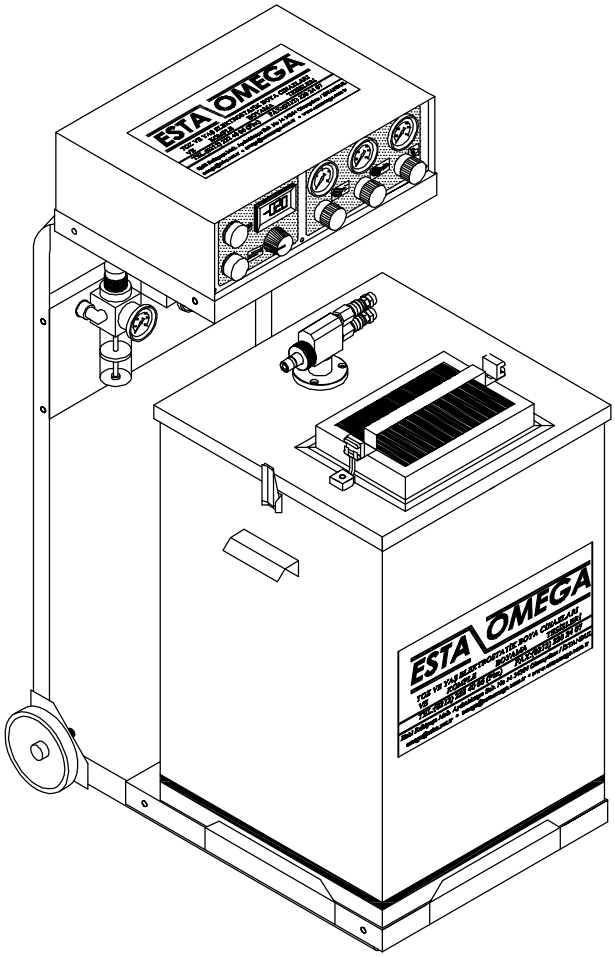
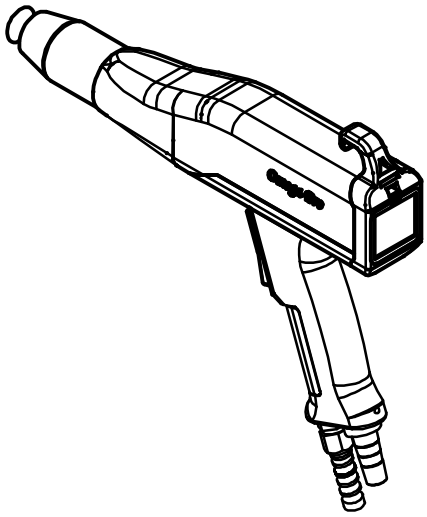
ESTA OMEGA

ELEKTROSTATİK TOZ BOYA CİHAZI KULLANMA ve BAKIM KILAVUZU





MODEL = PRO - S (SUPER CORONA)

- İÇİNDEKİLER -

KONU..... SAYFA

PRO - S (SUPER CORONA) KAPAK
İÇİNDEKİLER..... 1
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA SİSTEMİNİN ÇALIŞMA PRENSİBİ..... 2
ELEKTROSTATİK TOZBOYA KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR..... 3
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA SİSTEMİNİ OLUŞTURAN PARÇALAR..... 4
PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZBOYA SİSTEMİNİN MONTAJI..... 5
PRO - S (SUPER CORONA) KONSÜL GRUBU MONTAJ ŞEMASI..... 6
PRO - S (SUPER CORONA) KONSÜL GRUBU STOK NUMARALARI..... 7
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI BAĞLANTI ŞEMASI..... 8
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI ÖN GÖRÜNÜŞÜ..... 9
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI ARKA GÖRÜNÜŞÜ..... 10
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI İÇ GÖRÜNÜŞÜ..... 11
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI..... 12
PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZBOYA TABANCASI MONTAJ ŞEMASI..... 13
PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZBOYA TABANCASI FLAT SPREY KAFA GRUBU 13_1
PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZBOYA TABANCASI CORONA PLUS KAFA GRUBU 13_2
ENJEKTÖR GRUBU..... 14
PRO - S (SUPER CORONA) PNÖMATİK BAĞLANTI ŞEMASI..... 15
35Lt. TOZBOYA DEPOSU..... 16
ARIZA \ MUHTEMEL NEDENLER ve ONARIM..... 17
GARANTİ KAPSAMI DIŞINDAKİ HUSUSLAR..... 18
PARÇA LİSTESİ..... 19-20

Kullanma klavuzunda sunulan bilgilerin hertürlü hakkı **ESTA/OMEGA** A.Ş. 'ye ait olup önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılamaz.

TEKNİK MAKİNA SANAYİİ TİCARET A.Ş.

GİYİM SANATKARLARI YAPI KOOPARATİFİ
DEPOSİTE İŞ MERKEZİ
A6 BLOK KAT :3 NO - 303 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
TEL: 0 (212) 222 71 75 (Pbx) FAX: 0 (212) 220 24 07

PRO - S (SUPER CORONA) ELEKTROSTATİK TOZ BOYA SİSTEMİNİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

Elektrostatik Toz Boya Deposu veya Multicolor sisteminde Toz Boya,kaynatma havası yardımı ile havalandırılır. Enjektör sayesinde Boya debisi havası ve yardımcı hava vasıtasıyla, tabancaya Toz Boyanın transferi sağlanır.

Tabanca ağzındaki elektrot ve gövde içersindeki Kaskadın statik gücü ile TozBoya tabancadan çıkarken –80 KV elektrostatik olarak yüklenir.

Statik olarak yüklenmiş Toz Boya partikülleri boyanacak malzemenin üzerine statik çekim gücüyle homojen olarak kaplar.

PRO - S (SUPER CORONA) Toz Boya ünitesinin ana besleme voltajı 220V. 50Hz., elektronik kart besleme 40W. Trafo ile özel elektronik kart üzerinden tabancaya kontrollü olarak 0-12V. DC V. verir.

Sistem tümü kısa devre emniyet korumalı olarak dizayn edilip kullanıcı için herhangi bir hayati tehlike söz konusu değildir.

ELEKTROSTATİK TOZ BOYA KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ünitenin ve kullanım alanının 5 m. yakınında her cismin topraklanmış olmasına DİKKAT ediniz.
- Kullanıcının kendisini topraklaması için tabancayı çıplak elle tutmasına DİKKAT ediniz.
- Toz Boya Ünitesinin elektrik fişi mutlaka topraklı prize takıldığından emin olun.
- Ana Giriş havası mutlaka yağsız ve nemsiz olduğuna DİKKAT edin.
- Depo içersine konan Toz Boyanın temiz olmasına DİKKAT edin.
- Tekrar Kullanımlarda,siklon altı veya kabin dönüşü olan boyaların mutlaka elenerek kullanılmasına DİKKAT edin.
- Toz boya tabancasının sert darbelere maruz kalmamasına DİKKAT edin.
- Her vardiya bitiminde mutlaka tabanca,boya hortumu ve enjektör grubu hava ile özenle temizlenmesine DİKKAT edin.
- Toz Boyanın Bulaştığı yerlere kesinlikle TİNER,BENZİN,SU gibi maddelerin sürülmemesine DİKKAT edin.
- Elektrostatik güç kutusuna ve tabanca" içersine servisin dışında müdahale edilmemesine DİKKAT edin.

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA SİSTEMİNİ OLUŞTURAN PARÇALAR

1) PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI (CRN-410)
2) PRO - S (SUPER CORONA) BORU KONSÜL GRUBU (TAŞIYICI)
3) ENJEKTÖR GRUBU
4) PRO - S (SUPER CORONA) MAN. TOZ BOYA TAB. (TRN-110)
5) 35Lt.TOZ BOYA DEPOSU (BD-35)
6) TOZ BOYA HORTUMU
7) PNÖMATİK BAĞLANTI HORTUMLARI – REGÜLATÖR GRUBU
8) YEDEK PARÇA POŞETİ

8.1 =	Küçük Boy Deflektör	Ø 17	- 1 Adet
8.2 =	Büyük Boy Deflektör	Ø 26	- 1 Adet
8.3 =	Enjektör Burcu (o-ringli)		- 1 Adet
8.4 =	Cam Sigorta	1 Amper	- 2 Adet
8.5 =	Cam Sigorta	3 amper	- 2 Adet
8.6 =	Hortum Kelepçesi	Ø 19	- 1 Adet
8.7 =	Flat Sprey Kafa		- 1 Adet
8.8 =	Corona Kafa Grubu		- 1 Adet

PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZ BOYA SİSTEMİNİN MONTAJI

- PRO - S (SUPER CORONA) Toz Boya Ünitesinin,Cihaz ve Konsül Grubu montajını yapınız.
  (Bkz.Şekil:1-1)

- PRO - S (SUPER CORONA) Toz Boya Ünitesinin,bağlantı şemasına göre hortum montajını yapınız.
  (Bkz. Şekil:1-2)

  DİKKAT: Hortumlar mutlaka hortum tutuculara sağlıklı takılmalıdır. Aksi takdirde hava geçişi sağlıklı olmayacaktır.

