

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

...../...../.....

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	15 Aralık 2021/ 4790-382-21/
İşin Tanımı	14 Kısım 51 Kalem Muhtelif Teçhizat ve Takım Avadanlık Malzeme Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (OTUZ) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi Sözleşmenin imzalanmasını müteakip 60 (Altmış) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında sözleşme bedelinin %6'sı kadar kesin teminat vereceğimi, sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

8) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda %15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

10) Fiyat değerlendirilmesinin her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük bedel üzerinden yapılacaktır.

11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

12) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince *[yerli/yabancı]* istekli durumundayız.

14) İhale konusu işin *[tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını]* her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden;

(rakamla).....T.L.(yazıyla).....

.....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

382 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	5136002431339	LOKMA TAKIMI -	3	EA	TL	TL
2	513627HA11803	LOKMA TAKIMI -	1	EA	TL	TL
3	514027HD70327	1/4 DIPLIKLI INCH LOKMA SETİ -	7	SE	TL	TL
1 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET/SE:SET

2 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	512027HD06477	SAATÇI TORNAVİDA SETİ 6 PARÇA -	8	EA	TL	TL
2 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

3 . KISIM

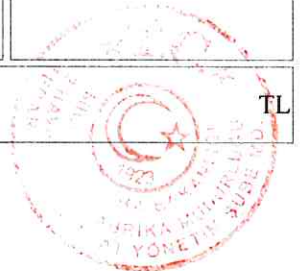
S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	518027HD08770	ARABA,TAKIM,ATÖLYE,MUHT EVİYATLI -	2	SE	TL	TL
3 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* SE:SET

4 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	518027HD82780	- TOOL SET (TAKIM ARABALI) -	3	SE	TL	TL
4 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* SE:SET



ok

382 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

5 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	4940123652373	SICAK HAVA TABANCASI (HEATER,GUN TYPE,ELECTRICAL)	6	EA	TL	TL
5 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

6 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	5120991275791	TORK ANAHTARI	1	EA	TL	TL
6 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

7 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	513027H813917	MATKAP,HAVALI -	3	EA	TL	TL
2	513027HB88178	HAVALI CIR CIR (1/4"DRIVE AIR RETC)	7	EA	TL	TL
3	513027HD61046	MATKAP, HAVALI -	2	EA	TL	TL
7 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

8 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	344827HD71940	HAVALI SOMUNLU PERÇİN MAKİNASI	1	EA	TL	TL
8 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

9 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	512027HD47489	PERÇİN TABANCASI,EL TIPI, 360°	1	EA	TL	TL

24

382 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

2	513027H813200	RIVERTER PNEUMATIC -	1	EA	TL	TL
9 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

10 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	512027HD43360	HAVALI SOMUN TABANCASI 1/2"	5	EA	TL	TL
10 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

11 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	343927H717513	KAYNAKÇI EL MASKESİ	4	EA	TL	TL
2	4930002733640	YAGDANLIK	5	EA	TL	TL
3	5110002211538	SPATULA	6	EA	TL	TL
4	5110011317094	KESİCİ PENSE (YAN KESKİ)	8	EA	TL	TL
5	5110270007816	MİNİ YAN KESKİ	2	EA	TL	TL
6	511027H722799	TENEKECİ MAKASI (MAKAS,CONTA)	3	EA	TL	TL
7	511027H810054	EGE,UCGEN, İNCE DİŞ	3	EA	TL	TL
8	511027HD74809	MAKAS,KABLO KESME	3	EA	TL	TL
9	5120000509578	LOKMA UÇLU TORNAVİDA SETİ	2	EA	TL	TL
10	5120002378173	YILDIZ TORNAVİDA SETİ	3	EA	TL	TL
11	5120002781282	DÜZ TORNAVİDA SETİ	3	EA	TL	TL
12	5120013351327	CIRCIR KOLU (WRENCH RATCHET)	3	EA	TL	TL
13	5120013351328	CIRCIR KOLU (WRENCH RATCHET)	2	EA	TL	TL
14	5120013351329	CIRCIR KOLU (WRENCH RATCHET)	2	EA	TL	TL
15	5120151256061	TEL BÜKME PENSESİ	4	EA	TL	TL
16	5120270002056	ÇEKİÇ 300 GR	4	EA	TL	TL
17	5120270007797	KARGABURUN 160MM	7	EA	TL	TL
18	5120270007818	KARGABURUN 200 MM	1	EA	TL	TL
19	5120270008202	KOMBINE ANAHTAR TAKIMI	5	EA	TL	TL
20	5120270451975	PLASTİK ÇEKİÇ	3	EA	TL	TL
21	5120270646769	PENSE İÇ SEGMAN ÇAKMA UÇLU EĞRİ	5	EA	TL	TL
22	512027H724735	ELEKTRİK KALEMİ	2	EA	TL	TL

382 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

23	512027HD50988	TAKIM,ZIMBA -	3	EA	TL	TL
24	512027HD55761	ANAHTAR KURBAĞACIK ARMATÜR (12")	2	EA	TL	TL
25	512027HD55766	PENSE DIŞ SEGMAN ÇAKMA UÇLU DÜZ	5	EA	TL	TL
26	512027HD74810	PENSE,PAPUÇ SIKMA -	2	EA	TL	TL
27	513027HD61071	İŞKENCE -	3	EA	TL	TL
28	513627H726759	LOKMA,PAFTA,YUVARLA -	3	EA	TL	TL
29	5210270166939	SENTİL, 20 PARÇA -	2	EA	TL	TL
30	5210270192982	KROM ŞERİT METRE (5 MT) -	3	EA	TL	TL
31	5210270266871	KROM ŞERİT METRE (3 MT) -	2	EA	TL	TL
11 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

