



FACTOR

HAVA KOMPRESÖRÜ KULLANMA KILAVUZU

AC50



GİRİŞ

Bu mikro taşınabilir hava kompresörü, yenilikçi tasarımı ve üstün işçiliğiyle öne çıkar. Kompakt yapısı, sık görünümü, hafifliği, kolay kullanımı, yüksek güvenliği ve düşük gürültü seviyesi sayesinde; makine, kimya endüstrisi, boyama ve dekorasyon, otomatik kontrol sistemleri gibi basınçlı hava gerektiren pek çok alanda rahatlıkla kullanılabilir.

GENEL GÜVENLİK

Hava kompresörü, pompalama sistemi olarak her zaman güvenlik kurallarına uyulmasını gerektirir.

Kompresör ve kullanılacak hava aleti için talimatları dikkatle okuyun. Yerel ve ulusal güvenlik ile elektrik kodlarına (örneğin ACACA, NEC, OSHA vb.) kesinlikle uyun. Kullanımdan önce cihazın kontrol düzenleri ve doğru çalışma şekli tamamen bilinmelidir.

Sadece kompresör ve ilgili hava aletlerinin güvenlik kuralları ile kullanımına eğitilmiş kişiler kullanabilir. Çalışma alanından çocukları ve ikincil kişileri uzak tutun.

Paket açıldıktan sonra hasar veya eksik parça kontrolü yapın. Tüm bileşenlerin, bağlantıların, cıvata ve somunların sıkı olduğundan emin olun.

Çalışma sırasında her zaman onaylı kulak ve göz koruyucu kullanın.

Gevşek giysi veya hareketli parçalara takılabilecek takı takmayın.

Kompresörü sadece uygun kaçak akım (RCD) korumalı prizlere bağlayın.

Kompresör çalışırken ellerinizi ve parmaklarınızı cihazdan uzak tutun.

İlk kullanım sonrası ve her 5 saatte bir tüm bileşenlerin sıklığını kontrol edin.

Kompresörün başlığı, pompası, tahliye borusu ve diğer parçalar çalışma sonrası kısa sürede çok ısınabilir; yanıklara karşı dokunmaktan kaçının.

Anormal titreşim veya ses duyarsanız motoru hemen durdurup nedenini kontrol edin.

Motor dış yüzeyini yağ, çözücü veya gres gibi yanıcı maddelerden temiz tutun.

Emniyet valfini ayarlamaya veya değiştirmeye çalışmayın.