- Konsül Grubu üzerinde bulunan Ana Hava Regülatörünün Ana Hava Girişine (K-14) hava hortumunuzu takınız.Bkz. Şekil : 1-1

  DİKKAT: Besleme havası kuru , yağsız ve Min:4 , Max:6 Bar olmasına DİKKAT ediniz.

- Cihaz arka görünüşteki topraklama kablosunu topraklama hattına çekiniz.

- Konsül Grubu üzerinde bulunan Ana Hava Regülatörünü Max:5 Bar a ayarlayın.

- Hortum bağlantıları yapılan cihazın fişini Topraklı bir prize takınız.

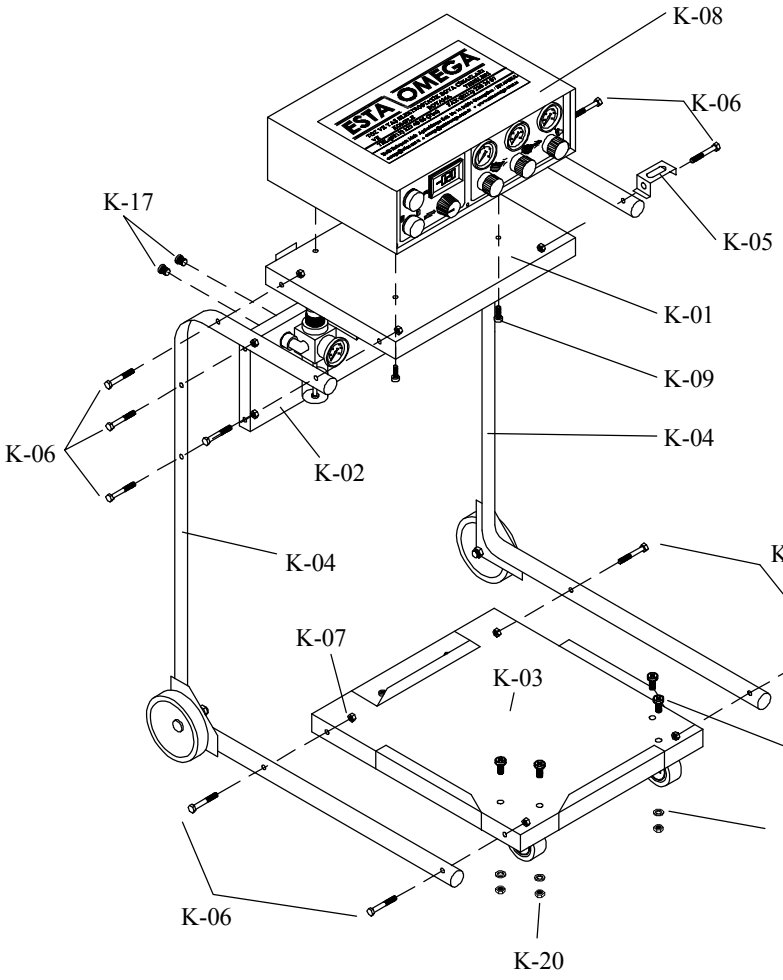
- Cihaz üzerindeki şalteri –1– konumuna getiriniz. Voltaj Ayar Potansını maximuma getirip,Toz Boya Tabancasının tetiğine basarak cihazı kontrol ediniz.

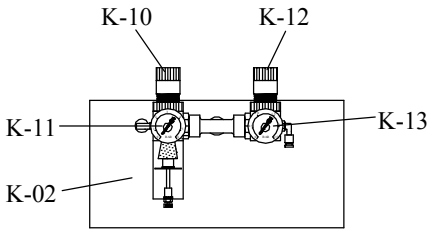
- Tabanca tetiği basılı vaziyette cihaz üzerindeki Hava Ayarını yapınız. Boya Debisi Regülatörü 1,5 Bar. Yardımcı Hava Regülatörü 0,5 Bar. Kullanılması gerektiğinde Vortex Hava Regülatörünü , 0,5 ile 1,5 Bar arasında ayarlayın.

- Toz Boya Deposuna (Max:20kg.) Toz Boyayı koyduktan sonra Konsül Grubu üzerinde bulunan (Bkz.Şekil:1-1) Kaynatma Havası Regülatörünü (K12) Toz Boya yumuşak kaynama şeklini alana kadar havayı regüle ediniz (Boyanın Yapısına Göre ayarlar değişmektedir.0,2 – 1,5 Bar a kadar ayarlamak mümkündür.)

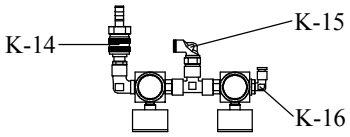
- Toz Boya Deposu içerisinde boya kaynamaya başladığında PRO - S (SUPER CORONA) Toz Boya Tabancasını kabin içerisine tutarak tetiğe basınız. Tabancadan Toz Boya geldiğinde sistem malzeme boyamaya hazırdır.