12 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	345527HD75258	PENSE, KAYAR EKLEMLİ -	3	EA	TL	TL
12 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

13 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	521027HC03139	MICROMETER,DIGITAL (DİJİTAL DIŞ ÇAP MİKROMETRESİ (50-75 MM))	2	EA	TL	TL
2	522027HD70006	İÇ ÇAP KOMPARATORU (DİJİTAL İÇ ÇAP KOMPARATÖRÜ (40-60 MM))	1	EA	TL	TL
13 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

14 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	494027HA06735	HAVALI ZIMPARA MAKİNASI	7	EA	TL	TL

4

382 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

2	5130270441109	KALIPÇI TAŞLAMA 90 DERECE	4	EA	TL	TL
14 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL
* EA:ADET						
GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)						TL

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



af

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
1	5136002431339	LOKMA TAKIMI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME: 13 PARÇA 3/8" 12 KÖŞE(YILDIZ) LOKMA ANAHTAR TAKIMI OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA(KOD) NUMARASI "C12A-RB13" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN AMBALAJI ÜZERİNDE ÜRÜN İSMİ VE KODUNU İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	4. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	9...11/2021 Murat GÖCEN Mak.Müh.91100/5291 
2	513627HA11803	LOKMA TAKIMI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME: 1/2" LOKMALI ALLEN (ALYEN) UÇ TAKIMI OLACAKTIR. 2. MALZEME: "1113 00 1107" VEYA "C28S-RH9" VEYA "7211" PARÇA NUMARALI MALZEME OLACAKTIR. 3. MALZEME: 3.1. LOKMALI ALLEN UÇ TAKIMI: 5, 6, 7, 8, 10, 12 VE 14 MM'LİK ALT KÖŞE ALLEN UÇLARI İÇERECEK ŞEKİLDE EN AZ 7 ADET ALT KÖŞE LOKMALI ALLEN UÇTAN OLUŞACAKTIR. BELİRTİLEN UÇLARI İÇERMEK KAYDI İLE TAKIM İÇERİSİNDE DAHA FAZLA SAYIDA LOKMALI ALLEN UÇ OLABİLECEKTİR. 3.2. LOKMALI ALLEN UÇLARIN TAHRİK KISMI (KARE ÖLÇÜSÜ); 1/2" ANIMA ÖLÇÜSÜNDE OLACAKTIR. 3.3. ALLEN UÇ PROFİLİ, ALT KÖŞE OLACAKTIR. 4. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	9...11/2021 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yük. Müh. 010074638 
3	514027HD70327	1/4 DIPLIKLI INCH LOKMA SETİ	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME İLE İLGİLİ AŞAĞIDA BELİRTİLEN HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 1.1. LOKMALARIN SOCKETİ 1/4 INCH ÖLÇÜSÜNDE OLACAKTIR. 1.2. 17'Lİ SET, 12 KÖŞE (YILDIZ) LOKMA ANAHTARI OLACAKTIR. 1.3. SET İÇERİSİNDEKİ LOKMA TAKIMI, 3/16" İLE 9/16" ARASINDA 10 PARÇA LOKMA ANAHTARINDAN OLUŞACAKTIR. 1.4. SET İÇERİSİNDE 7 ADET ADAPTÖR VE BAĞLANTI PARÇASI OLACAKTIR. 1.5. MALZEMESİ KROM VANADYUM ÇELİĞİ, KROM KAPLAMA VE PARLAK YÜZEYLİ OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN AMBALAJI ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE KODUNU İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	3. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	9...11/2021 Murat GÖCEN Mak.Müh.91100/5291 

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSW	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Yarsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	512027HD06477	SAATÇİ TORNAVİDA SETİ 6 PARÇA	1. ALIMI YAPILACAK SAATÇİ TORNAVİDA SETİ 4 ADET DÜZ VE 2 ADET YILDIZ UÇLU OLMAK ÜZERE TOPLAM 6 ADET SAATÇİ TORNAVİDASINDAN OLUSACAKTIR. 2. MALZEMELER ORJINAL KUTUSU İÇİNDE, PROFİLLERİNE UYGUN OLARAK AÇILAN YUVALARINA YERLEŞTİRİLMİŞ DURUMDA OLACAKTIR. 3. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 3.1. HER BİR SAATÇİ TORNAVİDASI YÜKSEK NİTELİKLİ KROM-VANADYUM-MOLİBDEN ÇELİĞİNDEN MAMUL UÇ VE SATEN KROM KAPLAMALI GOVDEDEDEN OLUŞACAKTIR. 3.2. DÜZ UÇLU SAATÇİ TORNAVİDALARI TS 59-3' E, YILDIZ UÇLU SAATÇİ TORNAVİDALARI TS 59-5' E UYGUN OLACAKTIR. 3.3. DÜZ UÇLU TORNAVİDALARIN UÇ GENİŞLİĞİ 1,5 MM, 1,8 MM, 2,5 MM VE 3,0 MM OLACAK VE TAM BOYLARI SIRA İLE 153 MM, 153 MM, 168 MM VE 193 MM OLACAKTIR. TAM BOY ÖLÇÜLERİ İÇİN TOLERANS DEĞERİ ± 10 MM' DİR. 3.4. YILDIZ UÇLU TORNAVİDALARIN METAL UÇ KISMININ ÇAPLARI 2,5 MM VE 3 MM OLACAK VE TAM BOYLARI (HER KİŞİDE) 153 MM OLACAKTIR. TAM BOY ÖLÇÜSÜ İÇİN TOLERANS DEĞERİ ± 10 MM DİR. 4. MALZEME ORJINAL AMBALAJINDA (KUTUSUNDA) TESLİM EDİLECEKTİR.	5. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

