

## **El Aletleri, Ölçü Aletleri ile Cihaz Makina ve Benzeri Satın**

### **Alınacaktır.**

### **ESHOT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

358 KALEM EL ALETLERİ, ÖLÇÜ ALETLERİ İLE CİHAZ MAKİNA VE BENZERİ alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecektir. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır.

İhale Kayıt No : 2010/20049

#### **1. İdarenin**

- a ) Adresi :GAZETECİ YAZAR İSMAİL SIVRI BULVARI NO:500 35140  
GEDİZ-BUCA/İZMİR
- b ) Telefon ve Faks Numarası :232 4935070 - 232 2820875
- c ) Elektronik Posta Adresi :ihaleisleri@eshot.gov.tr
- ç) İhale dokümanının görülebileceği internet adresi (varsa) :

#### **2. İhale konusu malın**

- a ) Niteliği, Türü ve Miktarı : İhale konusu işin türü, niteliği ve miktarı ekli listede belirtilmiştir.
- b ) Teslim Yeri : Yüklenici tarafından teslim edilecek malzemeler, İdaremizin Gazeteci Yazar İsmail Sivri Bulvarı No: 500 Buca-İZMİR adresinde bulunan Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı Ambarı'na teslim edilecektir.
- c ) Teslim Tarihi : İşin süresi, sözleşmeye müteakip 60 (Altmış) takvim günüdür.

#### **3. İhalenin**

- a ) Yapılacağı Yer :Eshot Genel Müdürlüğü
- b ) Tarihi ve Saati :22.03.2010 - 13:30

#### **4. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler:**

##### **4.1. İhaleye katılma şartları ve istenilen belgeler:**

4.1.1. Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odası ya da ilgili Esnaf ve Sanatkarlar Odası belgesi;

4.1.1.1. Gerçek kişi olması halinde, ilk ilan veya ihale tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış, ilgisine göre Ticaret ve/veya Sanayi Odasına ya da ilgili Esnaf ve Sanatkarlar Odasına kayıtlı olduğunu gösterir belge,

4.1.1.2. Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuatı gereği kayıtlı bulunduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odasından, ilk ilan veya ihale tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış, tüzel kişiliğin odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge,

4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;

4.1.2.1. Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,

4.1.2.2. Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri,

4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu,

4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat,

4.1.5. İhale konusu alımın/işin tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

##### **4.3. Mesleki ve Teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler**

###### **4.3.1.**

###### **4.3.1.1. Standartla ilişkin belgeler**

İstekliler, 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 19., 22., 60., 61., 62., 63., 64., 65., 66., 67., 68., 69., 70., 71., 72., 80., 81., 82., 83., 84., 85., 86., 87., 88., 89., 90., 91., 92., 93., 94., 95., 96., 97., 98., 99., 100., 101., 102., 107., 109., 111., 112., 113., 114., 115., 116., 117., 118., 119., 120., 121., 122., 123., 124., 125., 126., 127., 128., 129., 130., 131., 132., 133., 134., 135., 136., 137., 138., 139., 140., 141. 142., 143., 144., 145., 148., 149., 163., 164., 165., 166., 167., 168., 169., 170., 171., 172., 173., 174., 175., 176., 177., 178., 179., 180., 181., 182., 183., 184., 185., 186., 187., 188., 189., 190., 191., 192., 193., 194., 195., 196., 197., 198., 199., 200., 201., 202., 203., 204., 205., 238., 239., 246., 247., 279., 280., 281., 282., 283., 284., 285., 289., 290., 291., 292., 293., 294., 295., 296., 297., 298., 299., 300., 301., 302., 303., 304., 305., 306., 308., 309., 310., 311., 312., 313., 315., 316., 337., 345., 354. ve 358. kalemlere ait TSE veya TSEK veya uluslararası dengi belgelerini teklifleri ile beraber sunacaklardır.

4.3.2. Tedarik edilecek malların numuneleri, katalogları, fotoğrafları ile teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları içeren doküman,

--İstekliler, teklif edecekleri malların marka, model ve üretim yerlerini teklifleri ile birlikte belirteceklerdir.

-- İstenilen bilgi ve belgelerin teklif ile beraber verilmemesi durumunda teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.
6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.
7. İhale dokümanının görülmesi ve satın alınması
- 7.1. İhale dokümanı, idarenin adresinde görülebilir ve 50 Türk Lirası karşılığı aynı adresten satın alınabilir.
- 7.2. İhaleye teklif verecek olanların ihale dokümanını satın almaları zorunludur.
8. Teklifler, ihale tarih ve saatine kadar Eshot Genel Müdürlüğü Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı Gazeteci Yazar İsmail Sivri Bulvarı No:500 K:1 Gediz-Buca/İZMİR adresine elden teslim edilebileceği gibi, aynı adrese iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir.
9. İstekliler tekliflerini, mal kalem- kalemleri için teklif birim fiyatlar üzerinden vereceklerdir. İhale sonucu, üzerine ihale yapılan istekliyle her bir mal kalemi miktarı ile bu mal kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat sözleşme imzalanacaktır. Bu ihalede, kısmi teklif verilebilir.
10. İstekliler teklif ettikleri bedelin %3 'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.
11. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120(Yüzyirmi) takvim günüdür.
12. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