PRO - S (SUPER CORONA)
KONSÜL GRUBU ve MONTAJ ŞEMASI





SÜPER CORONA ve TRIBO CİHAZ
ARA TABLA



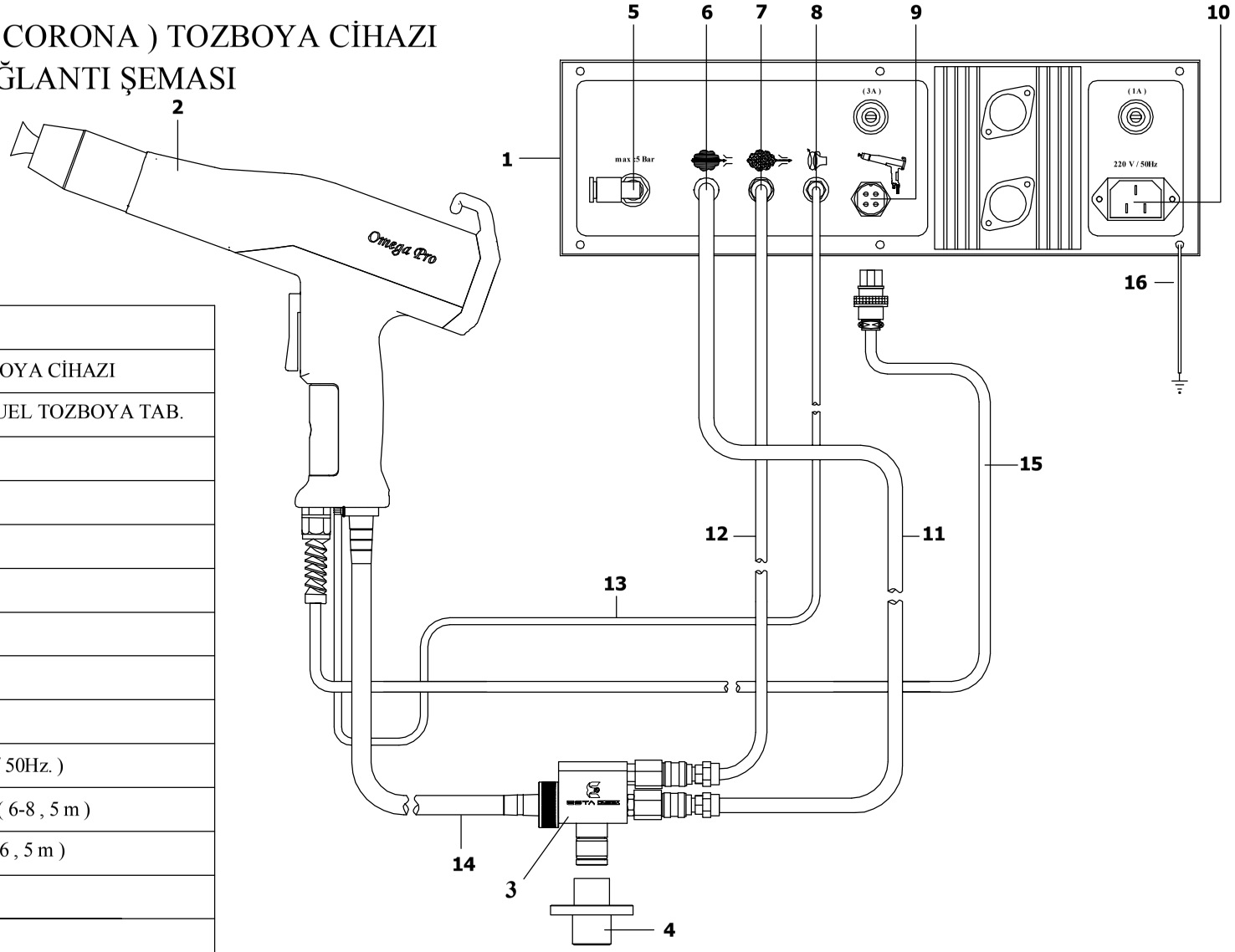
ÜST GÖRÜNÜŞ

ŞEKİL : 1-1

PRO - S (SUPER CORONA)
KONSÜL GRUBU ve STOK NUMARALARI

NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
K-01	M-01-K-20001	BORU KONSÜL ÜST TABLA	1
K-02	M-01-K-20002	BORU KONSÜL ARA TABLA	1
K-03	M-01-K-20003	BORU KONSÜL ALT TABAN	1
K-04	M-01-K-20004	BORU KONSÜL	2
K-05	M-08-K-20013	TABANCA ASKISI	1
K-06	M-YS-10059	M6x35mm İNBUS CIVATA	12
K-07	M-08-K-20012	M6 SOMUN	12
K-08	.OMG-TRN-110	TOZ BOYA CİHAZI	1
K-09	M-08-K-20007	M6x15mm YSB CIVATA	4
K-10	M-08-K-20004	HAVA GİRİŞ REGÜLATÖRÜ (ŞİŞELİ)	1
K-11	M-01-GK-20011	MANOMETRE (6 Bar)	1
K-12	M-01-GK-20007	1/4" HAVA REGÜLATÖRÜ (ŞİŞESİZ)	1
K-13	M-01-GK-20009	MANOMETRE (2,5 Bar)	1
K-14	M-YS-40257	ANA HAVA GİRİŞİ (OTOMATİK RAKOR)	1
K-15	M-YS-40008	1/4" , 6-8 DÖNER DİRSEK	1
K-16	M-YS-40020	1/4" , 4-6 DÖNER DİRSEK	1
K-17	M-08-K-20008	YSB CİVATA M5 x 10 mm	2
K-18	M-09-ET-20013	YHB CİVATA M5 x 10 mm	4
K-19	M-09-MT-20082	M5 TIRTIRLI RONDELA	4
K-20	M-08-K-20010	SOMUN M5	4

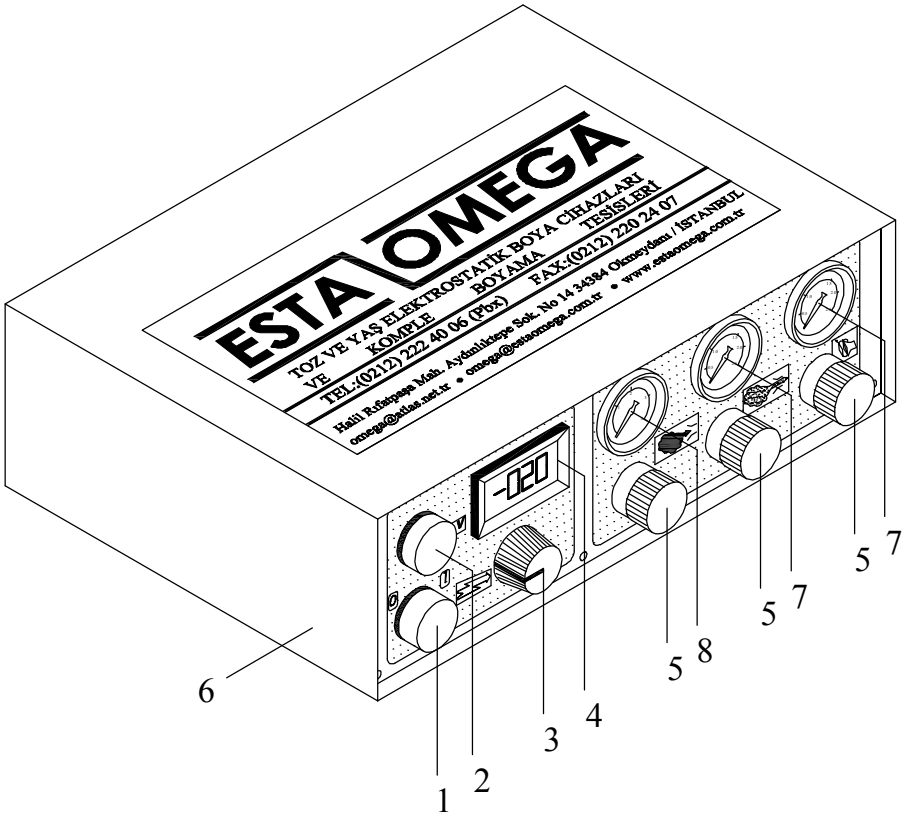
PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI BAĞLANTI ŞEMASI



NO	AÇIKLAMA
1	PRO - S (SUPER CORONA) TOZBOYA CİHAZI
2	PRO - S (SUPER CORONA) MANUEL TOZBOYA TAB.
3	ENJEKTÖR (O-RİNG DAHİL)
4	ENJEKTÖR YUVASI
5	ANA HAVA GİRİŞİ (6-8)
6	BOYA DEBİSİ ÇIKIŞI (6-8)
7	YARDIMCI HAVA ÇIKIŞI (4-6)
8	VORTEX HAVASI ÇIKIŞI (2/4)
9	TABANCA VOLTAJ ÇIKIŞI
10	CİHAZ BESLEME SOKETİ (220V / 50Hz.)
11	BOYA DEBİSİ HAVA HORTUMU (6-8 , 5 m)
12	YARDIMCI HAVA HORTUMU (4-6 , 5 m)
13	VORTEX HORTUMU (2/4 , 5 m)
14	TOZBOYA HORTUMU (5 m)
15	TABANCA VOLTAJ KABLOSU (5m)
16	TOPRAKLAMA KABLOSU (3m)