10.09/2021

Murat TÜRKTEKİN Mak.Müh. 00006/5092

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	518027HD08770	MUHTEVİYATLI TAKIM ARABASI	1. SATIN ALINACAK MALZEME; ATÖLYEDE PROFESYONEL KULLANIMA UYGUN, 7 ÇEKMECELİ, TEKERLEKLİ, KİLİTLİ, İÇERİSİNDE KULLANILACAK TAKIM VE ANAHTAR SETLERİ OLAN "MUHTEVİYATLI TAKIM ARABASI" OLACAKTIR. 2. SATIN ALINACAK MALZEME; "A50TK001" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "A50TK-304A01" VEYA "A50TK-304A01T" VEYA "A50TK-275A01MT" VEYA "A50TK-275A01T" PARÇA NUMARALI TAKIM ARABALARI DA OLABİLECEKTİR. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI ORIJINAL ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 3. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 4. TAKIM ARABASI VE MUHTEVİYATI YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERLERİNDE HERHANGİ KUSUR, DEFORMASYON BULUNMAYACAKTIR. 5. MALZEMELER; TAKIM ARABASI İÇERİSİNE YERLEŞTİRİLMİŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. TAKIM ARABASI DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. EK HUSUSLAR: 6. MALZEMENİN DAĞITIM BİRİMİ SE (SET)'DİR. 7. SET MUHTEVİYATI; 7.1. 7 ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI, 7.2. ORIJINAL ÜRÜN KATALOĞUNDA BELİRTİLEN EN AZ 275 PARÇA TAKIM VE ALET TEN OLUŞMAKTADIR.	1 YIL	YOKTUR.

..... / / 2021

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	518027HD82780	TOOL SET (TAKIM ARABASI)	1. SATIN ALINACAK MALZEME; ATÖLYEDE PROFESYONEL KULLANIMA UYGUN, 6 ÇEKMECE, TEKERLEK, KİLİTLİ, İÇERİSİNDE KULLANILACAK TAKIM VE ANAHTAR SETLERİ OLAN "TAKIM ARABASI" OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "A50AS-197A01" VEYA "A50AS-197A01M" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI ORJİNAL ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 3. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 4. TAKIM ARABASI VE MUHTEVİYATİ YENİ VE DAHA ÖNCE HİÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERLERİNDE HERHANGİ KUSUR, DEFORMASYON BULUNMAYACAKTIR. 5. MALZEMELER; TAKIM ARABASI İÇERİSİNE YERLEŞTİRİLMİŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. TAKIM ARABASI DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. EK HUSUSLAR: 6. MALZEMENİN DAĞITIM BİRİMİ SE (SET)'DİR. 7. SET MUHTEVİYATİ; 7.1. 6 ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI, 7.2. ORJİNAL ÜRÜN KATALOĞUNDA BELİRTİLEN EN AZ 197 PARÇA TAKIM VE ALETEN OLUŞMAKTADIR.	1 YIL	YOKTUR.

01.11.2021

Kemal Dinç
Kemal DİNÇ
Makina Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Yarsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile ilgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	4940123652373	SICAK HAVA TABANCASI (HEATER.GUN TYPE:ELECTRICAL)	1. PARÇA NUMARASI "GHG 660 LCD" OLACAKTIR. 2. LCD EKRANLI GOSTERGESİ OLACAKTIR. 3. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 3.1. UZUN KULLANIM ÖMRÜ İÇİN AŞIRI ISINMADA OTOMATİK KESME VE SOĞUTMA ÖZELLİĞİ OLACAKTIR. 3.2. GÜCÜ 2300 (±100) WATT OLACAKTIR. 3.3. SICAKLIK DEĞERİ 50-660°C ARASINDA OLACAKTIR. 3.4. HAVA AKIMI 250-500 L/7DAKİKA ARASINDA OLACAKTIR. 4. BOYU 255 (±10)MM, ENİ 255(±10) MM OLACAKTIR. 5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ÜRETİCİNİN ORJINAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

27.05.2021

Hüseyin GÜNEŞ
Elektrik-Elektronik Müh.

21/20-07

6. kısım

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

SIN	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	5120991275791	HVT 5000	TORK ANAHTARI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; MEKANİK TORK ANAHTARI OLACAKTIR. 2. MALZEME; "HVT 5000" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "HVT5000", "HVT-5000", "HVT 5000 RR", "HVT5000RR" PARÇA NUMARALI MALZEMELER YA DA AŞAĞIDA TEKNİK ÖZELLİKLERİ VERİLEN MALZEME DE OLABİLECEKTİR. A. TORK ANAHTARI; EN AZ 140-560 N.M (NEWTON METRE) TORK ARALIĞINDA TORKLAMA YAPABİLECEK KAPASİTEDE OLACAKTIR. B. TORK ANAHTARI; N.M (NEWTON METRE) VE LBS.FT (LIBRE FEET) ÖLÇME SKALASINI İÇEREN EN AZ İKİ ÖLÇÜM SKALASINA SAHİP OLACAKTIR. C. TORK ANAHTARI; "ISO 6789", "ISO 6789-1:2017", "ASME B107.300-2010" STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİSİNE UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. Ç. TORK ANAHTARI; HER İKİ YÖNDE TORKLAMA YAPMA AMACIYLA ÇİFT YÖNLÜ KULLANIMA UYGUN OLACAKTIR. D. TORK ANAHTARININ LOKMAYA TAKILAN KISMI; 3/4" KARE SÜRÜCÜLERE UYGUN OLACAKTIR. E. TORK ANAHTARI; AYARLANAN TORK DEĞERİNE ULAŞTIĞINDA KLİK SESİ VEREN İKAZ SİSTEMİNE SAHİP OLACAKTIR. F. TORK ANAHTARI; CİRCİR MEKANİZMA SİSTEMİNE SAHİP OLACAKTIR. G. TORK ANAHTARI; EN AZ 1000 MM UZUNLUĞUNDA OLACAKTIR. 3. ALIMI YAPILACAK HER BİR MALZEME; KENDİSİNE AİT PLASTİK YA DA AHSAP MUHAFAZA KUTUSU İLE BİRLİKTE VERİLECEKTİR. 4. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 6. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FİRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR.