**Ek:**

Kısım No	Sıra No	Malzeme Adı	Teknik Özellikler	İstenilen Belgeler	Miktar	Birim
1	1	"L" Tipi Torx Anahtar	M6-M7 L1: 70mm (±10mm) L2: 24mm(±5mm)		16	Adet
1	2	"L" Tipi Torx Anahtar	M7-M8 L1: 76mm (±10mm) L2: 26mm(±5mm)		16	Adet
1	3	1" Darbeli Kardan Mafsalsal	DIN 3121 ISO 1174 Form F ve H Normlarına Uygun, Kare Adaptörlü		16	Adet
1	4	1/2" Altıköşe Lokma Anahtar Takımı	Lokmalar:10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-30-32mm Setin İçerisinde Bulunacak Avadanlıklar; 1/2" Cırcır Kolu, 1/2" U Kol, 1/2" Mafsalsal, 1/2" T Kol, 1/2" Orta Ara Kol (Bütün Malzemeler Kutu İçerisinde Yerleştirilmiş Vaziyette Olacaktır.)		2	Takım
1	5	1/2" Lokmalı Allen Uç	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm, Altıköşe		10	Adet
1	6	1/2" Lokmalı Allen Uç	Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm, Altıköşe		10	Adet
1	7	1/2" Mafsalsal	Toplam Boy:80mm(±10mm) (TS ISO 1174-1 veya DIN 3123 normuna uygun)		8	Adet
1	8	Ağaç Testeresi	Bıçak Paslanmaz Çelik Olacaktır. Uzunluk:300mm, Diş Arası:4mm		1	Adet
1	9	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:2mm, Toplam Boy:50mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	10	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:3mm, Toplam Boy:60mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	11	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:3,5mm, Toplam Boy:65mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	12	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:4mm, Toplam Boy:70mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	34	Adet
1	13	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:5mm, Toplam Boy:80mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	60	Adet
1	14	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm, Toplam	TSE veya	55	Adet

			Boy:90mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	uluslararası dengi belge		
1	15	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm,Toplam Boy:100mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	16	Altıköşe Allen Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm,Toplam Boy:110mm (±10mm) (TS 3797-1 veya TS ISO 2936 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	17	Altıköşe Allen Anahtar Uzun Boy	Anahtar Ağzı Ölçüsü:2mm,Toplam Boy:100mm (±10mm)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	18	Altıköşe Anahtar Takımı Yuvarlak Başlı	Ölçüleri:1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm		1	Takım
1	19	Ayarlı Pense	Toplam Uzunluk:250mm(±10mm)	TSE veya uluslararası dengi belge	26	Adet
1	20	Balyoz	Ağırlık:4 kg.		1	Adet
1	21	Boru Kesme Aparatı	Çap:3-16mm için		3	Adet
1	22	Cırcır Kolu	1/2" Kare Adaptörlü L:250mm (DIN3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	45	Adet
1	23	Cırcırlı Kombine Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:17mm.		18	Adet
1	24	Cırcırlı Kombine Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:19mm.		18	Adet
1	25	Cırcırlı Kombine Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm.		8	Adet
1	26	Cırcırlı Kombine Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:22mm.		8	Adet
1	27	Cırcırlı Kombine Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:24mm.		8	Adet
1	28	Çekiç	500 gr. (DIN 1041)		40	Adet
1	29	Çekiç	1000gr. (DIN 1041)		47	Adet
1	30	Çekiç	1500gr. (DIN 1041)		4	Adet
1	31	Çekiç	2000gr. (DIN 1041)		30	Adet
1	32	Çektirme Üç Kollu	Sıkma Genişliği:160mm, Tutma Derinliği:130mm		4	Adet
1	33	Çift Taraflı İki Yönlü Cırcır Anahtar	1/4"-3/16" ve 5/16"-3/8" ölçülerinde		8	Adet
1	34	Darbeli Lokma Avadanlıkları	1/2" Kare Adaptörlü Uzatma, Uzunluk:125mm		6	Adet
1	35	Darbeli Lokma Avadanlıkları	1/2" Kare Adaptörlü Uzatma, Uzunluk:250mm		21	Adet
1	36	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	37	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:11mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		5	Adet
1	38	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:12mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	39	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:13mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	40	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:14mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet