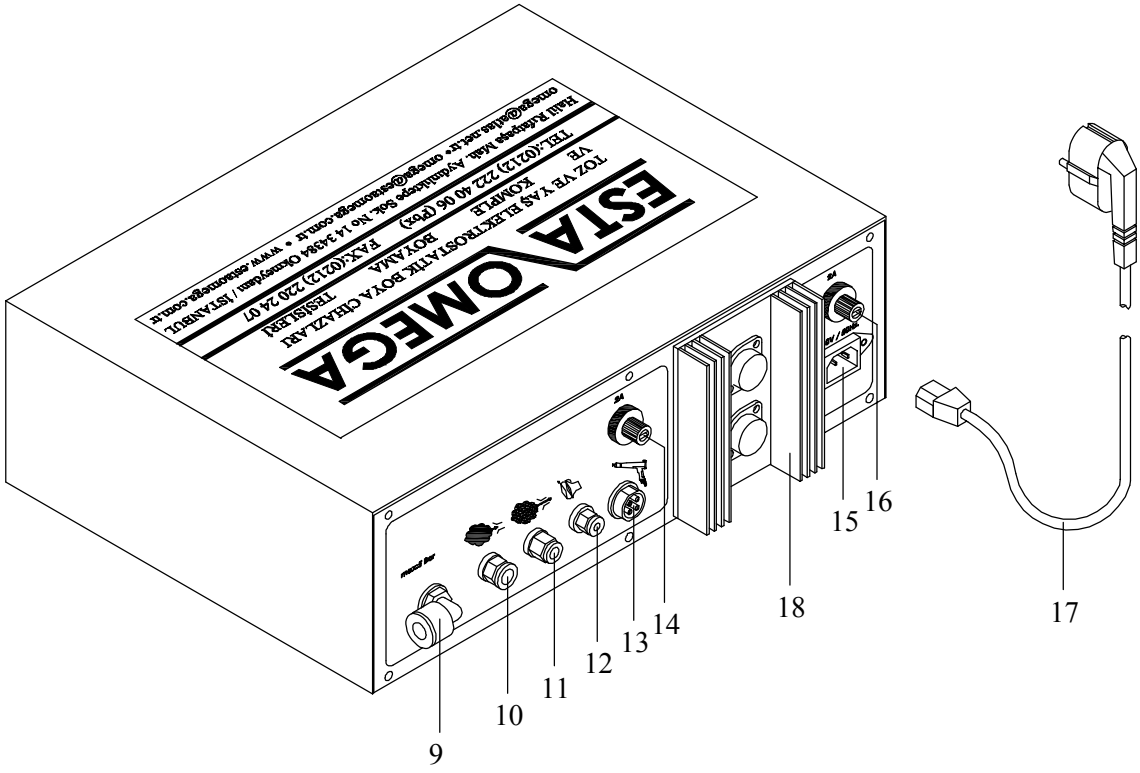
Şekil : 1 - 2

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI ÖN GÖRÜNÜŞÜ



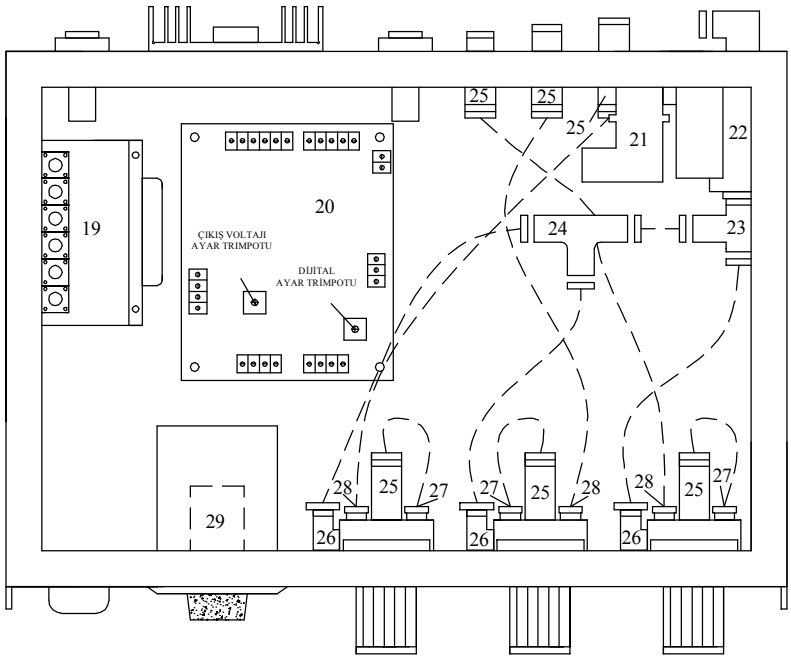
NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
1	----------	AÇMA-KAPAMA DÜĞMESİ	1
2	----------	TABANCA TETİKLEME LAMBASI	1
3	**M-01-GK-20002**	POTANSİYOMETRE KAFASI	1
4	**M-01-GK-20001**	DİJİTAL GÖSTERGE	1
5	**M-01-GK-20007**	1/4" HAVA REGÜLATÖRÜ (ŞİŞESİZ)	3
6	**.OMG-TRN-110**	TOZ BOYA CİHAZI	1
7	**M-01-GK-20008**	MANOMETRE (2,5 Bar.)	**2**
8	**M-01-GK-20010**	MANOMETRE (4 Bar.)	1

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI ARKA GÖRÜNÜŞÜ



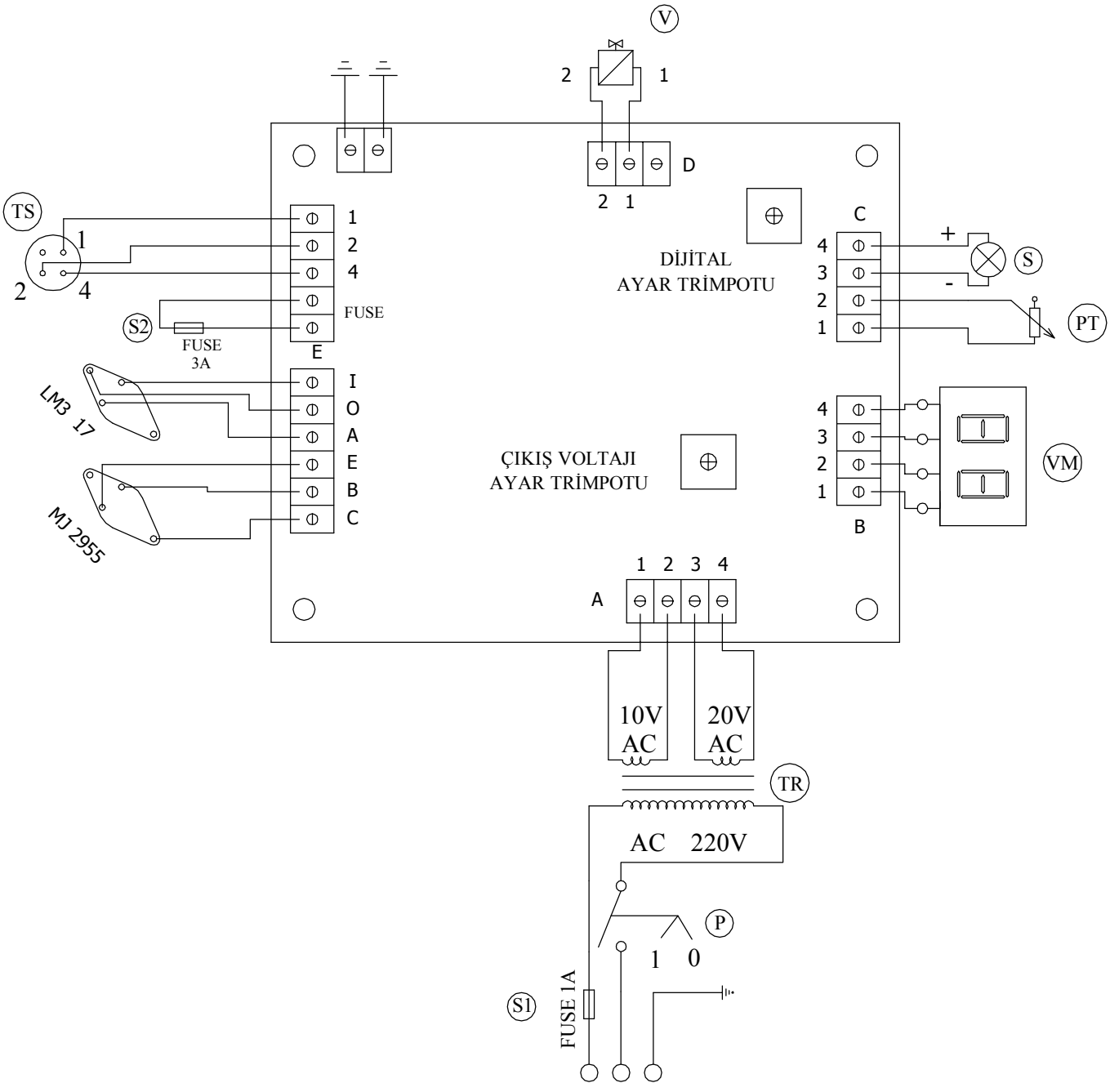
NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
9	**M-YS-40008**	ANA HAVA GİRİŞİ (1/4",6-8 DÖNER DİRSEK)	1
10	**M-YS-40002**	BOYA DEBİSİ ÇIKIŞI (1/8",6-8 DÜZ ERKEK RAKOR)	1
11	**M-YS-40001**	YARDIMCI HAVA ÇIKIŞI (1/8",4-6 DÜZ ERKEK RAKOR)	1
12	**M-YS-40011**	VORTEX HAVASI ÇIKIŞI (1/8",2-4 DÜZ ERKEK RAKOR)	1
13	**M-01-GK-20020**	TABANCA SOKETİ (ERKEK)	1
14	**M-01-GK-20021**	CAM SİGORTA (3A.)	1
15	**M-01-GK-20075**	CİHAZ BESLEME SOKETİ	1
16	**M-01-GK-20022**	CAM SİGORTA (1A.)	1
17	**M-01-GK-20090**	ANA ELEKTRİK KABLOSU(220V / 50Hz.) 3m.	1
18	**M-01-GK-20147**	SOĞUTUCU	1

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI İÇ GÖRÜNÜŞÜ



NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
19	**M-01-GK-20012**	ANA BESLEME TRAFOSU	1
20	**M-01-GK-20076**	ELEKTRONİK KART	1
21	**M-YS-40197**	SELENOİD VALF SOKETİ	1
22	**M-01-GK-20013**	SELENOİD VALF (24DC BOBİNLİ)	1
23	**M-YS-40266**	DÖNER "T" BAĞLANTI (YAN) 1/4" , 6-8	1
24	**M-YS-40267**	"T" BAĞLANTI (6 - 8)	1
25	**M-YS-40003**	1/8" , 4-6 DİŞİ DÜZ RAKOR	6
26	**M-YS-40008**	1/4" , 6-8 DÖNER DİRSEK	3
27	**M-YS-40005**	1/8" , 4-6 DÖNER DİRSEK	3
28	**M-YS-40007**	1/4" , 4-6 DÖNER DİRSEK (EUROFİT)	3
29	**M-01-GK-20100**	CİHAZ POTANSİYOMETRESİ	1

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI
ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



A1,A2 = 0 - 10,5V AC
A3,A4 = 0 - 20V AC

B1,B2 = DİJİTAL BESLEME (0 - 10,5V AC)
B3 = DİJİTAL (+)
B4 = DİJİTAL (-)

C1,C2 = POTANSİYOMETRE
C3,C4 = SİNYAL (- , +)

D1,D2 = SELENOID VALF (+ , -)

FUSE = FUSE (3A)
E1 = TAB.SOK. (1)
E2 = TAB.SOK. (2)
E4 = TAB.SOK. (4)