25.10.2021

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek MühendisiBülent TSKIN 5
Hava Kuvvetleri Albay
Müh. ve Kbl. Kom. Bşk.

RK.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
1	513027HB13917	MATKAP,HAVALI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME KABZALI TİP HAVALI MATKAP OLACAKTIR. 2. ÇALIŞMA YÖNÜ SAĞA VE SOLA OLACAKTIR. 3. AŞAĞIDAKİ ÖZELLİKLER YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK VEYA ÜRÜN ÜZERİNDE ORJİNAL OLARAK İŞARETLENMİŞ OLACAKTIR. 3.1. BOŞTAKİ DEVİR SAYISI EN AZ 1800 DEVİR/DAKİKA OLACAKTIR. 3.2. MANDREL ÖLÇÜSÜ 10 MM (3/8") OLACAKTIR. 3.3. ÇALIŞMA BASINCI MAKSİMUM 6.5 BAR/93-95 PSI OLACAKTIR. 3.4. GİRİŞ REKORU ÖLÇÜSÜ 1/4" OLACAKTIR. 4. AĞIRLIĞI MAKSİMUM 1500 GRAM OLACAKTIR. 5. MALZEMEDE ÇATLAK, PASLANMA, KOROZYON, DEFORMASYON VB. HASARLAR BULUNMAYACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	03.11.2021 Özden UĞUR Kim.Müh. 01030/5094 
2	513027HB88178	HAVALI CİR CIR (1/4"DRIVE AIR RETC)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME İÇİN AŞAĞIDAKİ ÖZELLİKLER FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 1.1. HER İKİ YÖNE DÖNEREK ÇALIŞAN HAVALI CİRCİR OLACAKTIR. 1.2. MAKSİMUM TORK GÜCÜ: 36 Nm OLACAKTIR. 1.3. BOŞTAKİ DEVİR SAYISI: 240 RPM OLACAKTIR. 1.4. ÇALIŞMA BASINCI: 90 PSI OLACAKTIR. 1.5. HAVA TÜKETİMİ: 80 LT/DK OLACAKTIR. 1.6. HAVA GİRİŞ NİPELİ: 1/4" OLACAKTIR. 1.7. CIVATA ÇAP: 8 MM OLACAKTIR. 1.8. SOKET KARESİ: 1/4" OLACAKTIR. 1.9. UZUNLUK: 165 (±5) MM OLACAKTIR. 1.10. AĞIRLIK: 1 KG OLACAKTIR. 1.11. HORTUM ÇAP: 8 MM OLACAKTIR. 2. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEK VE PAKET İÇİNDEKİ AKSESUAR SETİ DAHİLİNDEKİ İLAVE PARÇALAR DA OLACAKTIR.	3. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	03.11.2021 Halice Birsen ONAT 01028/5094 
3	513027HD61046	MATKAP, HAVALI	TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ EKTE SUNULMUŞTUR.		/2021

2. Listim - 2

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
3	513027HD61046	BP825	MATKAP, HAVALI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; HAVALI MATKAP OLACAKTIR. 2. MALZEME; "BP825" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "ET-1240", "ET-1240", OPT 237" YA DA "OPT237" PARÇA NUMARALI MALZEMELER DE OLABİLECEKTİR. 3. ALIMI YAPILACAK HAVALI MATKAP; A. MATKAP 13 MM'LİK YA DA 1/2" LİK MANDRENE SAHİP OLACAKTIR. B. MATKABIN SAĞA VE SOLA DÖNME ÖZELLİĞİ BULUNACAKTIR. C. MATKAP HAVA GİRİŞ REKORU 1/4" ANMA ÖLÇÜSÜNDE OLACAKTIR. D. MATKAP 95 PSI (± 10 PSI) ÇALIŞMA BASINCINA UYGUN OLACAKTIR. E. MATKAP ÜZERİNDE AYARLANABİLİR EL TUTMAĞI YA DA TUTMA SAPI BULUNACAKTIR. 4. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 6. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR.

.... / / 2021

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

21/50-31-02

8. kısıım

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	344827HD71940	GP-101RN	HAVALI SOMUNLU PERÇİN MAKİNASI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; YARI OTOMATİK, HAVALI SOMUNLU PERÇİN MAKİNASI OLACAKTIR. 2. MALZEME; "GP-101RN" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "GP101RN" PARÇA NUMARALI MALZEME YA DA AŞAĞIDA TEKNİK ÖZELLİKLERİ VERİLEN MALZEME DE OLABİLECEKTİR. A. PERÇİN MAKİNASI; EN AZ 1600 KG.F (KİLOGRAM KUVVET) ÇEKME GÜCÜNE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. B. PERÇİN MAKİNASI; 3, 4, 5, 6, 8, 10 VE 12 MM SOMUN PERÇİNLERİ SIKMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. C. PERÇİN MAKİNASI; 90 ± 10 PSI HAVA BASINCI İLE ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. Ç. PERÇİN MAKİNASI; HAVA GİRİŞ ADAPTÖRÜ 1/4" ANMA ÖLÇÜLERİNE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. D. PERÇİN MAKİNASININ; DARBE UZUNLUĞU 2 - 10 MM OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA YER ALMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 4. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VEVEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FİRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR.

