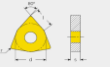
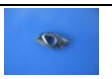
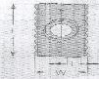
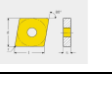
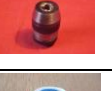


S. NO	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	İŞLETME MUAYENESİ DENEME SÜRESİ	TEKNİK ŞARTNAME	ANA MALZEME	AÇIKLAMALAR	
1	3455014713009	CCMT09T308-F2,TP200	-	-	-	Referans.: CCMT09T308-F2 TP40 veya CCMT09T308-F3P IC8250 parça numaralı malzeme.	-
2	3455270104550	TESTERE FREZE, (DIN 1837), 80X2X22 MM.	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A 'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
3	3455270104585	TESTERE FREZE DAİRE (80X1,5X22 MM) İNCE DİŞ	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A 'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
4	3455270104587	DESTERE FREZE	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A 'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
5	3455270104588	TESTERE FREZE	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A 'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
6	3455270204119	KALEM, KATER YUVARLAK KESİTLİ 10X100 MM.	-	-	-	Referans.: B00420010100 parça numaralı malzeme.	-
7	3455270204122	KALEM, TORNA YUVARLAK KESİTLİ 12X125 MM.	-	-	-	Referans.: B00420012125 parça numaralı malzeme.	-
8	5136002761031	KLAVUZ 5/16 18"	-	-	-	Referans.: B00100140794 parça numaralı malzeme.	-
9	5136270118481	KLAVUZ, TAKIM M16X2	-	-	-	Referans.: B00100041600 parça numaralı malzeme.	
10	3455KK0247532	FREZE BİÇAĞI,PARMAK	-	-	-	Referans.: FG1400G3C65R00B120 veya B23557514000038 parça numaralı malzeme.	
11	3455KK0387030	HAVŞA FREZE ÇAKISI 15 MM, 90 DERECE AÇILI, 3 AĞIZ	-	-	-	Referans.: B10313121650 parça numaralı malzeme.	
12	3460KK0617776	KATER, DELİK İÇİ TORNALAMA, SCLCR/L S0608H-06	-	-	-	Referans.: S0608H SCLCL 06 parça numaralı malzeme.	-
13	5133KK0413930	KARBÜR MATKAP UCU	-	-	-	Referans.: Guhring G5615-3.500 RT 100U DIN6537L 5xD parça numaralı malzeme.	-
14	5133KK0413943	KARBÜR MATKAP UCU	-	-	-	Referans.: Guhring G5615-3.000 RT 100U DIN6537L 5xD parça numaralı malzeme.	-
15	5133KK0413955	KARBÜR MATKAP UCU	-	-	-	Referans.: Guhring G5615-10.500 RT 100U DIN6537L 5xD parça numaralı malzeme.	-
16	5133KK0413957	KARBÜR MATKAP UCU	-	-	-	Referans.: Guhring G5615-13.000 RT 100U DIN6537L 5xD parça numaralı malzeme.	-
17	5133KK0413969	KARBÜR MATKAP UCU	-	-	-	Referans.: Guhring G5615-5.000 RT 100U DIN6537L 5xD parça numaralı malzeme.	-
18	5136KK0273806	KILAVUZ M5X0,8 DIN 371 DUHRİNG 872	-	-	-	Referans.: Guhring 872 veya B00105790135 parça numaralı malzeme.	
19	5350KK0038790	ELMAS,TAŞ BİLEME 1,5 KARAT	-	-	-	Referans.: CP291-150 parça numaralı malzeme.	
20	3455151757965	UÇ SERAMİK WNMA 080408	-	-	-	Referans.: WNMA080408 IC5005 parça numaralı malzeme.	
21	3455270193515	CNMA 120408 DÖKÜM UÇ	-	-	-	Referans.: CNMA 120408 IC5005 parça numaralı malzeme.	
22	3455270113903	SERT METAL UÇ,KESİCİ TAKIM İÇİN	-	-	-	Referans.: CCMT060202-F2 TP40 veya CCMT060202-F3P IC8250 parça numaralı malzeme.	
23	3455KK0431356	SERT METAL UÇ,KESİCİ TAKIM İÇİN	-	-	-	Referans.: HM90 APCR 160508R-P IC28 parça numaralı malzeme.	