1	41	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:15mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	42	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:16mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	43	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:17mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		39	Adet
1	44	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:18mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		39	Adet
1	45	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:19mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		40	Adet
1	46	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:20mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		35	Adet
1	47	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:21mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		36	Adet
1	48	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:22mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	49	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:24mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		5	Adet
1	50	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:27mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		5	Adet
1	51	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:28mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		4	Adet
1	52	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:29mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		9	Adet
1	53	Darbeli Lokma Anahtar	1/2" Kare Adaptörlü Anahtar Ağzı Ölçüsü:30mm (DIN 3129 veya TS ISO 2725/2 normuna uygun)		4	Adet
1	54	Dış Rulman Çektirme Çeneleri ve Kolları Seti	Çeneler Arası Genişlik:22-115mm; Çeneler İçin Kullanılan Kollar:55- 205mm; Kollar Arası Genişlik:55- 205mm; Kollar İçin Kullanılan Kollar:22-115mm; Adaptör Vidaları:M16x1,5		4	Adet
1	55	Dış Segman Pensesi Düz	Ölçüsü:10-25mm (DIN 5254)		4	Adet
1	56	Dişi Torx Lokma Anahtar Seti	Torx Tipi Vidalar İçin, 1/2" Adaptörlü M8 ile M24 arasında 8 farklı ölçüde		2	Adet
1	57	Dişi Torx Lokma Anahtar Seti	1/2" Kare Adaptörlü, M12		3	Adet
1	58	Dişi Torx Lokma Anahtar Seti	1/2" Kare Adaptörlü, M14		3	Adet
1	59	Dişi Torx Lokma Anahtar Seti	1/2" Kare Adaptörlü, M16		3	Adet
1	60	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı:3/0.5mm	TSE veya	15	Adet

			(DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	uluslararası dengi belge		
1	61	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı:5,5/1mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	29	Adet
1	62	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı:6,5/1,2 mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun) Süngü Boyu:100mm	TSE veya uluslararası dengi belge	15	Adet
1	63	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı: 6,5/1,2 mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun) Süngü Boyu:150mm	TSE veya uluslararası dengi belge	6	Adet
1	64	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı: 8/1,2mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun) Süngü Boyu:125mm	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	65	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı:8/1,2mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun) Süngü Boyu:175mm	TSE veya uluslararası dengi belge	37	Adet
1	66	Düz Tornavida	Uç Genişliği/Kalınlığı:14/1,9 mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	67	Düz Tornavida-Somunlu	Uç Genişliği: 5mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	68	Düz Tornavida-Somunlu	Uç Genişliği: 6mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	69	Düz Tornavida-Somunlu	Uç Genişliği: 7mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	70	Düz Tornavida-Somunlu	Uç Genişliği: 10mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	71	Düz Tornavida-Somunlu	Uç Genişliği: 11mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	72	Düz Tornavida-Topaç Tip	Uç Genişliği: 6mm (DIN ISO 2380-1 veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	73	Elektrik Kontrol Kalemi	Süngü Boyu:100mm (±10mm) (TS 13108 normuna uygun)		10	Adet
1	74	Fırça Zımpara	P:80, 60x30x6		50	Adet
1	75	Giriş Şaftlı Anahtarsız Uç Takma Mandreni	1,5-13mm Sıkma Alanı Aralığı		2	Adet
1	76	Havali Silikon Kartuş Tabancası	600 ml'lik kartuşlara uygun olacaktır		2	Adet
1	77	İskarpela	10mm		1	Adet
1	78	İskarpela	16mm		1	Adet
1	79	İskarpela	20mm		1	Adet
1	80	İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22mm (DIN 3110 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 81/6)	TSE veya uluslararası dengi belge	10	Takım

			normuna uygun)			
1	81	İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27mm (DIN 3110 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 81/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	17	Takım
1	82	İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32mm (DIN 3110 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 81/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Takım
1	83	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 10x11mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	65	Adet
1	84	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 12x13mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	65	Adet
1	85	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 14x15mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	35	Adet
1	86	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 16x17mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	65	Adet
1	87	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 18x19mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	35	Adet
1	88	İki Ağız Anahtar - Uzun Boy	Anahtar Ağız Ölçüsü: 36x41mm (TS 81-6 veya DIN 3110 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	89	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 6x7mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Adet
1	90	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 8x9mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	11	Adet
1	91	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 8x10mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	92	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 10x11mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	41	Adet
1	93	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 12x13mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	42	Adet
1	94	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 14x15mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	32	Adet
1	95	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 16x17mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	72	Adet
1	96	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 18x19mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	41	Adet
1	97	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 20x22mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	33	Adet