25.05 / 2021

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik /İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	513027HD47489	PERÇİN TABANCASI (EL TİPİ, 360°)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; MANUEL (EL TİPİ) PERÇİN KESME APARATI(TABANCASI) OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "R02-280" OLACAK VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLABİLECEKTİR. 3. GÖVDE ALÜMİNYUMDAN İMAL EDİLMİŞ , KULPLAR PLASTİK GİYDİRİLMİŞ OLACAKTIR. 4. PERÇİN TABANCASI AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR AÇISINDAN FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİNDE KULLANILACAK PERÇİNLERİN (HAVŞA VE MERCİMEK BAŞLI) HERBİRİ 10 'LU PAKETLER HALİNDE YÜKLENİCİ TARAFINDAN GETİRİLECEKTİR. 4.1. ALÜMİNYUM, ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK PERÇİNLER İÇİN KULLANILABİLECEKTİR. 4.2. TABANCA KAFASI 360° DÖNEBİLEN KAFİ OLACAKTIR. 4.3. SAHİP OLDUĞU 2.4 , 3.2 , 4.0 VE 4.8 MM ÇAPINDAKİ BAŞLIKLARI İLE PERÇİNLERİ ÇEKEBİLECEKTİR. 4.4. HAVŞA VE MERCİMEK BAŞLI PERÇİNLER KESİLEBİLECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 4.5. PERÇİN ÇEKME İŞLEMİNDEN SONRA, PERÇİNLERDE HERHANGİ BİR BOŞLAMA, ÇATLAMA VB. DEFORMASYON OLMADIĞI GÖRÜLECEKTİR. 5. TABANCA AYRICA GÖZ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAK VE TABANCA ÜZERİNDE ÇİZİLME, EZİLME VB. DEFORMASYON OLMADIĞI GÖRÜLECEKTİR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ VEYA MALZEME ÜZERİNDE YAZILI ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	7. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
2	513027H813200	RIVETER PNEUMATIC (PERÇİN ÇEKME TABANCASI)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME HAVALI PERÇİN TABANCASI (PNEUMATIC RIVETER) OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "353" VEYA "8941098830 (MODEL:CP9883)" VEYA "1457665" VEYA "G7048" OLABİLECEKTİR. 3. PERÇİN TABANCASI AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR AÇISINDAN FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİNDE KULLANILACAK PERÇİNLER 20 'Lİ PAKETLER HALİNDE YÜKLENİCİ TARAFINDAN GETİRİLECEKTİR. 3.1. TABANCA ALÜMİNYUM, ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK PERÇİNLER İÇİN KULLANILABİLECEKTİR. 3.2. SAHİP OLDUĞU 2.4 , 3.2 , 4.0 VE 4.8 MM ÇAPINDAKİ BAŞLIKLARI İLE PERÇİNLERİ ÇEKEBİLECEKTİR. 3.3. PERÇİN ÇEKME İŞLEMİNDEN SONRA, PERÇİNLERDE HERHANGİ BİR BOŞLAMA, ÇATLAMA VB. DEFORMASYON OLMADIĞI GÖRÜLECEKTİR. 4. TABANCA AYRICA GÖZ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAK VE TABANCA ÜZERİNDE ÇİZİLME, EZİLME VB. DEFORMASYON OLMADIĞI GÖRÜLECEKTİR. 5. PERÇİN TABANCASI SERVİS KİTİNE SAHİP OLACAKTIR VE KİT İÇERİSİNDE; 5.1. BAŞLIKLARI SÖKÜP İTAKMADA KULLANILACAK SERVİS ANAHTARI 5.2. BAKIM YAĞI 5.3. YAĞ ŞİLINGASI 5.4. ÇENELER OLACAKTIR. 6. PERÇİN TABANCASI ORJİNAL ÇANTASINDA TESLİM EDİLECEKTİR. MALZEME ÜZERİNDE ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	7. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 8. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FİRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.

...../...../2021



Seda SOYATA Mak.Müh. 98027/4547

10.6.2021

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	512027HD43360	BPM915	HAVALI SOMUN TABANCASI 1/2"	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; 1/2" HAVALI SOMUN TABANCASI OLACAKTIR. 2. MALZEME; "BPM915" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "BPM915L" VEYA "CP9540RSR" VEYA "GAV 2212" PARÇA NUMARALI MALZEMELER DE OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 4. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HİÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FİRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR.