24	3455KK0481561	DİKDÖRTGEN KESİCİ UÇ, 2 TIRTILLI TEK TARAFLI	-	-	-	Referans.: P290 ACKT 1806PDR-FW parça numaralı malzeme.	
25	3455KK0481562	ÜÇGEN KESİCİ UÇ, 6 HELİSEL KESİCİ KENARLI	-	-	-	Referans.: H690 TNKX 160610PNTR IC 830 parça numaralı malzeme.	
26	3455KK0663728	KESİCİ UÇ	-	-	-	Referans.: TPKR 1603PPTR-HS IC928 parça numaralı malzeme.	-
27	3455KK0725682	SERT METAL UÇ, TORNALAMA	-	-	-	Referans.: CCMT 09T304-SM IC907 parça numaralı malzeme.	-
28	3455KK0728182	SERT METAL UÇ, TORNALAMA (DÖKÜMLER İÇİN)	-	-	-	Referans.:CNMA 120412 IC5010 parça numaralı malzeme	
29	3460KK0016334	KATER, KESİCİ TAKIMLAR İÇİN	-	-	-	Referans.: HM390 ETP D25-3-C25-10-B parça numaralı malzeme. Malzeme ile beraber 5 adet yedek civata verilecektir.	-
30	3460KK0022627	KATER, KESİCİ TAKIMLAR İÇİN	-	-	-	Referans.: HM390 ETP D32-4-C32-10-B parça numaralı malzeme. Malzeme ile beraber 5 adet yedek civata verilecektir.	-
31	3460KK0654500	ALIN KANAL KATERİ	-	-	-	Referans.: HFHR 25-34-4T20 parça numaralı malzeme. Takım ile beraber takıma uygun en az 10 adet kesici uç verilecektir.	-
32	3460KK0654501	ALIN KANAL KATERİ	-	-	-	Referans.: HFHR 25-40-4T25 parça numaralı malzeme. Takım ile beraber takıma uygun en az 10 adet kesici uç verilecektir.	-
33	3460KK0654502	KATER,ALIN KANAL KATERİ	-	-	-	Referans.: HFHR 25-48-4T25 parça numaralı malzeme. Takım ile beraber takıma uygun en az 10 adet kesici uç verilecektir.	-
34	3460KK0654507	ALIN KANAL KATERİ	-	-	-	Referans.: HFHR 25-60-4T25 parça numaralı malzeme. Takım ile beraber takıma uygun en az 10 adet kesici uç verilecektir.	-
35	3460KK0654602	ALIN KANAL KATERİ	-	-	-	Referans.: HFHR 25-75-4T25 parça numaralı malzeme. Takım ile beraber takıma uygun en az 10 adet kesici uç verilecektir.	-
36	3439270105275	PENSE, ELEKTRİK KAYNAĞI İÇİN	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	ELEKTRİK ARK KAYNAK MAKİNASI	Referans.: 05001KP0003 parça numaralı veya muadili malzeme.	
37	3455270104557	TESTERE FREZE, (DIN 1837), 100X2.5X22 MM	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
38	3455270104580	TESTERE FREZE, (DIN 1837), 100X4X22MM	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	TEZGAH,FREZE	Malzeme DIN 1837A'ya uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Taahhütler, yüklenici tarafından, üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atf yapan yazılı taahhüt olarak verilecek, atf yapılan onaylı katalog/doküman, yazılı taahhüde ek yapılacaktır.	-
39	3460270148470	ELEK.ZIMP.TAŞI150LİK	-	-	-	Referans.: 914860 parça numaralı malzeme.	
40	3460270195235	MANDREN 1-13MM/İDALI	-	-	-	816 tip için mandren.	
41	5210270439986	METRE,ŞERİT,ÇELİK 3 MT.	-	-	-	Referans.: 05881 50 013 veya 1692/3 veya P05-0525 parça numaralı malzeme.	
42	5350270470632	KAĞIT ZİMPARA,SİLİKON CARPİDE SU ZİMPARA 280*230 MM-NO 1000	-	-	-	Ölçüleri: (230±10 mm)x(280±10 mm)	-
43	3433KK0145743	TORC UCU, TIG KAYNAK: NO.6 SERAMİK-PEMBE	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	KAYNAK MAKİNASI TORCH TAKIMI	STANDART 6 NOLU TİG KAYNAK UCU	
44	3433KK0145824	TIG KAYNAK TORC UCU: NO.7	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	KAYNAK MAKİNASI TORCH TAKIMI	STANDART 7 NOLU TİG KAYNAK UCU	
45	3433KK0145828	TIG KAYNAK TORC UCU: NO.8	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	KAYNAK MAKİNASI TORCH TAKIMI	STANDART 8 NOLU TİG KAYNAK UCU	
46	3433KK0652211	NOZUL	-	-	-	Referans: 420158 parça numaralı malzeme.	
47	3433KK0652216	NOZUL	-	-	-	Referans: 420169 parça numaralı malzeme.	
48	3433KK0652218	TORCH	-	-	-	Referans.: 059492 parça numaralı malzeme.	