TEKNİK VERİLER

Güç : 2.5 Hp

Voltaj : 220 V

Frekans : 50 Hz

Hava Giriş : 185 L/dk

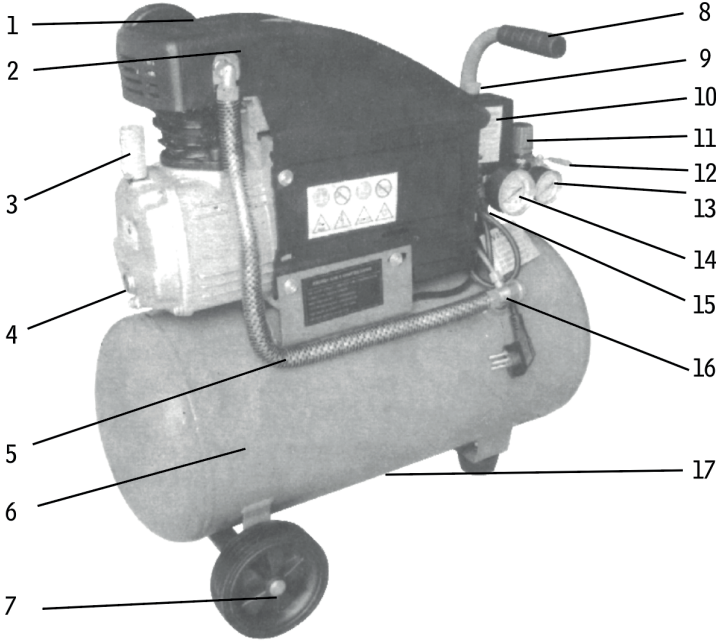
Basınç : 8 Bar

Silindir Çapı : Ø 47 mm*1

Devir : 2800 d/dk

Tank : 50 L

ANA PARÇALAR



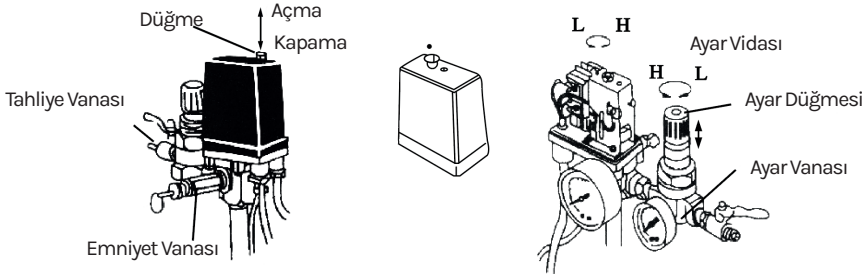
1. HAVA FİLTRESİ
2. EMNİYET KAPAĞI
3. YAĞ TAPASI
4. YAĞ SEVİYE CAMI
5. TAHLİYE BORUSU
6. HAVA TANKI
7. TEKERLEK X 2
8. TUTAMAK
9. ANAHTAR
10. BASINÇ ANAHTARI
11. REGÜLATÖR
12. HAVA ÇIKIŞI X 2
13. REGÜLATÖR GÖSTERGESİ
14. TANK GÖSTERGESİ
15. BASINÇ TAHLİYE VALFİ
16. GERİ DÖNÜŞ VALFİ
17. TAHLİYE MUSLUĞU

BAŞLANGIÇ HAZIRLIĞI

Kompresörün yerleştirileceği yer temiz, kuru ve havalandırılmış olmalıdır. Kullanım voltajını nominal voltajın $\pm 5\%$ 'i içinde tutun.

Yağ seviyesini kırmızı daire seviye göstergesinde tutun. 10°C'nin üzerinde SAE30 veya L-DAB100 kompresör yağı, 10°C'nin altında SAE10 veya L-DAB68 kompresör yağı kullanmanızı öneririz.

Çıkış vanasını açın, basınç anahtarı düğmesini açık konumuna getirin, kompresörü yüksüz olarak 10 dakika çalıştırın ve düzenli bakım öncesinde hareketli parçaların yağlandığından emin olun.



ÇALIŞTIRMA VE AYARLAMA

Kompresör, normal çalışma sırasında bir basınç şalteri ile kontrol edilir. Basınç maksimum seviyeye ulaştığında otomatik olarak durdurulabilir ve basınç minimum seviyeye düştüğünde tekrar çalıştırılabilir. Basınç kontrolleri, fabrikada maksimum çalışma güvenliği için ayarlanmıştır, dikkatsizce değiştirmeyin. Motor kapanır kapanmaz, tahliye borusundaki basınçlı hava, şalterin altındaki tahliye vanasından tahliye edilmelidir. Bu, yeniden çalıştırma için gerekli bir koşuldur, aksi takdirde motor hasar görür. Nominal basınç, şalterin ayar civatası çevrilerek ayarlanabilir.

Basınçlı havanın çıkış basıncı, regülasyon valfi ile ayarlanabilir. Regülatör valfinin düğmesini yukarı çekin ve basıncı artırmak için saat yönünde çevirin.

Çalışan kompresörün durdurulması gerektiğinde, basınç şalterinin düğmesini yalnızca kapalı konumuna getirin.

DİKKAT

Kompresörü çalıştırmadan önce kapağı çıkarın ve hava borusunu ve hava filtresini takın.

Tank basınç altındayken hiçbir bağlantı parçasını sökmeyin.

Fişi çıkarmadan önce hiçbir elektrikli parçayı sökmeyin. Emniyet valfini asla dikkatsizce ayarlamayın.

Kompresörü asla voltajın çok düşük veya çok yüksek olduğu yerlerde kullanmayın.