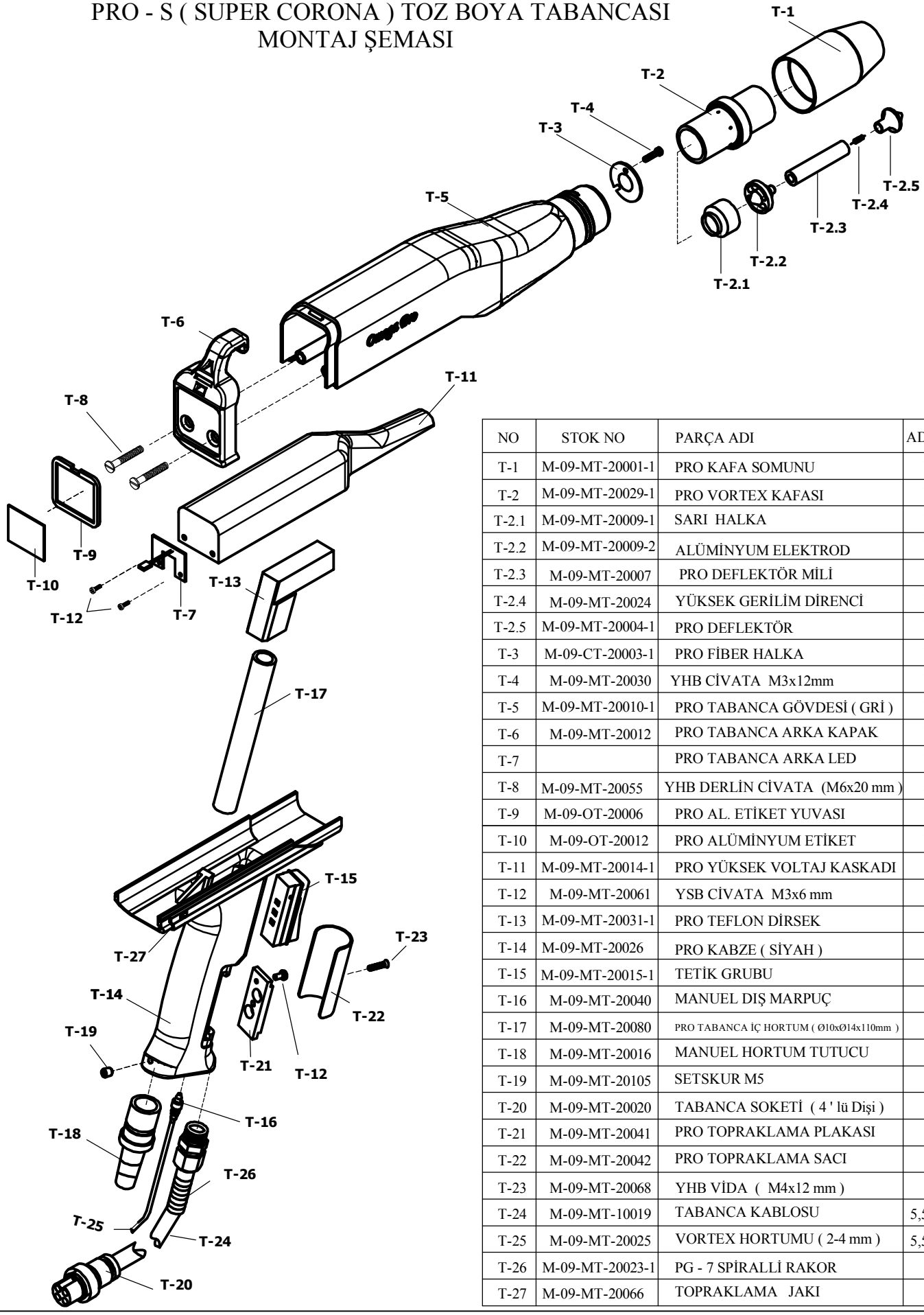
C = KOLLEKTÖR
B = BEYZ
E = EMİTER
MJ 2955

A = AYAR
I = ÇIKIŞ
O = GİRİŞ
LM 317

V = VENTİL
VM = DİJİTAL KİLOVOLTMETRE
S = TABANCA TETİKLEME LAMBASI
S1 = FAZ KORUMA SİGORTASI
S2 = ELEKTRONİK KART KORUMASI

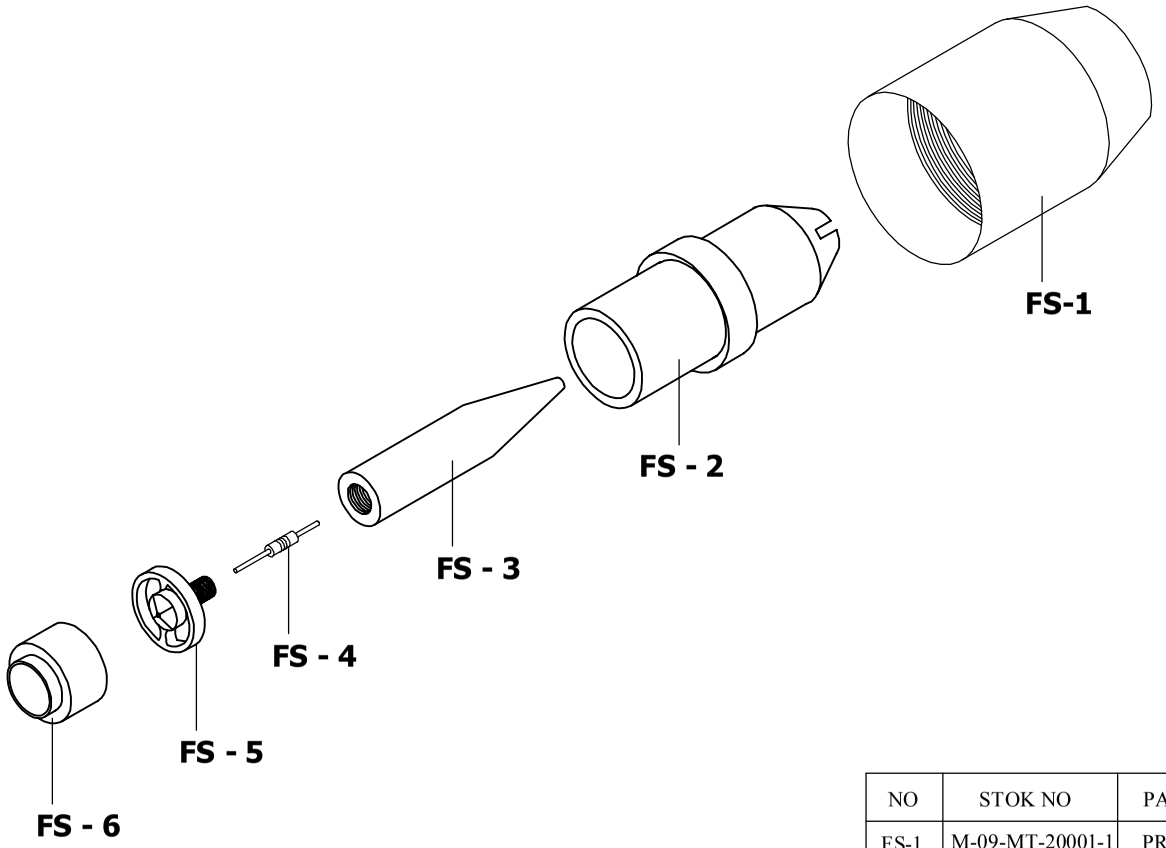
TS = TABANCA VOLTAJ SOKETİ
P = AÇMA - KAPAMA ŞALTERİ
TR = TRAFO (40W)
PT = VOLTAJ POTANSİYOMETRESİ

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA TABANCASI MONTAJ ŞEMASI



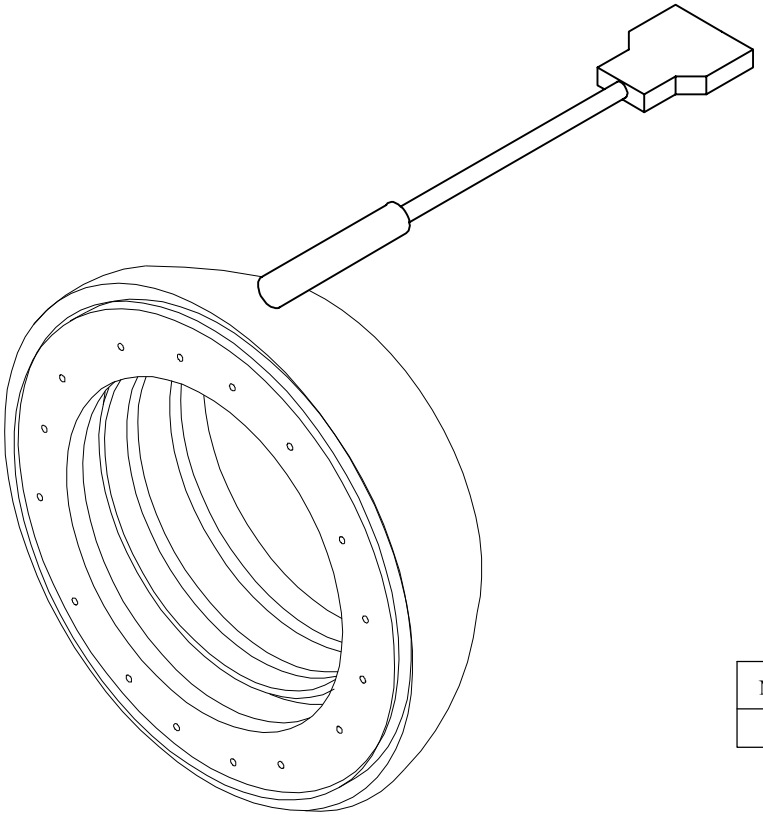
NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
T-1	M-09-MT-20001-1	PRO KAFA SOMUNU	1
T-2	M-09-MT-20029-1	PRO VORTEX KAFASI	1
T-2.1	M-09-MT-20009-1	SARI HALKA	1
T-2.2	M-09-MT-20009-2	ALÜMİNYUM ELEKTROD	1
T-2.3	M-09-MT-20007	PRO DEFLEKTÖR MİLİ	1
T-2.4	M-09-MT-20024	YÜKSEK GERİLİM DİRENCİ	1
T-2.5	M-09-MT-20004-1	PRO DEFLEKTÖR	1
T-3	M-09-CT-20003-1	PRO FİBER HALKA	1
T-4	M-09-MT-20030	YHB CİVATA M3x12mm	1
T-5	M-09-MT-20010-1	PRO TABANCA GÖVDESİ (GRİ)	1
T-6	M-09-MT-20012	PRO TABANCA ARKA KAPAK	1
T-7		PRO TABANCA ARKA LED	1
T-8	M-09-MT-20055	YHB DERLİN CİVATA (M6x20 mm)	2
T-9	M-09-OT-20006	PRO AL. ETİKET YUVASI	1
T-10	M-09-OT-20012	PRO ALÜMİNYUM ETİKET	1
T-11	M-09-MT-20014-1	PRO YÜKSEK VOLTAJ KASKADI	1
T-12	M-09-MT-20061	YSB CİVATA M3x6 mm	3
T-13	M-09-MT-20031-1	PRO TEFLON DİRSEK	1
T-14	M-09-MT-20026	PRO KABZE (SİYAH)	1
T-15	M-09-MT-20015-1	TETİK GRUBU	1
T-16	M-09-MT-20040	MANUEL DIŞ MARPUÇ	1
T-17	M-09-MT-20080	PRO TABANCA İÇ HORTUM (Ø10xØ14x110mm)	1
T-18	M-09-MT-20016	MANUEL HORTUM TUTUCU	1
T-19	M-09-MT-20105	SETSKUR M5	1
T-20	M-09-MT-20020	TABANCA SOKETİ (4 ' lü Dişi)	1
T-21	M-09-MT-20041	PRO TOPRAKLAMA PLAKASI	1
T-22	M-09-MT-20042	PRO TOPRAKLAMA SACI	1
T-23	M-09-MT-20068	YHB VİDA (M4x12 mm)	1
T-24	M-09-MT-10019	TABANCA KABLOSU	5,5 m
T-25	M-09-MT-20025	VORTEX HORTUMU (2-4 mm)	5,5 m
T-26	M-09-MT-20023-1	PG - 7 SPİRALLİ RAKOR	1
T-27	M-09-MT-20066	TOPRAKLAMA JAKI	1