1	98	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 21x23mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	99	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 24x26mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	100	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 27x32mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	101	İki Ağızlı Anahtar Ekonomik Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 30x32mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	102	İki Ağızlı Anahtar Takımı Ekonomik Tip	Anahtar Ağızı Ölçüleri: 6x7-8x9-10x11- 12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32mm (DIN 895 veya ISO 3318 veya TS 81/7 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	4	Takım
1	103	İlaçlama Pompası	5 Litrelik, Klima Peteklerinin Temizlenmesinde Kullanılacaktır		4	Adet
1	104	İşkence	120x250mm		11	Adet
1	105	İşkence	120x400mm		15	Adet
1	106	İşkence	120x600mm		9	Adet
1	107	İzoleli Fort Pense	Toplam Boy:250mm(±20mm), Min. Ağız Açıklığı:40mm (TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	10	Adet
1	108	Kalıpçı Elmas Eğe Seti	Set içerisinde 6 farklı kesitte eğe bulunacaktır. (DIN 7283 normuna uygun)		1	Adet
1	109	Karga Burun-Düz uçlu	L:200mm(DIN ISO 5745 veya TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	16	Adet
1	110	Kayıslı Filtre Sökme Anahtarı	Çap:60-140mm		23	Adet
1	111	Kombine Anahtar Takımı Kısa Tip	Anahtar Ağızı Ölçüleri: 6-7-8-9-10-13-17-19mm	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Takım
1	112	Kombine Anahtar Takımı Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüleri: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-32mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	12	Takım
1	113	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 6mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Adet
1	114	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 7mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	6	Adet
1	115	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 8mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Adet
1	116	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 9mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	7	Adet
1	117	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağızı Ölçüsü: 10mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	22	Adet

1	118	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 11mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	18	Adet
1	119	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 12mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	34	Adet
1	120	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 13mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	89	Adet
1	121	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 14mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	122	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 15mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	14	Adet
1	123	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 16mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	11	Adet
1	124	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 17mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	57	Adet
1	125	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 18mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	23	Adet
1	126	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 19mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	56	Adet
1	127	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 20mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	9	Adet
1	128	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 21mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	7	Adet
1	129	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 22mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	7	Adet
1	130	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 24mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Adet
1	131	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 26mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	132	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 27mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Adet
1	133	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 30mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	134	Kombine Anahtar Normal Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 32mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Adet
1	135	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 10mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	136	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağız Ölçüsü: 12mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet

1	137	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 13mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	31	Adet
1	138	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 15mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	139	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 16mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	140	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 17mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	32	Adet
1	141	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 19mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	142	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 22mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	31	Adet
1	143	Kombine Anahtar Uzun Tip	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 24mm (DIN 3113 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/6 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	144	Kombine Pense	Toplam Uzunluk:180mm(±10mm) (DIN ISO 5746 veya TS 60)	TSE veya uluslararası dengi belge	31	Adet
1	145	Kombine Pense	Toplam Boy:200mm(±10mm) (DIN ISO 5746 veya TS 60)	TSE veya uluslararası dengi belge	18	Adet
1	146	Kovan Anahtarı-İki Ağızlı	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 10x11mm (DIN 896 veya ISO 2236 veya ISO 1085 veya 3793/7 normuna uygun)		2	Adet
1	147	Kovan Anahtarı-İki Ağızlı	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 12x13mm (DIN 896 veya ISO 2236 veya ISO 1085 veya 3793/7 normuna uygun)		2	Adet
1	148	Kurbağacık Anahtar	Min. Çene Genişliği:28mm (DIN 3117 veya TS 3796/1 veya TS ISO 6787 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Adet
1	149	Kurbağacık Anahtar	Min. Çene Genişliği:34mm (DIN 3117 veya TS 3796/1 veya TS ISO 6787 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Adet
1	150	Lokma Anahtarı (Onikiköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 10mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		5	Adet
1	151	Lokma Anahtarı (Onikiköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 13mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		9	Adet
1	152	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 5,5mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		7	Adet
1	153	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 6mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		7	Adet
1	154	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 7mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		7	Adet
1	155	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 8mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		7	Adet

1	156	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 10mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		9	Adet
1	157	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 12mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		9	Adet
1	158	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 13mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		31	Adet
1	159	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	3/8" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 15mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		4	Adet
1	160	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	3/8" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü:17 mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		6	Adet
1	161	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	3/8" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 19mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		26	Adet
1	162	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	3/8" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 22mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)		24	Adet
1	163	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 8mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	5	Adet
1	164	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 9mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	5	Adet
1	165	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 10mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	75	Adet
1	166	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 12mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	5	Adet
1	167	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 13mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	90	Adet
1	168	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 14mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	44	Adet
1	169	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 15mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	23	Adet
1	170	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 16mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	9	Adet
1	171	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 17mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	86	Adet
1	172	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 18mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	35	Adet
1	173	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 19mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	62	Adet
1	174	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 20mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	9	Adet

1	175	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 21mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	176	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 22mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	52	Adet
1	177	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 24mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	10	Adet
1	178	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 27mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	13	Adet
1	179	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 30mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	12	Adet
1	180	Lokma Anahtarı (Altıköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 32mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	42	Adet
1	181	Lokma Anahtarları (Altıköşe)	3/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 36mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	3	Adet
1	182	Lokma Anahtarları (Altıköşe)	3/4" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 41mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	18	Adet
1	183	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 10mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	30	Adet
1	184	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 13mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	32	Adet
1	185	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 14mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	186	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 15mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	187	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 16mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	188	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 17mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	76	Adet
1	189	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 18mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	190	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 19mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	9	Adet
1	191	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 21mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Adet
1	192	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 22mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	12	Adet
1	193	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 24mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	10	Adet