.... / ... / 2021

Seda SOYATA
Makina Mühendisi

.... / ... / 2021

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

SN	MSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Yarsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
1	3439274717513	KAYNAKÇI EL MASKESİ	1. EL TİPİ KAYNAKÇI MASKESİ OLACAKTIR. 2. KORUYUCU SIYAH CAMI 100 (±10) MM x 60 (-10, +20) MM ÖLÇÜLERİNDE OLACAK VE MASKE ÜZERİNDE VERİLECEKTİR. 3. MASKE CAMI DEĞİŞİBİLİR ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 4. MASKE FİBER MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	03.11.2021 T. Buğra TEMİZER Kay. Al. Şi. 10021/4592
2	4930002733640	YAGDANLIK	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "6225 28 0500" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	03.11.2021 S. Faruk DEMİRÇELİK Mak. Müh.
3	5110002211538	SPATULA	1. ALUMİ YAPILACAK SPATULA UÇAKLARDA MUHTELİF BOYA VE MACUNLARI KAZIMAK İÇİN KULLANILACAKTIR. 2. BİÇAK GENİŞLİĞİ EN AZ 7 CM EN FAZLA 9 CM OLACAKTIR. 3. BİÇAĞI ÇELİK OLACAKTIR. BİÇAK SAPI AHŞAP VEYA SERT PLASTİK OLABİLECEKTİR.	4. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	03.11.2021 Tahsin GÜNEŞ Met. Müh. 10004/5091
4	5110011317094	KESİCİ PENSE (YAN KESKİ)	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "387" VEYA "3700 16 3160" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2021 Murat TÜRKTEKİN Mak. Müh.
5	5110270007616	MINİ YAN KESKİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "3510 19 0115" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2021 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yük. Müh.
6	511027H722799	TENEKECİ MAKASI (MAKAS, CONTA)	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "6821 27 0250" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	2. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	03.11.2021 Özden UĞUR Kim. Müh. 01030/5094
7	511027H810054	EGE, UÇGEN, İNCE DİŞ	1. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 1.1. EĞE TS 375'E UYGUN ÜRETİLMİŞ OLACAKTIR. 1.2. YÜKSEK HIZ ÇELİĞİNDEN (HSS VEYA HSS-E) İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. 1.3. EĞE, SINIF: YÜRME VEYA FREZE DİŞLİ TİP: ATÖLYE EĞESİ, TÜR: NUMARA 3 (İNCE DİŞ) VE ÜÇGEN KESİTLİ TORNALAMA EĞESİ OLACAKTIR. EĞENİN KENAR ÖLÇÜSÜ 5-8 MM VE BOYU 100-110 MM ARASINDA OLACAKTIR. EĞENİN, ÜÇ ANA YÜZÜ TEK SIRA DIŞLI OLACAKTIR. EĞELER SAPI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. SAP, PLASTİK VEYA AHŞAP OLACAKTIR. 2. EĞELER, TEK TEK ÇİZİLMEME ŞEKLİNDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ VEYA MALZEME ÜZERİNDE YAZILI ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	03.11.2021 S. Faruk DEMİRÇELİK Mak. Müh. 97051/4542
8	511027HD74809	MAKAS, KABLO KESME	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "KM-240" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	03.11.2021 Onur BÜYÜKKATIRCI MS. 2013.
9	5120000509578	LOKMA UÇLU TORNAVİDA SETİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "4770 00 8108" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	2. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	03.11.2021 Murat GÖCEN Mak. Müh. 01052/91

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garantili İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
10	5120002378173	YILDIZ TORNAVİDA SETİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "4120 00 8106" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Ayhan ACAR Elk.Müh. (S-Per-)
11	5120002781282	DÜZ TORNAVİDA SETİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "4100 00 8108" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Ayhan ACAR Elk.Müh. (S-Per-)
12	5120013351327	CİRCİR KOLU (WRENCH RATCHET)	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "C11-11" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Murat GÖCEN Mak.Müh. 147655291
13	5120013351328	CİRCİR KOLU (WRENCH RATCHET)	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "C21-11" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Murat GÖCEN Mak.Müh. 147655291
14	5120013351329	CİRCİR KOLU (WRENCH RATCHET)	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "C31-11" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Murat GÖCEN Mak.Müh. 147655291
15	5120151256061	TEL BÜKME PENSESİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "1761" VEYA "E80-230R" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ MALZEME OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	09.11.2021 Atıl Başar İNAN Mak.Müh. 147655257
16	5120270002056	ÇEKİÇ 300 GR	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "5800 25 0300" VEYA "L01-300" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ MALZEME OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Murat GÖCEN Mak.Müh. 147655291
17	5120270007797	KARGABURUN 160MM	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "3220 13 6160" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh.
18	5120270007818	KARGABURUN 200 MM	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "3225 13 2200" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh.
19	5120270008202	KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "0331 00 2120" VEYA AYNİ TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Murat GÖCEN Mak.Müh. 147655291

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlavé Hususlar Ve Varsa Muayene Aranzak Hususlar	Garanti İle İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
20	5120270451975	PLASTİK ÇEKİÇ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "5850 25 0030" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	9.11.2021 Mural GOCEN Mak. Muh. 1005291
21	5120270646769	PENSE İÇ SEGMAN ÇAKMA UÇLU EĞRİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "3330120170" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	9.11.2021 Türker NOTLAR MS 2020-
22	512027H724735	ELEKTRİK KALEMİ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "4560 18 0190" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	9.11.2021 H. Mustafa ÖZTÜRK Mak. 1. 2021
23	512027HD50988	TAKIM, ZİMBA	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "RPS0208" VEYA "5550 00 1006" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİL MALZEME OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	9.11.2021 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yök. Muh.
24	512027HD55761	ANAHTAR KURBAĞACIK ARMATÜR (12")	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "0600 01 1212" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09.11.2021 T. Buğra TEMİZER Kay. Ali Şi
25	512027HD55766	PENSE DIŞ SEGMAN ÇAKMA UÇLU DUZ	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "3300 12 0180" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09.11.2021 Türker NOTLAR MS 2020-
26	512027HD74810	PENSE, PARUÇ SIKMA	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "SP-120" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09.11.2021 Onur BÜYÜKKATIRCI MS 2013-
27	513027HD61071	İŞKENCE	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI "306405000" VEYA "7300 30 5012" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİL MALZEME OLACAKTIR. 2. PARÇA NUMARASI ÜRÜN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL ÜRÜN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09.11.2021 Banu BULUT Mak. Muh. 98085143

