoloji ve ürün yeniliklerini takip ederek sürdürdüğümüz strateji sayesinde firmamız siz değerli müşterilerinin ihtiyacına en uygun ürünü en kısa zamanda sunmaktadır.

Alanında uzman ve deneyimli kadromuz ile sizlere hizmet vermenin mutluluğunu ve gururunu yaşıyoruz. Üretimde daima kalite ve sağlamlığı ön plânda tutmak firmamızın en önemli misyonudur.



MUSTAFA TUĞRUL

SERA HAVALANDIRMA REDÜKTÖRLERİ



Ürün Kodu	MT-001SR
Kullanılan Gereç	Ç1040-Alüminyum
Ağırlığı	1600 gr
Açıklama	Modül 4 Sekiz Tura Bir Tur Sonsuz Vida Kitlemeli Redüktör



Ürün Kodu	MT-002KSR
Kullanılan Gereç	Ç1040-Alüminyum
Ağırlığı	1630 gr
Açıklama	Modül 4 Sekiz Tura Bir Tur Sonsuz Vida, Bağlantılı ve Kitlemeli Redüktör.



Ürün Kodu	MT-003CSR
Kullanılan Gereç	Ç1040-Alüminyum
Ağırlığı	1815 gr
Açıklama	Modül 4 Sekiz Tura Bir Tur Sonsuz Vida, Çift Yön Kitlemeli Redüktör.

SERA MAFSALLARI

Ürün Kodu	MT-004SM
Kullanılan Gereç	Ç1040
Ağırlığı	650 gr
Açıklama	40x40 Yağlama Gresörlüklü Gövde 30x5 Silme, Galvaniz Kaplama



Ürün Kodu	MT-005BM
Kullanılan Gereç	Ç1040
Ağırlığı	840 gr
Açıklama	40x40 Yağlama Gresörlüklü Gövde 40x5 Silme ve Boru Bağlantılı, Galvaniz Kaplama

ÇEVİRME KOLU



Ürün Kodu	MT-006ÇK
Kullanılan Gereç	25x2 Galvanizli Çelik Boru
Ağırlığı	1255 gr
Yüksekliği	900 mm

SERA TEPE KRİKOSU

Ürün Kodu	MT-007STK
Kullanılan Gereç	25x2 Boru
Ağırlığı	4500 gr
Yüksekliği	1400 mm
Açıklama	Zencir Dişli Grubu, Galvaniz Kaplamalı

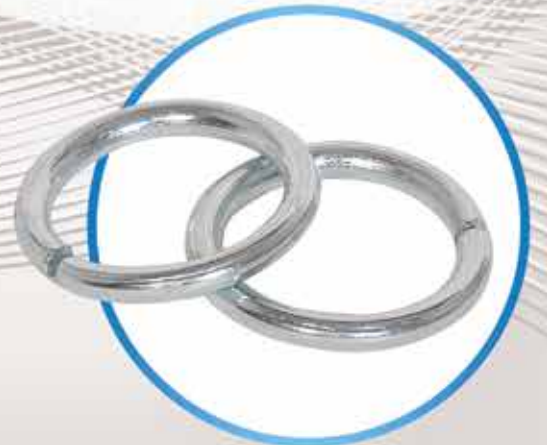


SERA BAĞLANTI ELEMANLARI

Ürün Kodu	MT-008ÜBM
Kullanılan Gereç	17x2 Boru Çap 11.80 mli
Ağırlığı	180 gr
Açıklama	12 cm Çapakları ve Yağı Temizlenmiş Sera Üçlü Boru Menteşesi



Ürün Kodu	MT-009SH
Kullanılan Gereç	Ç1040
Ağırlığı	40 gr
Açıklama	Çap 7 mm, İç Çap 41.55 mm, Halka Galvaniz Kaplama



KEPLİ MAKARALAR



Ürün Kodu	Çap	Et Kalınlığı	Ağırlığı	Saç Kalınlığı	Kullanılan Gereç
MT-40KM	40 mm	30 mm	202 gr	2,5 mm	1040 Çelik
MT-50KM	50 mm	31 mm	307 gr	2,5 mm	1040 Çelik
MT-60KM	60 mm	38 mm	542 gr	3 mm	1040 Çelik
MT-70KM	70 mm	35 mm	788 gr	3 mm	1040 Çelik
MT-80KM	80 mm	39 mm	1047 gr	3 mm	1040 Çelik
MT-90KM	90 mm	42 mm	1554 gr	4 mm	1040 Çelik
MT-100KM	100 mm	42 mm	1900 gr	4 mm	1040 Çelik
MT-120KM	120 mm	42 mm	2569 gr	4 mm	1040 Çelik

METAL MAKARALAR



Ürün Kodu	Çap	Et Kalınlığı	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-40NM	40 mm	22 mm	117 gr	1040 Çelik
MT-50NM	50 mm	22 mm	198 gr	1040 Çelik
MT-60NM	60 mm	28 mm	341 gr	1040 Çelik
MT-70NM	70 mm	28 mm	516 gr	1040 Çelik
MT-80NM	80 mm	28 mm	733 gr	1040 Çelik
MT-90NM	90 mm	29 mm	971 gr	1040 Çelik
MT-100KM	100 mm	29 mm	1034 gr	1040 Çelik
MT-120NM	120 mm	29 mm	1992 gr	1040 Çelik