49	3433KK0661493	NOZUL	-	-	-	Referans.: DE KT X P0595-92263 parça numaralı malzeme.	-
50	3460KK0386059	ÇUBUK ÇEKME APARATI (HOLDEX CCA8025)	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	CNC TORNA TEZGAHI	Referans:CCA8025 parça numaralı malzeme.	
51	4140KK0669778	FAN,HAVALANDIRMA	-	-	-	Referans.: BVN 8TFM 500M/6-20/0,55/4A parça numaralı veya muadili malzeme.	-
52	4240KK0669884	SİPERLİK, TALAŞ, UMS-TOS201	-	-	-	Referans.: UMS-TOS201 parça numaralı veya muadili malzeme.	
53	4240KK0669887	SİPERLİK, TALAŞ, UMS-MAS001	En az 1 saat	TEK.H:02-74 A	FREZE TEZGAHI	Referans.: UMS-MAS001 parça numaralı veya muadili malzeme.	
54	5345KK0535288	TAŞ FLEX (ALİMİNYUM İÇİN 115X6X22,23 MM)	-	-	-	Referans Nu.: 27AS 24 PBF ALU 80 parça numaralı veya muadili malzeme.	
55	5345KK0651637	ZİMPARA (SUBAP YUVA TAŞLAMA)	-	-	-	Referans.: EKR60K6V parça numaralı malzeme.	

NOTLAR1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1.2.: Ana Malzeme idarenin elinde mevcut ana malzeme,ana malzeme gurubunda gösterilmiştir.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; İdarenin elinde bulunan ana malzeme grubunda belirtilen bilgilerdir.

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakım, onarım,imalat yenileşirmesinde kullanılmak maksadıyla T.Ş.nin 2.1.5.

Madde 3.1.2.: Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı yüklenici tarafından yapılmayacak, idare ya da muayene yönergesinde belirtilen hususlar neticesinde yapılacaktır.

Madde 3.1.3.: Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5.: Açıklamalar kısmında belirtilmemiş malzemeler için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6.: Kalite ve güvence ve ürün kalite belgesi varsa sözleşmede belirtilecektir.

Madde 3.2.3.: Alım esas numunesi istenmeyecektir.

Madde 3.3.1.: Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar sözleşmede belirtilecektir.

Madde 4.3.: Teslim edilen malın tamamı fonksiyon testine tabi tutulmayabilir. Komisyon tarafından fonksiyon testi öngörülmesi durumunda Çizelge 1'e göre parti fonksiyon muayenesine tabi tutulacaktır.

Açıklamalar kısmında belge veya taaahhüt istenmiş malzemeler haricindeki belirtilen malzeme özellikleri laboratuvar testlerine tabi tutulacaktır.

NOTLAR2:

1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

Mehmet Cansın KURT
Mak.Müh.
İml.Prj.Etd.Ks.

İbrahim MUTLU
Elkri.Müh.
İml.Prj.Etd.Ks.A.

Özgür ÖZDEMİR
Mak.Müh.
Etd.Prj.Böl.A.

Çizelge-1 Fonksiyon Muayenesi için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Fonksiyon Muayenesi için Alınacak En Az Numune Miktarı
4-50 (Dört-Elli) arasında	3 (üç)
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8 (Sekiz)
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10 (On)
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15 (Onbeş)
1001 (Bin bir) ve daha çok	20 (Yirmi)