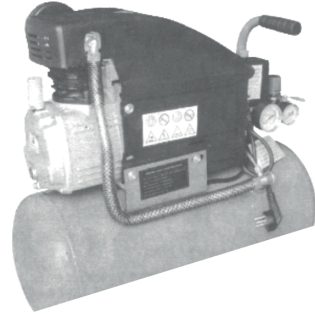
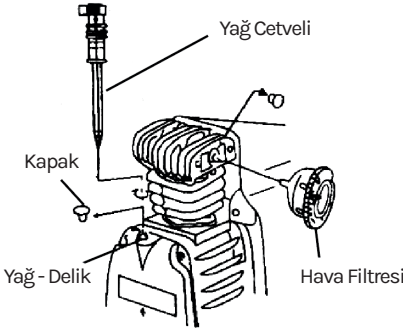
5 metreden uzun ve 1,0 mm²'den çapından küçük elektrik kablosu kullanmayın.

Kompresörü durdurmak için asla fişi çekmeyin, bunun yerine anahtar düğmesini kapalı konumuna getirin.

Motor dururken tahliye valfi çalışmazsa, motora zarar vermemek için derhal sebebini bulun.

Yağlama yağı temiz olmalıdır. Yağ seviyesi, yağ cetvelinin çizdiği çizgide tutulmalıdır.

Elektriği kesmek için fişi çekin ve çıkış valfini açın.



BAKIM

İlk 10 çalışma saatinden sonra karteri temizleyin ve yağlama yağını yenileyin.

Yağ seviyesini her 20 çalışma saatinden sonra temizleyin ve gerekirse yenileyin.

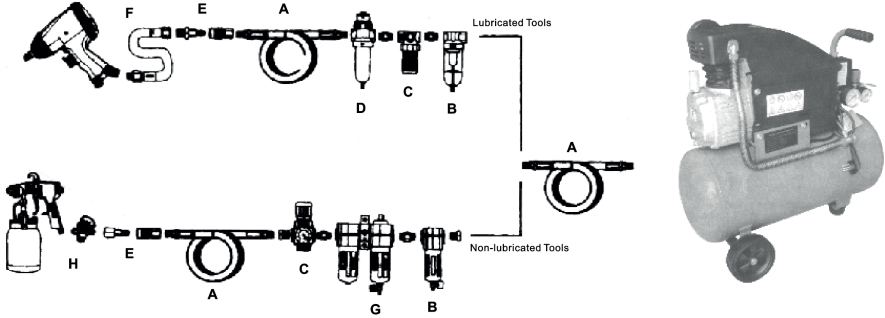
Yoğuşmayı boşaltmak için tankın altındaki tahliye musluğunu her 60 çalışma saatinden sonra açın.

Krank karterini temizleyin ve yağı yenileyin, hava filtresini temizleyin ve emniyet valfini ve basınç göstergesini kontrol edin.