11. kısımlar

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti İle İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
28	513627H726759	LOKMA,PAFTA,YUVARLA	1. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHÜT EDİLECEKTİR 1.1. PAFTA DİN-EN 22568'E UYGUN PAFTA OLACAKTIR 1.2. YÜKSEK HIZ ÇELİĞİNDEN (HSS) İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR 2. ÖLÇÜLERİ DİŞ ÖLÇÜSÜ 1/2", 20 UNF 2A DİŞ, DİŞ ÇAPI 38 MM, İÇ ÇAPI 1/2", GENİŞLİĞİ 10 MM, SAĞ KESME YONLU, VİDA AÇISI 60° OLACAKTIR 3. ORJİNAL AMBALAJINDA OLACAKTIR AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, URUN İSMİ, URUN KODUNUN YAZILDIĞI URUN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 5. İHTİYAÇ DUYULMASI HALİNDE İDARE TARAFINDAN MALZEME ANALİZİ YAPTIRILARAK UYGUNLUĞUNU KONTROL EDECEKTİR. PARÇA NUMARASI *P068600023* OLABİLİR.	6 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	9 /11/2021 Mural GÖCEN Mak.Müh.91100/5291
29	5210270166939	SENTİL 20 PARÇA	1. MALZEMENİNİ PARÇA NUMARASI *05901 50 020* VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR 2. PARÇA NUMARASI URUN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL URUN ETİKETİNDE GÖRÜLECEKTİR YA DA URUN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09 /11/2021 Hasan UÇAR Mak.Müh. 14182/4637 Y Okun BAKTAR
30	5210270192982	KROM ŞERİT METRE (5 MT)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME 5 METRE x 19 (±3) MM ÇELİK ŞERİT METRE OLACAKTIR. 2. KEMER ASKI KANCALI VE KİLİTLEMELİ OLACAKTIR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09 /11/2021 S.Faruk DEMİRÇELİK Mak.Müh.
31	5210270266871	KROM ŞERİT METRE (3 MT)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME 3 METRE x 19 (±3) MM ÇELİK ŞERİT METRE OLACAKTIR. 2. KEMER ASKI KANCALI VE KİLİTLEMELİ OLACAKTIR	3 GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR	09 /11/2021 S.Faruk DEMİRÇELİK Mak.Müh.

H. Kesim - 4

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

12.6.5.1.1

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	345527HD75258	PENSE, KAYAR EKLEMLİ	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; MANUEL (EL TİPİ) TEL KESME MAKASIDIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "1092V-200" VEYA MUADİLİ OLABİLECEKTİR. 3. TEL KESME MAKASI AŞAĞIDAKİ ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. 3.1. ALÜMİNYUM, ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK TELLERİ KESMEK İÇİN KULLANILACAKTIR. 3.2. MAKAS KAFASI KAYAR EKLEMLİ OLACAKTIR. 3.3. 2.5 MM ÇAPINDAKİ TELLERİ KESİLEBİLECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 4.4. GÖVDE ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ , KULPLAR PLASTİK GYDIRILMIŞ OLACAKTIR. 4.5. MAKAS BOYU NOMİNAL 200 MM OLACAKTIR. 4.6. KESİCİ ÇENE GENİŞLİĞİ NOMİNAL 9 MM OLACAKTIR. 4. MAKAS FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULARAK 2.5 MM ÇAPINDAKİ TELLERİ KESEBİLDİĞİ VE TEL KESME İŞLEMİNDEN SONRA, MAKASIN KESİCİ ÇENELERİNDE HERHANGİ BİR EZİLME, ÇATLAMA VB. DEFORMASYONUN OLMADIĞI GÖRÜLECEKTİR. 5. AYRICA MAKAS MAKAS GÖZ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAK VE MAKAS ÜZERİNDE ÇİZİLME, EZİLME VB. KUSURLAR OLMAYACAKTIR. 6. MALZEME ÜZERİNDE PARÇA NUMARASI ORJİNAL YAZILI OLACAKTIR. 7. MALZEME DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ VEYA ÜRÜN ÜZERİNDE YAZILI ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	8. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

...../...../2021



Seda SOYATA Mak. Müh. 98027/4547

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

13. kısıım

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	521027HC03139	MICROMETER,DİJİTAL DİŞ ÇAP MIKROMETRESİ (50-75 MM))	1. ÖLÇÜM ARALIĞI 50-75 MM OLACAKTIR. 2. ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0.001 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. 3. CİHAZIN, HASSASIYETİ/DOĞRULUĞU ± 0.003 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. CİHAZ, EN AZ SIFIRLAMA, BİLGİ ÇIKIŞI VE OTOMATİK KAPANMA FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR. 5. ÖLÇÜM UÇLARI KARBÜR UÇLU OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. IP65 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR. 8. CİHAZ, CİRCİR STOPLU TIP OLACAK VE AYAR MASTARI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 9. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 10. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 11. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 12. RASTGELE SEÇİLEN BİR ADET MALZEME ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MASTAR İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASIYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.	13. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR. 14. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FİRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.
2	522027HD70006	İÇ ÇAP KOMPARATORU (DİJİTAL İÇ ÇAP KOMPARATÖRÜ (40-60 MM))	1. ÖLÇÜM ARALIĞI 40-60 MM OLACAKTIR. 2. CİHAZIN, OKUMA HASSASIYETİ/ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0.01 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. 3. CİHAZIN HASSASIYETİ/HATA SINIRI 0.03 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. CİHAZ EN AZ SET BUTONU, VERİ TUTMA BUTONU, MAKSİMUM/MİNİMUM OKUMA, DONDURMA FONKSİYONU, BİLGİ ÇIKIŞI, TOLERANS LED (YEŞİL/KIRMIZI), TOLERANS GİRİŞİ VE İZLEME FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR. 5. ÖLÇÜM TEMAS KOLLARININ, İŞ PARÇASINA MAKSİMUM TEMAS MESAFESİ (KOL BOYU/ÖLÇÜM DERİNLİĞİ) EN AZ 80 MM VEYA DAHA BÜYÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. IP67 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR. 8. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 9. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 10. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 11. CİHAZ, ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MIKROMETRE İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASIYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.	12. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR. 13. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FİRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.