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA TABANCASI
FLAT SPREY KAFA GRUBU



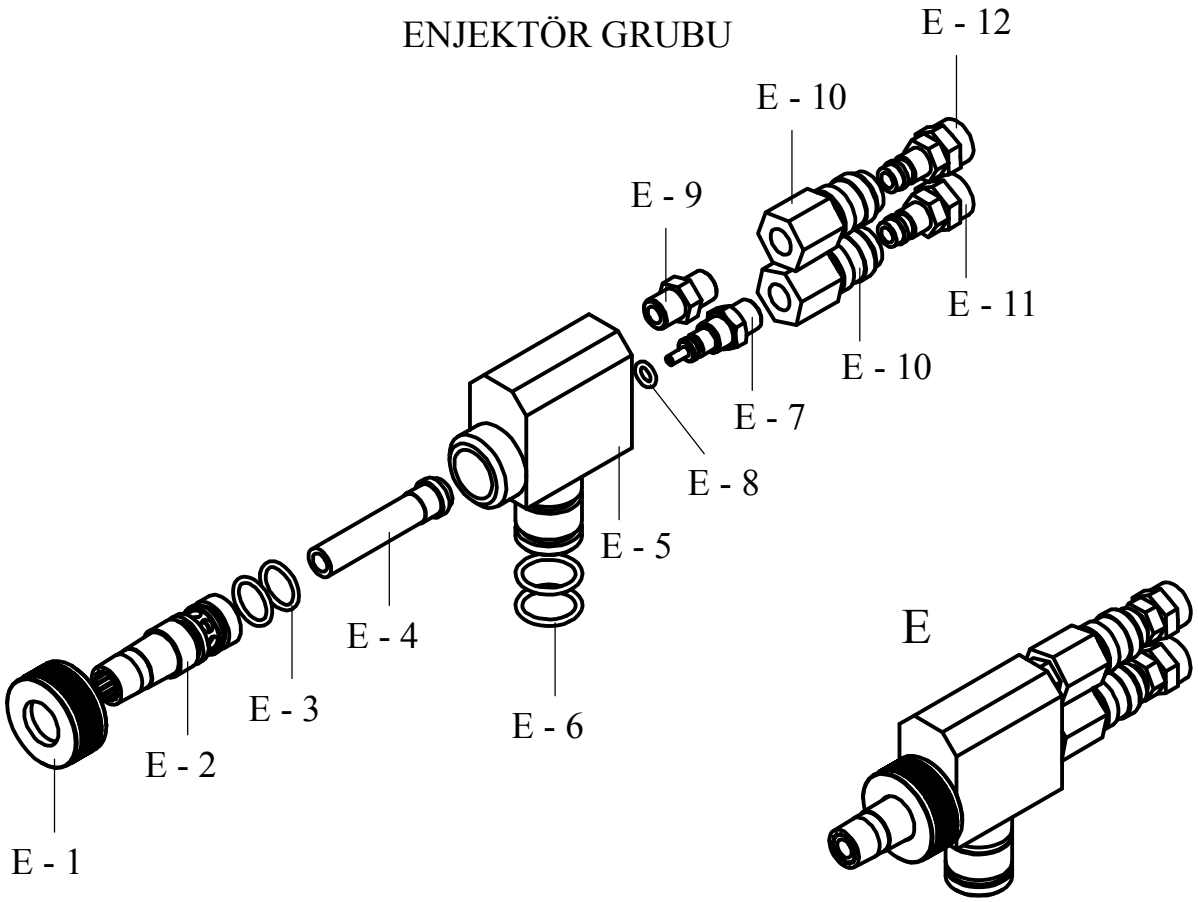
NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
FS-1	M-09-MT-20001-1	PRO KAFA SOMUNU	1
FS-2	M-09-MT-20019	PRO FLAT SPREY KAFA	1
FS-3	M-09-MT-20008 - 1	PRO FLAT SPREY DEFLEKTÖR MİLİ	1
FS- 4	M-09-MT-20024	YÜKSEK GERİLİM DİRENCİ	1
FS- 5	M-09-MT-20009-2	ALÜMİNYUM ELEKTROD	1
FS- 6	M-09-MT-20009- 1	ALÜMİNYUM HALKA	1

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA TABANCASI CORONA PLUS
KAFA GRUBU



NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
	M-09-MT-20006	CORONA PLUS KAFA GRUBU	1