SORUN GİDERME

Sorun	Olası Nedenler	Çözümler
Motor çalışmıyor, çok yavaş çalışıyor veya ısınıyor	1. Hat anzası veya voltaj yetersiz 2. Güç kablosu çok ince veya çok uzun 3. Basınç şalterinde arıza 4. Motorda arıza 5. Ana kompresörün sıkışması	1. Hattı kontrol edin. 2. Kabloyu değiştirin. 3. Onarın veya değiştirin. 4. Onarın veya değiştirin. 5. Kontrol edin ve onarın.
Ana kompresörün sıkışması	1. Yağ yetersizliği nedeniyle hareketli parçalar yanmış. 2. Hareketli parçalar hasar görmüş veya yabancı cisim tarafından sıkışmış.	Krank milini, rulmanı, biyel kolunu, piston segmanını vb. kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
Korkunç sarsıntı veya anormal gürültü	1. Bağlantı parçası gevşemiş 2. Ana kompresöre yabancı cisim girmiş 3. Piston vuruntu valfi yuvası 4. Hareketli parçalar ciddi şekilde aşınmış	1. Kontrol edin ve tekrar sıkın 2. Kontrol edin ve temizleyin 3. Daha kalın kağıt conta ile değiştirin 4. Onarın veya değiştirin
Basınç yetersiz veya boşaltma	1. Motor çok yavaş çalışıyor 2. Hava filtresi tıkanmış 3. Emniyet valfinde sızıntı 4. Emniyet valfinde sızıntı 5. Sızdırmazlık contası hasarlı 6. Valf plakası hasarlı, karbon birikmiş veya sıkışmış 7. Piston segmanı ve silindir aşınmış veya hasarlı	1. Kontrol edin ve onarın 2. Kartuşu temizleyin veya değiştirin 3. Kontrol edin ve ayarlayın 4. Kontrol edin ve onarın 5. Kontrol edin ve değiştirin 6. Değiştirin ve temizleyin 7. Onarın veya değiştirin
Yağ tüketimi çok fazla	1. Yağ seviyesi çok yüksek 2. Hava borusu tıkanmış 3. Piston segmanı ve silindir aşınmış veya hasarlı	1. Seviyeyi ayarlanan aralıkta tutun 2. Kontrol edin ve temizleyin 3. Onarın veya değiştirin

TAKIM PERFORMANSINI İYİLEŞTİRİN VE TAKIM ÖMRÜNÜ UZATIN



Ürünler	Fonksiyon
A Hava Hortumu	Aletlere hava sağlar
B. Filtre	Kir ve yoğuşmanın alete veya iş parçasına zarar vermesini önler
C. Regülatör	Aletlere hava basıncını ayarlar
D. Yağlayıcı (Opsiyonel)	Havalı aletlere otomatik yağlama sağlar
E. Bağlantı Elemanı ve Tapa	Aletlerin sisteme kolayca bağlanmasını sağlar
F. Kamçı Hortumu	Kuplör ömrünü artırır
G. Kurutucu (Opsiyonel)	Su buharının iş parçasına zarar vermesini önler
H. Hava Ayar Vanası	Aletlerdeki hava akışını hassas bir şekilde ayarlar

Uyarı

1. Sızdırsız bağlantılar için daima havalı alet teflon bandı kullanın.
2. Hava kompresörünün maksimum basıncından daha yüksek değerde hava hortumu ve bağlantıları kullanın.
3. Alet ömrünü uzatmak için havalı alet yağlayıcısı kullanın.

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA
ÖZİŞKİLER ELEK-ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N-4/1 SEYHAN
0322 359 13 33

ÖMSEK TEKNİK / MURAT YILMAZ
YEĞİLOBA MAH.46023 SOK.N01/1A
SEYHAN-ADANA
0322 428 92 22-23-24

DEMİR ELEKTRİK
BEKTAŞ DEMİR
KARASOKU MAH. KIZILAY CAD. 28010
SOKAK NO:4-D-1 SEYHAN
0322 352 97 95

ADİYAMAN
EMEK TEKNİKMAKİNA / REİS SERVİS
ABDULMUSA AKSLAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MÜFTÜLÜK CAD.
NO:43 MERKEZ 0545 402 02 21

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ / ERMAN MANAP
DÜMLÜPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA KATAR
SANAYİ SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
MAK-TEK SERVİSCE EL ALETLERİ
YUSUF TOKA
KAĞIZMAN CADDESİ BÜLBÜL SOKAK
NO:52 MERKEZ-AĞRI
0554 006 98 97 - 0537 649 41 70

AKSARAY
MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
BAHÇESARAY MAH. 8637 NOLU SOK.
NO:5/1 0382 215 68 33

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
GÜMÜŞLÜ MAH. SARAYDÜZÜ CAD. NO:13
0358 218 71 19

ANKARA
GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
315.SK. BAŞI TİCARET HAM NO:5
YENİMAHALLE 0312 385 90 98
0312 354 80 21

