

KONTROL PLANI (CONTROL PLAN)

HAZIRLAYAN (Prepared By)	KONTROL (Control By)	ONAY (Approved By)				
Umut ÖZKAN		MESUT İŞKUR				
Kalite Dök.Yön.Ted. Değ. Sor. 17.04.2023		Fabrika MÜDÜRÜ 18.04.2023				

| 17.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.04.2023 | 18.

Pair namia description Initialize / Facilitie Initialize /		İmalatçı Kodu Supplier Code	Palan replaner Laste Code Diger Chayler / Tash Code Other Approve / Date													
Karakteristikler				Özel	Metodiar (Methodis)											
Parça Proses Numarası (Part Process	Proses ismi Opersyon Tanımı (process name/ Operation Desc.	Makine, Cihaz Dayama, Imalat Parçalan, Operasyon adımı (machine, Device Tools for Mfg, Op. Steps.	(Characteristics)		Karakt. Sınıfı	Örün/Proses Şartnamesi /Toteransı	Değerlendirme / Ölçme teknikleri Evalaution measurements tech.			Numune (Samples) Büyüklüğü ve Frekansı (Size and Freq.)		Kontrol Metodu	Hata Gidericiler	Reaksiyon Planı	Kayıt Yeri	
Number)			Numara (Number)	Orûn (Product)	Proses (Process)	(Spec. Charc. Class)	/ Toleransi (Product/Process Specifation /Tolerance)	Ölçüm Ekipman Adı Meas. Eguipment Name	Hassasiyeti	Ölçüm Frekansı	K. Kontrol (Q.Control)	Otomatik (Auto)	(Control Method)	(error Proofing)	(Reaction Plan)	(Place of Registration)
	10.1-Hammadde Girdl Kontrol 1.PARÇA Mil.	-	1-1	EN 10088-3: 316 1.4401 KALITEJ XSC/MM617-12 Cmarc 0.08 Simax 1.0 Mmmac2.0 Pmac 0.040 Gmarc 16-18 Gmar 16-18 Mo-2-3 N: 10-14 ARMA-MIN 205MPa Celome: S10MPa Celome: S10MPa STAFL Programmadan ve Santaina Sarthame REVO TABLOSUNDAN ALIMMISTIR	-		Sartnameye uygunluk (\$T-01)	ANALIZ SERTIFIKASI		-	1 (min) / Parti	-	Görsel Kontrol	-	Red / Şartlı Kabul (8D açılır)	HER PARTIDEN 1 NUMUNE SPEKTRAL ANALIZ YAPILIK KAYT LSY13 SPEKTRAL ANALIZ TAMP FORMAL FREEDOM SPEKT ANALIZ YAPILAN NUMUNE SAKLAMA
		-	1-2	PARÇA. EN 10088-3 : 316 KALÎTE. 1.4401	-		Şartnameye uygunluk (ŞT-01) NUMUNE ANALİZ YAPTIRILR.	LABORATUAR ANALİZ RAPORU					Gelen Raporu Görsel Kontrol	-		
10	10.1-Hammadde Glidi Kontrol 2FARÇA	-	2-1	EN 10088-3: 316 1.4401 KALITE / XSC/NIM017-12-2 Crasc 0.08 Simax 1.0 Mmmx2.0 Prince 0.04 Simax 1.0 Mmmx2.0 Simax 0.08 Simax 1.0 Mm 2.3 Simax 0.08 Crasc 0.	-		Sartnameye uygunluk (ST-01)	ANALIZ SERTIFIKASI		-	1 (min) / Parti		Görsel Kontrol	-	Red / Şartlı Kabul (8D açılır)	HER PARTIDEN 1 NUMUNE SPEKTRAL ANALIZ YAPILIK KAYT LSYTS SPEKTRAL ANALIZ YARI FORTALIAN SPEKTANALIZ YAPILAN NUMUNE SPEKT ANALIZ YAPILAN NUMUNE SAKLAMA