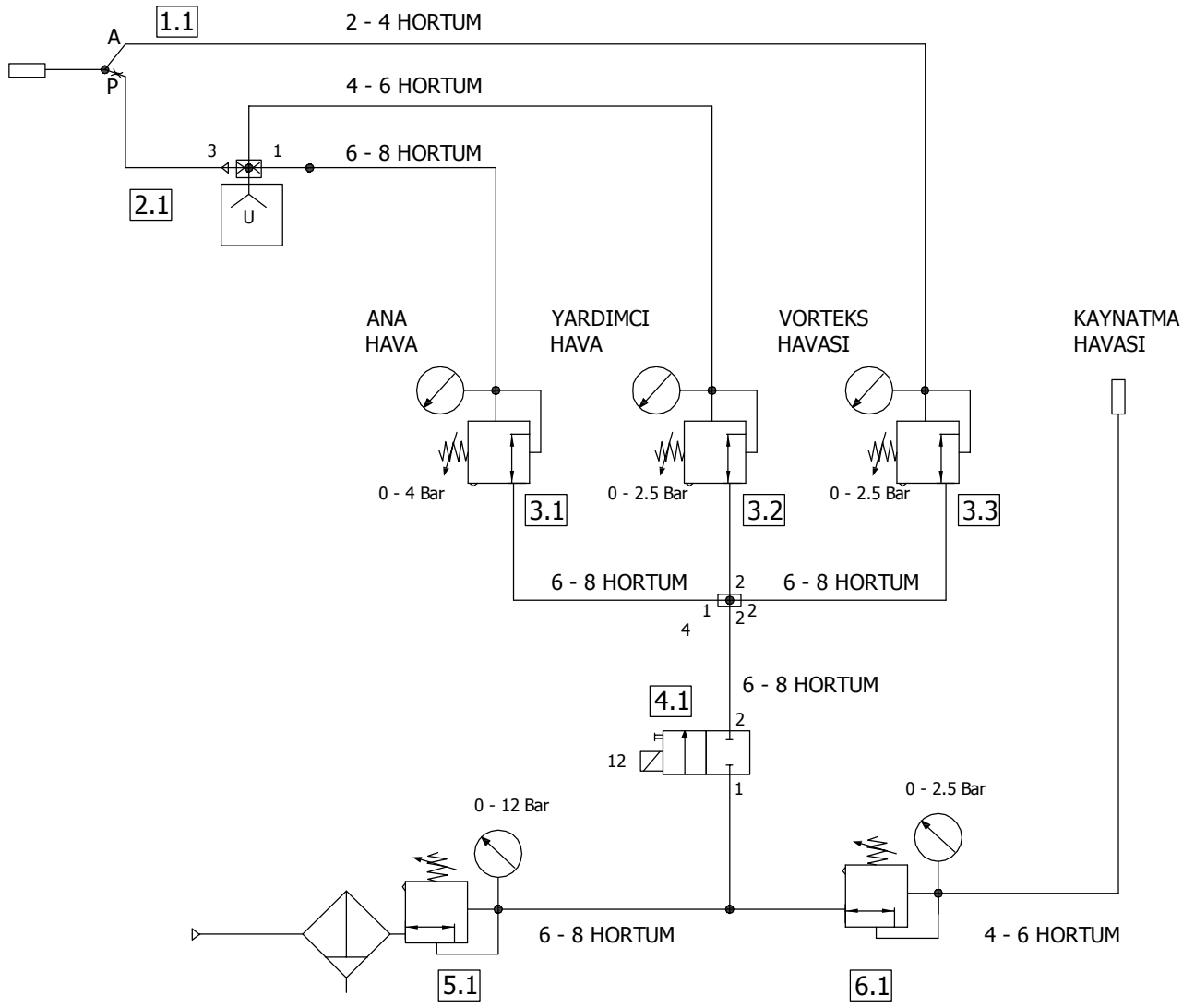
ENJEKTÖR GRUBU



NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET	
E	**M - EPRM - 001**	ENJEKTÖR GRUBU (KOMPLE)	1	
E - 1	**M - EPRM - 01**	ENJEKTÖR SOMUN	1	
E - 2	**M - EPRM - 02**	ENJEKTÖR HORTUM TUTUCU	1	
E - 3	**M - EPRM - 03**	HORTUM TUTUCU O - RING	2	
E - 4	**M - EPRM - 04**	ENJEKTÖR BURCU (TEFLON)	1	★
E - 5	**M - EPRM - 05**	ENJEKTÖR GÖVDESİ	1	
E - 6	**M - EPRM - 06**	ENJEKTÖR GÖVDESİ O - RING	2	
E - 7	**M - EPRM - 07**	ENJEKTÖR MEMESİ	1	
E - 8	**M - EPRM - 08**	ENJEKTÖR MEMESİ O - RING	1	
E - 9	**M - EPRM - 09**	YARDIMCI HAVA GİRİŞ PARÇASI	1	
E - 10	**M - EPRM - 10**	HAVA OTOMATİK JACK REKORU	2	
E - 11	**M - EPRM - 11**	ANA HAVA HORTUM TUTUCU REKOR (6 - 8)	1	
E - 12	**M - EPRM - 12**	YARDIMCI HAVA HORTUM TUTUCU REKOR (4 - 6)	1	

* Müşterilerimizin Stok ta Bulundurması Gereken Parçalar.

PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI
PNÖMATİK BAĞLANTI ŞEMASI



1.1 BOYA TABANCASI

2.1 VAKUM ÜNİTESİ VE DEPO

3.1 ANA HAVA REGÜLATÖRÜ (0.4 Bar)

3.2 YARDIMCI HAVA ÇIKIŞI (0-2.5 Bar)

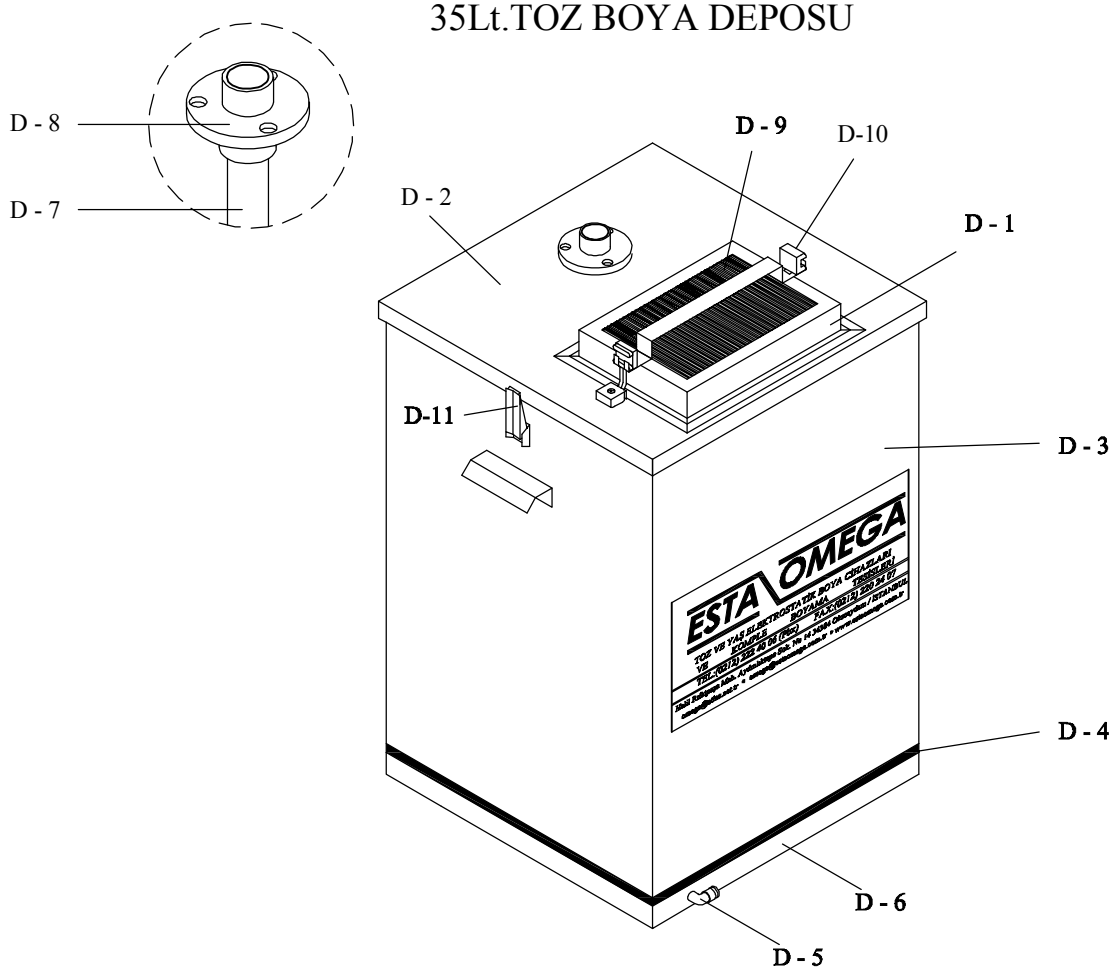
3.3 VORTEKS HAVASI REGÜLATÖRÜ (0-2.5 Bar)

4.1 ON / OFF VALF (2 / 2 - 1 / 8 ")

5.1 ANA FİLTRE REGÜLATÖR (0 - 12 Bar)

6.1 KARIŞTIRICI REGÜLATÖRÜ (0 - 2.5 Bar)

35Lt.TOZ BOYA DEPOSU



NO	STOK NO	PARÇA ADI	ADET
D-1	**M-03-D-20000**	DEPO GÖZETLEME KAPAĞI	1
D-2	**M-03-D-20002**	DEPO ÜST KAPAK	1
D-3	**M-03-D-20001-1**	DEPO GÖVDESİ	1
D-4	**M-03-D-20004-1**	DEPO KABARTMA TABANI (325mm x 345mm)	1
D-5	**M-YS-40005**	DEPO KABARTMA HAVASI GİRİŞ RAKORU (1/8" 4-6 DÖNER DİRSEK)	1
D-6	**M-03-D-20003-1**	DEPO ALT TABAN	1
D-7	**M-03-D-20006**	PVC ENJEKTÖR EMİŞ BORUSU (Ø20mm)	1
D-8	**----------**	ENJEKTÖR YUVASI (O-RİNG DAHİL)	1
D-9	**M-03-D-20100**	KAĞIT FİLTRE	1
D-10	**M-YS-10317**	GERGİ LASTİĞİ	2
D-11	**M-EL-40017**	GERGİ MANDALI	2

ARIZA	MUHTEMEL NEDENLER VE ONARIM
Ana şalter açıldığında dijital yanmıyor.	-Ünite arkasındaki 14,16 No' lu sigortaları kontrol ediniz. -Ana cereyan prizinde cereyan var mı diye kontrol ediniz.
Tabanca tetiğine basıldığında dijital voltaj göstermiyor.	-Toz Boya tabancasının kablo fişlerini kontrol ediniz. -A16 No' lu 1A sigortayı kontrol ediniz. -Arıza devam ediyor ise servisimizi arayınız.
Tabanca Tetiğine basıldığında dijital voltaj var fakat hava manometrelerinde yükselme yok.	-Elektronik kartta arıza vardır,servisimizi arayınız.
Tabanca tetiğine basıldığında ünite üzerinde voltaj gösteriyor,manometreler yükseliyor ama Toz Boya gelmiyor.	-Enjektör takılı olmayabilir. -Enjektör emiş borusu tıkalı olabilir. -Depoda Toz Boya olmayabilir. -Depoda Toz Boya kaynamıyordur. -Enjektör çıkışında tabanca hortumu veya tabancanın içi tıkanmıştır.
Toz Boya deposunun içinde Toz Boya kaynamıyor.	-Depo hava regülatörünü kontrol edin. -Depoda hava hortumu kırık olabilir. -Kabartma tabanı tıkalı olabilir.
Tabanca tetiğe basmadan sürekli boya atıyor.	-Tetik takılı kalmış olabilir,hava tutunuz. -Magnet bobin açık kalmış olabilir,servisimizi arayınız.
Tabanca ara sıra kullanıcıyı kullanım sırasında statik olarak çarpıyor.	-Topraklı prizi kontrol ediniz. -Ünitenin topraklama kablosunu kontrol edin. -Boyama sırasında malzeme askılarını temizleyiniz.