TEZKON ELK.BOBİNAJ
İHSAN FURKAN KONCA
ÖNDER MH. ÇAMLIÇEPE CD. NO:101-A
ALTINDAĞ ANKARA
0312 348 63 88

AYDEMİR BOBİNAJ ELEKTRİK SAN. VE TİC.
REİS SERVİS
HÜSEYİN AYDEMİR
1078. CAD. (2.SOK.) NO:89 OSTİM-ANKARA
0312 354 29 28

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH. ESKİ SAN. SİT.
682 SOK. NO:37
0242 343 21 29

ABALOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. AŞAĞI SAN. YOLU
ÜZERİ CADIRCI SİT. NO:9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN SARI
SANAYİ MAH. 2005 SOK. NO:25/201
MANAVGAT 0242 742 56 29

TEKNİK BOBİNAJ / AHMET KAFALI
YUKARİHİSAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT 0242 746 48 57

AYDIN
KILÇIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILÇIOĞLU
ATA MAH. ALT. SAN. SİT. 1. CAD.
N:6 MERKEZ 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAVUZ AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFELER 0546 453 78 12

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
AŞKIN AKDENİZ
CUMHURİYET MH. ALBAYRAK CD.
N134/ 50KE 0256 512 63 44

ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ
EKREM KARABULUT
YENİ MAHALLE 819 SOKAK
BİDAN APT. NO:2-B DİDİM / AYDIN
TEL:0256 811 43 70

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ / REİS SERVİS
EREN TESSER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET CAD.
NO:198/6 MERKEZ 0266 246 23 01

SUNAY BOBİNAJ / AHMET SUNAY
YENİ SANAYİ SİTESİ-ADJUSTOS CAD. NO:28
0266 246 52 70

İĞİN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN İĞİN
17 EYLÜL MAH. HACI ALI SOK.
NO:36/1 BANDIRMA
0266 714 51 99

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 0488 214 56 64

BİNGÖL
ÜMİT BOBİNAJ / ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU MH.
BAHİRDİRLİK CD. SS ESNAF TUCC.
KOOP.GALERİLER SİTESİ NO:38
MERKEZ

BOLU
GARANTİ BOBİNAJ
YUNUS ZAFER AKTAŞ
SANAYİ SİTESİ 28/2 MERKEZ
0374 215 51 23

BURDUR
ÇEVİKLER BOB. / ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKELER MH.KS5.2. SK.15
MERKEZ 0248 252 94 37

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTÜRK
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİT.Çİ
48.CAD. NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.İ.GÜVEN SOK.NO12/A
OSMANGAZİ 0224 273 54 18

HİRDAVATIK MOB.AK.VE HİRD.
ADI ORTAKLIĞI
MAHMUDİYEH MAH.TABAKHANE CAD.
NO:18 İNEGÖL-BURSA
0242 715 57 37

ÇANKAYA
KISACAK BOBİNAJ / SAMİ KISACAK
NAMİK KEMAL MAH. KAYNAK SOK.
NO:1-C MERKEZ 0286 217 96 71

ŞAHİN BOBİNAJ / HASAN ŞAHİN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BİGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK & BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A - BLOK NO:1/2 MERKEZ
0376 213 60 33

ÇORUM
GÜZKAN BOBİNAJ / ÖZKAN SÖYLEYEN
ÖZKABİREY MAH. KUBBELİ CAD. NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ / SAMİM ÖRSÖĞLÜ
AHI SINAN CAD. SEDEF ÇARŞISI NO:9-10
0258 261 42 74

DIYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SALİH SÜREN
1.SAN.SİT.8/5 BLOK NO:6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHIR ALTIN SOK
NO:27 0390 523 87 03

BERKE MAKİNA / AYDIN ÇETİNKAYA
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10 MERKEZ
0380 524 83 83
EDİRNE
ERAY BOBİNAJ / M. ERAY TUĞRUL
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK NO:14
MERKEZ 0284 225 26 92

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK / MUAMMER ATALAY
SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN / REİS SERVİS
BAKIRCIÖĞLÜ ELEK.MAK.
HARUN SUDAŞ
KARAAĞAÇ MH. SÜMERBANK CD.N:18/4
0446 224 42 19