HASAN KABADAYI
MAK. MÜH.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	494027HA06735	HAVALI ZIMPARA MAKİNASI	1. HAVALI DİSK ZIMPARA MAKİNASI; AHŞAP, METAL VE KOMPOZİT YÜZEYLERİN ZIMPARALANABİLİMESİ AMACIYLA KULLANILACAKTIR. 2. HAVALI DİSK ZIMPARA MAKİNASINDA ÇATLAK, PASLANMA, KOROZYON, DEFORMASYON VB. HASARLAR BULUNMAYACAKTIR. 3. MAKİNA AŞAĞIDA TEKNİK ÖZELLİKLERİ AÇIKLANAN YAPIDA OLACAKTIR. 3.1. MALZEME HAVALI, YUVARLAK VE TİTREŞİMLİ TİP OLACAKTIR. 3.2. MAKİNANIN TABANI 152 (±3) (YÜZ ELLİ İKİ ARTI EKSI ÜÇ) MİLMETRE ÇAPINDA OLACAKTIR. 3.3. MAKİNANIN TABAN KISMINDA EN AZ 6 (ALTİ) ADET DELİK BULUNACAKTIR. 3.4. MAKİNA 900-1200 (DOKUZ YÜZ TİRE BİN İKİYÜZ) GRAM ARALIĞINDA OLACAKTIR. 3.5. MAKİNANIN ÇALIŞMA DEVRİ 10000-12000 (ON BİN TİRE ON İKİ BİN) DEVİR/DAKİKA ARALIĞINDA OLACAK VE DEVRİ AYARLANABİLECEKTİR. 3.6. ÇALIŞMA BASINCI 6,2 (±0,2) BAR OLACAK VE FİRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 3.7. VİBRASYON HACMİ 3,48-7,28 RMS ARALIĞINDA OLACAK VE FİRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 3.8. MAKİNADA EL TUTAMAĞI OLACAK VE TETİK MEKANİZMASI EL TUTAMAĞININ ALTINDA MANUEL ÇALIŞACAKTIR. 4. HER BİR MAKİNA İLE BİRLİKTE 2 ŞER ADET CİRTLİ ZIMPARA MAKİNASI ALT PEDİ BİRLİKTE VERİLECEKTİR. 5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ÜRETİCİNİN ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

14.03/2021

Özden USUR Kim. Müh. 01030/5094

21/50-06

14. Kısım 2

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	5130270441109	OPT124	KALIPÇI TAŞLAMA 90 DERECE	1. HAVALI ZIMPARA MAKİNESİNİ AHŞAP VE METAL YÜZEYLERİN ZİMPARALANABİLMESİ AMACIYLA KULLANILACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRÜN KATALOGUNDAN VEYA ÜRETİCİ FIRMA KALİTE KONTROL TEST RAPORU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. HAVALI ZIMPARA MAKİNESİNDE ÇATLAK, PASLANMA, KOROZYON, DEFORMASYON VB. HASARLAR BULUNMAYACAKTIR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEME "OPT124" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ "OPT-P124N" PARÇA NUMARALI MALZEME YADA AŞAĞIDA TEKNİK ÖZELLİKLERİ VERİLEN MALZEME DE OLABİLECEKTİR. A. HAVALI ZIMPARA TAŞ ÇAPI : 38.00 (±1) MİLMETRE ÇAPINDA OLACAKTIR. B. HAVALI ZIMPARA HAVA GİRİŞ NİPELİ : 1/4" OLACAKTIR. C. HAVALI ZIMPARA MAKİNESİNDE EL TUTAMAĞI OLACAK VE TETİK MEKANİZMASI EL TUTAMAĞININ ALTINDA MANUEL ÇALIŞACAKTIR. D. HAVALI ZIMPARA UZUNLUĞU 160(±10) MİLMETRE OLACAKTIR. E. HAVALI ZIMPARA PENS ÇAPI 6(±1) MİLMETRE OLACAKTIR. 4. MALZEMEDEN RASTGELE SEÇİLECEK EN AZ BİR ADETI FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAK OLUP AŞAĞIDA BELİRTİLEN İŞLEMLERE TABİ TUTULACAKTIR. A. KOROZYONA UĞRAMIŞ METAL YÜZEY ÜZERİNDE TEMİZLEME İŞLEMİ YAPILACAK OLUP YÜZEY KOROZYONUNU ORTADAN KALDIRMA İŞLEMİ SAĞLANACAKTIR. B. BOYALI METAL YÜZEYDEN BOYA KALDIRMA İŞLEMİ YAPILACAK OLUP BOYAYI YÜZEYDEN TEMİZLEMESİ SAĞLANACAKTIR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR. 8. MALZEMELER YENİ VE DAHA ÖNCE KULLANILMAMIŞ OLACAK, MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	1 YIL	VARDIR

24.05.2021

Türker NOTUROĞLU
Makine Mühendisi