GARANTİ KAPSAMI DIŞINDAKİ HUSUSLAR

Kullanmış olduğunuz PRO - S (SUPER CORONA) Toz Boya Cihazında kullanılan malzemelerin %80 i yurtdışından gelmektedir.

Firmamızda montajı ve kalite kontrolü yapılıp,çalışır vaziyette tarafımızdan teslim edilmiştir.

Cihazımız imalat hatalarına karşı 2 yıl garantili olup,aşınan ve kırılan parçalar garanti kapsamı dışındadır.

Müşterilerimize daha sağlıklı Teknik Servis ve yedek parça hizmeti verebilmek için aşağıdaki hususlara DİKKAT edilmesi rica olunur.

GARANTİ DIŞI HALLER

- Toz Boya ünitesi devrildiğinde ve darbe şeklinde hasar tespit edilir ise,
- Elektrik prizine elektrik gelmiyor ise,
- Toz Boya ünitesinin sigortası atmış ise,(uyarılmasına rağmen kontrolü yapılmamış ise)
- Ünitenin hava giriş regülatörünün hava basıncı düşük ise,(nominal 5 B.)
- Tabancanın kablosu soket ten kopuk ise,
- Fabrikanızda elektrik geriliminin min.200V. max.230V. sınırlarını dışında ise,
- Toz Boya Ünitesinde ve tabancada aşırı kirlilik tespit edilir ise,
- Enjektörün içinde pislik ve tıkanma tespit edilir ise,
- Toz Boya deposunun kaynatması yetersiz ise,(min.0,5 B.)
- Toz Boya enjektör emiş borusunun yerinden çıktığı tespit edilir ise,
- Metalik boyada tabancadaki nem ve kirlilikten boya tabancası yüklemeyi tam yapmıyor ise,
- Topraklamadan dolayı problem yaşanıyor ise,
- Ünite içindeki selenoid valfin arızasında yağ ve su tespit edilir ise,
- Yanlış askılama dan dolayı kaynaklanan hata sonucu malzeme boyanamıyorsa ve servis talep edildi ise,
- Tabanca gövdesi üzerine yabancı malzeme mevcut olduğunda (bant,tel,metal kanca v.b.)

2 yıllık garanti süresi içinde yukarda ki haller garanti kapsamı dışı olup ücrete tabii tutulur.

NOT: Tarafımızdan,firma personeline 1 defaya mahsus eğitim verilir. 2. Eğitim talebi ücrete tabii tutulur.

İyi çalışmalar dileklerimizle,

ESTA \ OMEGA A.Ş.

ESTA OMEGA

TEKNİK MAKİNA SAN.VE TİC. A.Ş.

ÜRÜN SERİ NO :

..... TARİHİNDE ..... İÇİN
HAZIRLANAN PARÇA LİSTESİDİR

KOLİ NO	PARÇA İSMİ	ADET	ONAY
	PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI (DEMONTE)		
1. KOMPLE ÜNİTE KOLİSİ			
1.1.	**TOZ BOYA CİHAZI**	1	☐
1.2.	**MANUEL TOZ BOYA TABANCASI**	1	☐
1.3.	**TOZ BOYA TAŞIYICI ARABA**	1	☐
1.4.	**ÜST TABLA - ARA TABLA**	1	☐
1.5.	**BORU KONSÜL**	1	☐
1.6.	**YEDEK PARÇA KOLİSİ**		
	6.1 ŞİŞELİ REGÜLATÖR GRUBU	1	☐
	6.2 TOZ BOYA HORTUMU (5 m)	1	☐
	6.3 4-6 PNÖMATİK HORTUM (5 m)	2	☐
	6.4 6-8 PNÖMATİK HORTUM (5 m)	1	☐
	6.5 ENJEKTÖR GRUBU	1	☐
	6.6 CORONA PLUS KAFA	1	☐
	6.7 FLAT SPREY KAFA	1	☐
	6.8 FLAT SPREY MİLİ	1	☐
	6.9 OTOMATİK RAKOR	1	☐
	6.10 TABANCA ASKISI	1	☐
	6.11 ÜRÜN KILAVUZU	1	☐
	6.12 BAĞLANTI EKİPMANLARI		
	12.1 Hortum Bağlantı Kelepçesi (13 x 19 mm)	1	☐
	12.2 M6 x 15 mm Vida (YSB)	4	☐
	12.3 Rondela M6	4	☐
	12.4 İmbus Cıvata (M6 x 35 mm)	12	☐
	12.5 Somun M6	12	☐
	12.6 M5 x 10 mm Civata (YSB)	2	☐
	6.13 TOZ BOYA SİSTEMİNİN YEDEK PARÇALARI (Yedek Parça Poşeti)		
	13.1 Büyük Boy Deflektör (Ø 26 mm)	1	☐
	13.2 Küçük Boy Deflektör (Ø 17 mm)	1	☐
	13.3 Enjektör Burcu (o-ring dahil)	1	☐
	13.4 Sigorta (3 Amper)	2	☐
	13.5 Sigorta (1 Amper)	2	☐
	13.6 Kablo Bağı (2,5 x 100 mm)	20	☐
2. DEPO KOLİSİ (35 Lt)		1	☐

YUKARIDA BELİRTİLMİŞ OLAN MEVCUT KOLİ NUMARALARINDA BELİRTİLEN PARÇALAR TARAFIMIZCA KONTROL EDİLİP PAKETLENMİŞTİR.

☐ **İHRACAT** ☐ **STICKER**
☐ **YURT İÇİ** ☐ **STICKER**

MONTAJ ELEMANI	**İMALAT SORUMLUSU**

ESTA OMEGA

TEKNİK MAKİNA SAN.VE TİC. A.Ş.

PARÇA LİSTESİ

ÜRÜN SERİ NO :

..... TARİHİNDE ..... İÇİN
HAZIRLANAN PARÇA LİSTESİDİR

KOLİ NO	PARÇA İSMİ	ADET	ONAY
	PRO - S (SUPER CORONA) TOZ BOYA CİHAZI (DİKİLİ)		
1. KOMPLE ÜNİTE KOLİSİ			
1.1.	**TOZ BOYA CİHAZI**	1	☐
1.2.	**MANUEL TOZ BOYA TABANCASI**	1	☐
1.3.	**TOZ BOYA TAŞIYICI ARABA**	1	☐
1.4.	**ÜST TABLA - ARA TABLA**	1	☐
1.5.	**BORU KONSÜL**	1	☐
1.6.	**TABANCA ASKISI**	1	☐
1.7.	**ŞİŞELİ REGÜLATÖR GRUBU**	1	☐
1.8.	**YEDEK PARÇA KOLİSİ**		
	8.1 TOZ BOYA HORTUMU (5 m)	1	☐
	8.2 4-6 PNÖMATİK HORTUM (5 m)	2	☐
	8.3 6-8 PNÖMATİK HORTUM (5 m)	1	☐
	8.4 CORONA PLUS KAFA	1	☐
	8.5 FLAT SPREY KAFA	1	☐
	8.6 FLAT SPREY MİLİ	1	☐
	8.7 OTOMATİK RAKOR	1	☐
	8.8 ENJEKTÖR GRUBU	1	☐
	8.9 ÜRÜN KILAVUZU	1	☐
	8.10 TOZ BOYA SİSTEMİNİN YEDEK PARÇALARI (Yedek Parça Poşeti)		
	10.1 Büyük Boy Deflektör (Ø 26 mm)	1	☐
	10.2 Küçük Boy Deflektör (Ø 17 mm)	1	☐
	10.3 Enjektör Burcu (o-ring dahil)	1	☐
	10.4 Sigorta (3 Amper)	2	☐
	10.5 Sigorta (1 Amper)	2	☐
	10.6 Hortum Bağlantı Kelepçesi (13 x 19 mm)	1	☐
	10.7 Kablo Bağı (2,5 x 100 mm)	20	☐
2. DEPO KOLİSİ (35 Lt)		1	☐

YUKARIDA BELİRTİLMİŞ OLAN MEVCUT KOLİ NUMARALARINDA BELİRTİLEN PARÇALAR TARAFIMIZCA KONTROL EDİLİP PAKETLENMİŞTİR.

☐ **İHRACAT** ☐ **STICKER**
☐ **YURT İÇİ** ☐ **STICKER**

MONTAJ ELEMANI	**İMALAT SORUMLUSU**