DENGE BİLYALARI



Ürün Kodu	Çap	Yükseklik	Et Kalınlığı	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-30DD	30 mm	85 mm	-	229 gr	1040 Çelik
MT-45DD	45 mm	100 mm	-	-	1040 Çelik
MT-35PD	35 mm	100 mm	-	111 gr	PVC
MT-40DM	40 mm	-	40 mm	111 gr	PVC
MT-40BM	40 mm	-	30 mm	135 gr	PVC
MT-50BM	50 mm	-	31 mm	141 gr	PVC
MT-35TD	35 mm	(Genişlik 75 mm)	-	255 gr	PVC
MT-35ÇD	35 mm	(Genişlik 170 mm)	-	556 gr	PVC
MT-40VD	40 mm	-	26 mm	130 gr	PVC

ŞARYO VE İNŞAAT MAKARALARI



Ürün Kodu	Çap	Saç Kalınlığı	Ağırlık	Taşıma Kapasitesi	Kullanılan Gereç
MT-60ŞMT	60 mm	6 mm	1939 gr	700 kg	1040 Çelik
MT-60ŞMT	60 mm	6 mm	3800 gr	1000 kg	1040 Çelik
MT-80İM	80 mm	5 mm	1468 gr	-	1040 Çelik
MT-100İM	100 mm	5 mm	1996 gr	-	1040 Çelik

FERFORJE YAYLI SÜRGÜLER



Ürün Kodu	Boy	Ağırlığı
MT-150YS	150 mm	360 gr
MT-200YS	200 mm	200 gr
MT-300YS	300 mm	685 gr
MT-400YS	400 mm	1009 gr
MT-600YS	600 mm	1536 gr
MT-1000YS	1000 mm	1900 gr

DEMİRCİ SÜRGÜLERİ



Ürün Kodu	Boy	Ağırlığı
MT-12DS	120 mm	184 gr
MT-14DS	140 mm	200 gr
MT-16DS	160 mm	227 gr

STANDART MENTEŞELER



Ürün Kodu	Çap	Boy	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-10ST	10 mm	50 mm	30 gr	St 37
MT-12ST	12 mm	55 mm	48 gr	St 37
MT-14ST	14 mm	60 mm	71 gr	St 37
MT-16ST	16 mm	70 mm	100 gr	St 37
MT-18ST	18 mm	80 mm	147 gr	St 37
MT-20ST	20 mm	85 mm	194 gr	St 37
MT-22ST	22 mm	80 mm	252 gr	St 37
MT-24ST	24 mm	100 mm	333 gr	St 37
MT-26ST	26 mm	110 mm	435 gr	St 37
MT-30ST	30 mm	30 mm	810 gr	St 37

UZUN BOY MENTEŞELER



Ürün Kodu	Çap	Boy	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-12UM	12 mm	70 mm	63 gr	St 37
MT-14UM	14 mm	75 mm	91 gr	St 37
MT-16UM	16 mm	85 mm	119 gr	St 37
MT-18UM	18 mm	95 mm	173 gr	St 37
MT-20UM	20 mm	105 mm	234 gr	St 37
MT-22UM	22 mm	115 mm	319 gr	St 37
MT-24UM	24 mm	125 mm	411 gr	St 37
MT-26UM	26 mm	140 mm	567 gr	St 37
MT-30UM	30 mm	200 mm	972 gr	St 37

BİLYALI MENTEŞELER



Ürün Kodu	Çap	Boy	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-16BM	16 mm	97 mm	141 gr	St 37
MT-18BM	18 mm	105 mm	189 gr	St 37
MT-20BM	20 mm	110 mm	246 gr	St 37
MT-22BM	22 mm	133 mm	348 gr	St 37
MT-24BM	24 mm	140 mm	473 gr	St 37
MT-26BM	26 mm	143 mm	589 gr	St 37
MT-30BM	30 mm	173 mm	906 gr	St 37

FERFORJE MENTEŞELER



Ürün Kodu	Çap	Boy	Ağırlığı	Kullanılan Gereç
MT-16FM	16 mm	125 mm	151 gr	St 37
MT-18FM	18 mm	135 mm	204 gr	St 37
MT-20FM	20 mm	150 mm	283 gr	St 37
MT-22FM	22 mm	160 mm	369 gr	St 37
MT-24FM	24 mm	180 mm	507 gr	St 37
MT-26FM	26 mm	185 mm	650 gr	St 37
MT-30FM	30 mm	190 mm	988 gr	St 37

OTOMOTİV YEDEK PARÇALAR



OTOMOTİV YEDEK PARÇALARI



Kalitesi ayrıntıda gizli...



MUSTAFA TUĞRUL

Fevzi Çakmak Mh. Komsan Sanayii Sitesi
10561 Sk. No:18 Karatay / KONYA / TÜRKİYE

Tel : 0 332 342 09 59 Faks : 0 332 342 45 09

info@mustafatugrul.com
www.mustafatugrul.com