1	194	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 27mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	195	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 30mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	32	Adet
1	196	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 32mm (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	32	Adet
1	197	Lokma Anahtarlar (Onikiköşe)	1/2" Adaptörlü-Anahtar Ağzı Ölçüsü: 1/2" (DIN 3124 veya TS ISO 2725/1 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	198	Lokma Avadanlıkları	Adaptör 1/2"-3/8" (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	199	Lokma Avadanlıkları	Adaptör 1/2"-3/4" (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	200	Lokma Avadanlıkları	3" Uzatma (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	16	Adet
1	201	Lokma Avadanlıkları	5" Uzatma (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	24	Adet
1	202	Lokma Avadanlıkları	7" Uzatma (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	24	Adet
1	203	Lokma Avadanlıkları	10" Uzatma (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	24	Adet
1	204	Lokma Avadanlıkları	Cırcır Karesi (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	28	Adet
1	205	Lokma Avadanlıkları	Cırcır Kolu (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)	TSE veya uluslararası dengi belge	28	Adet
1	206	Lokma Avadanlıkları	Adaptör 1/4" - 3/8" (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/4" Adaptörlü Lokmalar İçin)		27	Adet
1	207	Lokma Avadanlıkları	T-kolu (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/4" Adaptörlü Lokmalar İçin)		27	Adet
1	208	Lokma Avadanlıkları	T-kolu (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/2" Adaptörlü Lokmalar İçin)		7	Adet
1	209	Lokma Avadanlıkları	4" Uzatma (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna)		27	Adet

			uygun) (1/4" Adaptörlü Lokmalar İçin)			
1	210	Lokma Avadanlıkları	Cırcır Kolu (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun) (1/4" Adaptörlü Lokmalar İçin)		27	Adet
1	211	Lokmalı Altıköşe Anahtar Takımı	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:5-6-7-8-9-10-12-14-17mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		21	Takım
1	212	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:4mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		4	Adet
1	213	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:5mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		10	Adet
1	214	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		10	Adet
1	215	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:7mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		4	Adet
1	216	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		6	Adet
1	217	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		10	Adet
1	218	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:12mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		7	Adet
1	219	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:14mm, Toplam Boy:60mm(±10mm)		9	Adet
1	220	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm, Toplam Boy:120mm(±10mm)		1	Adet
1	221	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm, Toplam Boy:140mm(±10mm)		1	Adet
1	222	Lokmalı Altıköşe Anahtar	1/2" Adaptörlü, Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm, Toplam Boy:160mm(±10mm)		1	Adet
1	223	Lokmalı Düz Uç	Düz Uçlu, 1/2" Adaptörlü, Uç Genişliği:10m, Uç Kalınlığı:1,6mm		2	Adet
1	224	Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm (DIN 3125 veya TS 3793)		5	Adet
1	225	Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:7mm (DIN 3125 veya TS 3793)		9	Adet
1	226	Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm (DIN 3125 veya TS 3793)		9	Adet
1	227	Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm (DIN 3125 veya TS 3793)		9	Adet

1	228	Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:13mm (DIN 3125 veya TS 3793)		5	Adet
1	229	Lokmalı Torx Anahtar	1/2" Adaptörlü, M6-M7 Toplam Uzunluk:55mm(±5mm)		2	Adet
1	230	Lokmalı Torx Anahtar	1/2" Adaptörlü, M7-M8 Toplam Uzunluk:55mm(±5mm)		2	Adet
1	231	Lokmalı Yıldız Uç	1/2" Adaptörlü, Pozidriv Tip, Pz3		2	Adet
1	232	Lokmalı Yıldız Uç	1/2" Adaptörlü, Pozidriv Tip, Pz4		2	Adet
1	233	Lokmalı Yıldız Uç	1/2" Adaptörlü, Ph3		2	Adet
1	234	Lokmalı Yıldız Uç	1/2" Adaptörlü, Ph4		2	Adet
1	235	Madeni Yağdanlık	500gr		2	Adet
1	236	Manyetik Bits Tutucu Tornavida	1/4" Altıköşe, Süngü Boy:100mm(±20mm)		35	Adet
1	237	Matkap Adaptörü	68x290 Max. Komple Boat		2	Adet
1	238	Maşalı Boru Anahtarı	75° Açılı, Min. Ağız Açıklığı:75mm, Min. Boğaz Derinliği:2" (DIN 5234 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	8	Adet
1	239	Maşalı Boru Anahtarı	75° Açılı, Min. Ağız Açıklığı:105mm, Min. Boğaz Derinliği:3" (DIN 5234 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	1	Adet
1	240	Merdiven	4 Metrelik, Alüminyum, Katlanabilir Özellikte, İki kademeli sürgülü olarak kullanılabilen iki parçalı merdiven aynı zamanda A tipi de kullanılabilir. Yükseklikler, çelik kancaların istenilen basamağa sabitlenmesiyle ayarlanır. Sürgü ve basamak kilit sistemli olacaktır.		1	Adet
1	241	Numaratör Çubuk Takımı	Takımda; 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9 numaraları bulunacaktır. Punto büyüklüğü 5mmdir.		2	Adet
1	242	Rakor Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:17x19mm, Toplam Boy:210mm(±20mm) (DIN 3118 normuna uygun)		4	Adet
1	243	Rakor Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:22x24mm, Toplam Boy:250mm(±20mm) (DIN 3118 normuna uygun)		4	Adet
1	244	Rakor Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:30x32mm, Toplam Boy:300mm(±20mm) (DIN 3118 normuna uygun)		4	Adet
1	245	Segman Pensesi	Delik Çapı:85-165mm, Düz uçlu		4	Adet
1	246	Segman Pensesi Düz uçlu- İç	Ölçüsü:10-25mm (DIN 5254 veya TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	16	Adet
1	247	Segman Pensesi Düz uçlu- İç	Ölçüsü:19-60mm (DIN 5254 veya TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası denge belge	10	Adet
1	248	Segman Pensesi Takımı	Delik Çapları 19-60mm, Uç Çapları:1,8mm (DIN471 ve DIN983 standart nolu segmanlara uyumlu Form A ve Form B, DIN472 ve DIN984 standart nolu segmanlara uyumlu Form A ve Form B)		3	Takım