		-	2-2	PARÇA. EN 10088-3 : 316 KALÎTE. 1.4401	-		Şartnameye uygunluk (ŞT-01) NUMUNE ANALİZ YAPTIRILR.	LABORATUAR ANALİZ RAPORU					Gelen Raporu Görsel Kontrol	-		
	10-1-2 Hammadde Girdi Kontrol	MALZEME ÇAP GKK	1. malzeme çap	Ø24	-	•	Ø24 MM (± 0,5)	DÜİTAL KUMPAS 0,01	0,01	NQA	SEVIYE 1					
			2. malzeme çap	Ø16	-		Ø16MM (± 0,1)	DÜİTAL KUMPAS 0,02	0,01	NQA	SEVIYE 1		ÖLÇÜSEL	-	Red / Tashih	ERP MDS
20- 1.PARÇA	Talaşlı İmalat-1-2.İŞLEM	CNC TORNA -1 OPERASYON PASO VERME - ALIN İŞLEME	1	Ölçü	CNC TORNAYA BAĞLANIR	-	Ø 15,9 (+0,0 -0,1)	DÜJİTAL KUMPAS 0-150 MM	0,01	Seri başı seri sonu kontrolleri sonrasında 1/80	ILK ONAYDA 3 ADET	-	Ölçüsel	=	RED	F-4.10.3-1
30- 1.PARÇA	Talaşlı İmalat-1-2.İŞLEM	KLAVUZ DİŞ ÇEKME MAKİNESİNDE DİŞ ÇEKME	1	Ölçü	CNC TORNAYA BAĞLANIR	-	M10X1,25-6H	M10X1,25 TAMPON G/Ç MASTAR	6H	Seri başı seri sonu kontrolleri sonrasında 1/80	ILK ONAYDA 3 ADET	-	Ölçüsel		RED	F-4.10.3-1
20- 2.PARÇA	Talaşlı İmalat-1-2.İŞLEM	CNC TORNA -1 OPERASYON PASO VERME - ALIN İŞLEME	1	Ölçü	CNC TORNAYA BAĞLANIR	-	M24X2-6g DİŞ için dış çapı ovalama Ø 22.5 - Ø 22.55 TLM_78_DİŞ OVALAMA ÇAPLARI_REV1-270223	DİJİTAL MİKROMETRE 0-25 MM	0,001	S'CP	SPC	-	Ölçüsel	-	RED	F-4.10.3-1
30- 2.PARÇA	Talaşlı İmalat-1-2.İŞLEM	KLAVUZ DİŞ ÇEKME MAKİNESİNDE DİŞ ÇEKME	1	Ölçü	KLAVUZ ÇEKME	-	M10X1,25-6H	M10X1,25 TAMPON G/Ç MASTAR	6H	Seri başı seri sonu kontrolleri sonrasında 1/80	ILK ONAYDA 3 ADET	-	Ölçüsel	-	RED	F-4.10.3-1
40-2 PARÇA OVALAMA	FASONDA OVALAMA	FASON OVALAMA	1	Ölçü	KLAVUZ ÇEKME	-	M24X2-6g	M24X2 HALKA G/Ç MASTAR	6g	Seri başı seri sonu kontrolleri sonrasında 100/100	ILK ONAYDA 3 ADET	-	Ölçüsel	-	RED	F-4.10.3-1
50	MONTAJ DELİK DELME	DİKEY AZDIRMA DA İŞLEM	1	Ölçü	12.7 ZİNCİR DİŞLİYE GÖRE KONTROL.	-	GÖRSEL	GÖRSEL	-	Seri başı seri sonu kontrolleri sonrasında 100/100	ILK ONAYDA 3 ADET		Ölçüsel	-	RED	F-4.10.3-1
60	ILK NUMUNE RAPORUNU	Fonksyonel ve Ölçüsel Kontroller	1	Ölçü - Görsel		-	Teknik Resim	-	-	1 ADET	İLK SEVKİYATTA	-	ölçüsel- Görsel	PPAP Dosyası	8D	FRM.035 İLK NUMUNE RAPORU FORMU
70	SON MUAYENE	Fonksyonel ve Ölçüsel Kontroller	1	Ölçü - Görsel		-	SON MUAYENE TALIMATI	-		-	NQA-1		Ölçüsel	Ölçü - Görsel	8D	F-42 SON MUAYENE RAPORU FORMU
80	AMBALAJLMA VE DOĞRUDAN ERİŞİMLİ DEPO	Parçaların Ambalaj Kasasına konulması	1	**	Adet ve Kasa Tipi	-	KOLÍ HER SATIRA 20. ADET- TEK TEK FÍLEYE GÇÍRÍLECEK. HER KATA SEPERATÖR MAX 8 KAT			KOLÍ		-	Görsel		Yeniden Paketleme	FRM_45/Y.T:25.09.2022/REV:0/0
90	Lay Out	Fonksyonel ve Ölçüsel Kontroller	1	Ölçü - Ağırlık - Görsell 570 GR	-		Teknik Resim		-	-	Yılda 1 kez / Tüm Figürler	-	Ölçüsel - Görsel	PPAP Dosyası	8D	FRM.042 SON MUAYENE RAPORU FORMU