1	249	Sentil	20 Parça (5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100mm)		14	Adet
1	250	Spiralli Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm		5	Adet
1	251	Spiralli Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:7mm		5	Adet
1	252	Spiralli Lokmalı Tornavida	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm		5	Adet
1	253	Spiralli Miknatıs	Uzunluk:520mm, Miknatıs Çap:19mm		3	Adet
1	254	Standart Çektirme İki Kollu	Sıkma Genişliği:160mm, Tutma Derinliği:130mm		1	Adet
1	255	Su Terazisi	L:500mm, Alüminyum		8	Adet
1	256	Sünger Kesme Testeresi Bıçağı Seti	2 parçalı testere bıçağı seti, 200mm'e kadar kesebilme özelliğinde		4	Takım
1	257	Sünger Kesme Testeresi Bıçağı Kılavuzu	200mm'e kadar kesebilme özellięinde		2	Adet
1	258	Şerit Metre	5 Metre		10	Adet
1	259	T Kollu Lokma Anahtar	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm		7	Adet
1	260	T Kollu Lokma Anahtar	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:7mm		7	Adet
1	261	T Kollu Lokma Anahtar	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm		10	Adet
1	262	T Kollu Lokma Anahtar	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm		10	Adet
1	263	T Kollu Lokma Anahtar	Altıköşe Başlı, Anahtar Ağzı Ölçüsü:13mm		16	Adet
1	264	T Tipi Altıköşe Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:5mm, Çift Kullanımlı		5	Adet
1	265	T Tipi Altıköşe Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6mm, Çift Kullanımlı		5	Adet
1	266	T Tipi Altıköşe Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:7mm, Çift Kullanımlı		5	Adet
1	267	T Tipi Altıköşe Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:8mm, Çift Kullanımlı		5	Adet
1	268	T Tipi Altıköşe Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:10mm, Çift Kullanımlı		5	Adet
1	269	T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Seti	İçindekiler:2,5-3-4-5-6-7-8-10mm		2	Adet
1	270	Takım Çantası	Min Ölçüler:300x200x150mm		7	Adet
1	271	Takım Çantası	Min Ölçüler:480x240x240mm		8	Adet
1	272	Testere Kolu	Uzunluk:520mm		2	Adet
1	273	Testere Kolu	Uzunluk:580mm		4	Adet
1	274	Tesviyeci Mengenesi	Büyük Boy		8	Adet
1	275	Tork Anahtarı (Kaymalı Tip)	1/2" Kare Uçlu; 40-125Nm		7	Adet
1	276	Torkmetre	3/4" Kare Uçlu; 140-560Nm		1	Adet
1	277	Torx Bits Uç	6-7mm, Uzunluk:25mm(±5mm) (DIN3126 C6.3 veya TS 8748 normlarına uygun)		12	Adet

1	278	Torx Bits Uç	7-8mm, Uzunluk:25mm(±5mm) (DIN3126 C6.3 veya TS 8748 normlarına uygun)		7	Adet
1	279	Universal Fort Pense	Uzunluk:240mm, Ağız Açıklığı:35mm, (TS 60 veya DIN ISO 8976 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	10	Adet
1	280	Uzatma (Lokma Anahtarlar İçin)	1/2" Kare Adaptörlü L:250mm (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	38	Adet
1	281	Uzatma (Lokma Anahtarlar İçin)	1/2" Kare Adaptörlü L:63mm (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	282	Uzatma (Lokma Anahtarlar İçin)	1/2" Kare Adaptörlü L:125mm (DIN 3122 veya TS ISO 3315 veya DIN 3123 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	38	Adet
1	283	Universal Pense	L:200mm(±20mm) (TS 60 Normuna Uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	284	Yan Keski	Kesme Ağız Kalınlığı:1,4mm (DIN ISO 5749 veya TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	27	Adet
1	285	Yan Keski	Toplam Boy:180mm(±10mm) (DIN ISO 5749 veya TS 60 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	23	Adet
1	286	Yarım Ay Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:13x15mm		11	Adet
1	287	Yarım Ay Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:15x17mm		7	Adet
1	288	Yarım Ay Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:19x22mm		7	Adet
1	289	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:6x7mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	290	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:8x9mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	291	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:10x11mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	292	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:12x13mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	15	Adet
1	293	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:14x15mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	294	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:16x17mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	40	Adet
1	295	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:16x18mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	296	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:18x19mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	31	Adet
1	297	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:19x22mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	298	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağız Ölçüsü:20x22mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO	TSE veya uluslararası	1	Adet

			1085 veya TS 3794/5)	dengi belge		
1	299	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:24x26mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	9	Adet
1	300	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:27x32mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	9	Adet
1	301	Yıldız Anahtar	Anahtar Ağzı Ölçüsü:36x41mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
1	302	Yıldız Anahtar Takımı	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	6	Takım
1	303	Yıldız Anahtar Takımı	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32mm (DIN 838 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/5)	TSE veya uluslararası dengi belge	13	Takım
1	304	Yıldız Anahtar Takımı-Düz	Anahtar Ağzı Ölçüsü:6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26 (DIN 837 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/4)	TSE veya uluslararası dengi belge	5	Takım
1	305	Yıldız Anahtar Takımı-Düz	Anahtar Ağzı Ölçüsü: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32mm (DIN 837 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/4)	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Takım
1	306	Yıldız Anahtar-Düz	Anahtar Ağzı Ölçüsü:14x15mm (DIN 837 veya ISO 3318 veya ISO 1085 veya TS 3794/4)	TSE veya uluslararası dengi belge	6	Adet
1	307	Yıldız Bits	Ph1, L:25mm(±5mm) (TS 8748 veya DIN 3128 normuna uygun)		100	Adet
1	308	Yıldız Tornavida	Ph1, (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Adet
1	309	Yıldız Tornavida	Ölçüsü:1,6-2mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	8	Adet
1	310	Yıldız Tornavida	Ölçüsü:2-3mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
1	311	Yıldız Tornavida	Ölçüsü:3,5-5mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	312	Yıldız Tornavida	Ölçüsü:3,5-5mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	313	Yıldız Tornavida	Ölçüsü:3,5-5mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	9	Adet
1	314	Yıldız Tornavida Somunlu	Ölçüsü:3,5-7mm (DIN ISO 8764-1PH)		4	Adet
1	315	Yıldız Tornavida Topaç Tip	2-3 mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası	20	Adet

				dengi belge		
1	316	Yıldız Tornavida Topaç Tip	3,5-5 mm (DIN ISO 8764-1PH veya TS 59 normuna uygun)	TSE veya uluslararası dengi belge	20	Adet
1	317	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	2mm		1	Adet
1	318	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	2,5mm		1	Adet
1	319	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	3mm		1	Adet
1	320	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	4mm		1	Adet
1	321	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	5mm		1	Adet
1	322	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	6mm		1	Adet
1	323	Yuvarlak Başlı "T" Tipi Allen Anahtar	8mm		1	Adet
1	324	Zincirli Boru Anahtarı	L:300mm, Min. Çap:115mm için		1	Adet
2	325	Dijital Kumpas (Standart)	0-150mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm (DIN 862'e uygun)		2	Adet
2	326	Komparator Saati (Analog)	Ölçüm Aralığı:10mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-100(100-0)mm		11	Adet
2	327	Komparator Saati (Analog)	Ölçüm Aralığı:5mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-100(100-0)mm - Küçük Model		3	Adet
2	328	Komparator Saati (Analog)	Ölçüm Aralığı:5mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-100(100-0)mm Ölçme mili komparator saatinin arkasında olacaktır.		1	Adet
2	329	Komparator Saati (Analog)	Ölçüm Aralığı:1mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-50-0mm Ölçme mili komparator saatinin arkasında olacaktır.		1	Adet
2	330	Komparator Saati (Analog)	Ölçüm Aralığı:30mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-100(100-0)mm		1	Adet
2	331	Mikrometre (Dış Çap)	0-25mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, 0,5mm mil adımlı ve kilitleme tertibatlı olacaktır. (DIN 863-1'e uygun)		1	Adet
2	332	Mikrometre (Dış Çap)	25-50mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, 0,5mm mil adımlı ve kilitleme tertibatlı olacaktır. (DIN 863-1'e uygun)		1	Adet
2	333	Mikrometre (Dış Çap)	50-75mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, 0,5mm mil adımlı ve kilitleme tertibatlı olacaktır. (DIN 863-1'e uygun)		1	Adet
2	334	Mikrometre (Dış Çap)	75-100mm, Okuma Hassasiyeti:0,01mm, 0,5mm mil		1	Adet

			adımlı ve kilitleme tertibatlı olacaktır. (DIN 863-1'e uygun)			
2	335	Silindir Komparatör Seti	Analog Komparatör Saati için; Okuma Hassasiyeti:0,01mm, Azami Okuma Değeri:0-100(100-0)mm		1	Adet
3	336	Azot Manometresi	En az 15 Bar		3	Adet
3	337	Azot Tüpü	Hacim:40 Lt., İmalat Tarihi: 2009 olacaktır.	TSE veya uluslararası dengi belge	6	Adet
3	338	Dijital Kuyruklu Termometre	-50 ile +69°C arasında ölçüm yapabilen, min. 3 metrelik capiler borulu		10	Adet
3	339	Elektronik Terazı	100kg Kapasiteli, 2g Hassasiyetli, LCD Göstergeli, Pili, Pil Ömrü min:30 saat		2	Adet
3	340	Kaçak Akım Arama Test Aleti	DC (3-48V) Voltaj Test		8	Adet
3	341	Küresel Vanalı Vakummetre	1/4" SAE, Vakum Pompaları İçin Küresel Vanalı Vakummetre		8	Adet
3	342	Manifolt	R410A Gazına Uygun, 1/2" 20 UNF Hortum Setli		1	Adet
3	343	Pens Ampermetre İçin Otomotiv Test İletkeni Kiti	Kitin içeriğinde; İzolasyon Delici Klips Seti, Silikon Test İletkeni Seti, Test Probu Seti, Aligatör Klips Seti, Büyük Çeneli Aligatör Klips Seti bulunacaktır. Tüm elemanlar bir çanta içerisinde muhafaza edilmiş olacaktır.		3	Adet
3	344	Pens Ampermetre (AC-DC), Yumuşak Kılıfı İle Birlikte	Çene Açılışı:42mm		3	Adet
3	345	Vakum Pompası	9,0m <sup>3</sup> /h/150 1/min kapasiteli Çift Kademeli, Motor:0,37 kW, 2800dev/dak, 1/4" SAE + 3/8" SAE bağlantılı	TSE veya uluslararası dengi belge	2	Adet
4	346	1" Havalı Somun Sıkma ve Sökme Tabancası (Uzun Mil)	Soket karesi:1"-Uzun, Maksimum torku (min.):2100Nm, Sıkma Torku:1600Nm, Boştaki devri(min):4000d/dk, Çift Çekiçli		17	Adet
4	347	1/2" Havalı Somun Sıkma ve Sökme Tabancası	Soket karesi:1/2"-Kısa, Maksimum torku (min.):1000Nm, Sıkma Torku:700Nm, Boştaki devri(min):9000d/dk, Çift Çekiçli		56	Adet
4	348	Akülü Delme/Vidalama Makinası	Delme Çapı; Ahşap:max 40mm, Çelik:max 16mm Vida Çapı max:14mm, Akü Voltajı min:24V, 2 vitesli		15	Adet
4	349	Akülü Delme/Vidalama Makinası	Delme Çapı; Ahşap:max 35mm, Çelik:max 13mm Vida Çapı max:10mm, Akü Voltajı min:14,4V, 2 vitesli		28	Adet
4	350	Dekupaj Testere	Giriş Gücü Min.:650W, Ahşapta Kesme Derinliği Min:120mm, Alüminyumda Kesme Derinliği Min.:20mm Takım Çantası ve 3 Adet Testere Bıçağı ile birlikte verilecektir.		15	Adet

4	351	Hava Şartlandırıcı	1" ölçüsünde, Sistem Regulator-Manometre-Filtre-Yağlayıcı'dan oluşacaktır. Filtre Otomatik Su Tahliyesi olacaktır.		15	Adet
4	352	Matkap	Delme Çapı: Alüminyum:20/12mm, Ahşap:32/20mm, Çelik:13/8mm Giriş Gücü:500-600W, 2 Vitesli, Sağ/Sol Dönüş Yapabilme		15	Adet
4	353	Taşlama Makinası	Motor Gücü:1400 kW, Boştaki Devir Sayısı:2.800-11.000 dev/dak, 6 Kademeli Devir, Disk Çapı:125mm, Koruma muhafazalı, Sıkışmayı algılayıp makinayı durdurma özelliği olacaktır.		10	Adet
4	354	Zımpara Taş Motoru	En az 350W gücünde, Taş çapı:200mm	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet
5	355	Caraskal	Q:3 ton, Mekanik Zincirli		5	Adet
5	356	Kriko	Arabalı Tip, 10 Ton		9	Adet
5	357	Kriko	Pehlivan Tip, 3'lü Çark Redüktörlü		15	Adet
5	358	Soğuk Sulu Yıkama Makinası	Pompa Basıncı Min. 200 Bar, Su Debisi Min.: 900lt/saat	TSE veya uluslararası dengi belge	1	Adet