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ MÜKREMIN
SEVİNDİ / REİS SERVİS
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK NO:46
YAKUTİYE 0424 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT. SAKARYA-2 CAD. NO:96
D 0222 323 59 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD. NO:23/F
ŞAHİNBER 0342 221 15 74

ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
KÜŞET SAN.MAH.SEMT 60031 NOLU CD.1
ŞEHİTKAMİL 0342 235 63 09

PARLADI ELK. BOBİNAJ
2.ORGANİZE SAN. BÖLG. SOSYAL TESİSLER
B BLOK NO:4-PAŞPINAR
0342 337 74 87

GİRESUN
MURADİYE TEKNİK BOBİNAJ
DENİZ ÖZCAN
GEDİKKAYA MAHALLESİ SANAYİ SİTESİ
6.SOKAK NO:5 MERKEZ
0454 212 17 35

HATAY
PAK'IS ELEKTRİK / REİS SERVİS
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH. 2.CAD. NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

ULUSAL TEKNİK
ESREF EZBER
MURADİYE MH. 324/1 SOKAK NO:29
İSKENDERUN / HATAY
0326 616 09 31

KAR BOBİNAJ / REİS SERVİS
ABDULLAH KAR
GÜZELBURÇ MAH. 6. İNİS CAD.NO: 12 C
ANTAKYA / HATAY
0535 080 01 07

ISPARTA
İZMİR BOBİNAJ / REİS SERVİS
EMİN ÖZSOY
YENİ SANAYİ SİTESİ
6.BLOK NO:28 0246 223 70 11

İSTANBUL-ANADOLU

AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIÇEPE MAH. SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APT. NO:78/B KARTAL
0216 488 04 56/42-68

ERMAK GRUP TEK. SERVİS
REİS SERVİS
İSKENDER KÖSE
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.
NO:626 ÜMRANİYE 0216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAĞ CAD. RÜZGARLI SOK. NO:9/2
ÜMRANİYE 0216 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NIHAT ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD. KÖŞE SOK.
NO:5/3 TUZLA 0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAS MAKİNA / REİS SERVİS
SALİM DEMİRHAS
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA
SOK.NO:11 KARKAÇY
0212 252 33 95

EVREN ELEKTRİK
MUSTAFA MERŞİN
TERSANE CAD HOCA HANIM SOK. NO:23/1
KARAKÖY 0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMERÖĞLÜ
TERSANE CAD.ABDÜLSELLAH SOK NO:8
KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER BOBİNAJ / REİS SERVİS
MURAT DEMİRHAS
GÜRSUL MAHALLESİ KAĞİTHANE CADDESİ
NO:34/A KAĞİTHANE / İSTANBUL
0212 224 97 54

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
İKTİLLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK NO:116
BAŞAKŞEHİR 0212 671 20 93/94

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
PİRİ MEHMETPAŞA MAH.
BURHAN SOYSALAN SK. NO:21 ŞİLİVRİ
0212 727 32 03

İZMİR
İRFAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
İRFAN KAKINACI
1310 SK. NO:41/B ÇANKAYA
0232 425 35 49

CATALLU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HİRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SK. NO:9 YENİŞEHİR
0232 459 29 98

YILMAZ BOBİNAJ
2822 SOK.NO:2 1. SAN.SİT.
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ
ÖMER KÖMÜRÇÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLİ 0232 328 10 33

MY TEKNİK SERVİS HİZM.
YENAL ÖZER
İÇİ EYLÜL MAH.5542 SOK. NO:39
İÇ KAPI NO:1 TORBALI
0232 856 35 34

YETKİLİ SERVİSLER

K.MARAŞ

KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADIROĞLU 0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB.TAİT.İ.H.SN.İ.Tİ.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99
MERKEZ 0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ TUĞRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK

DAML A ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HÜRRİYET MAH. İNÖNÜ CAD.
AKTAŞ SOK.7/B
0370 412 77 00

KARAMAN

UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1866 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

MECHANİC ELK. BOBİNAJ

DURMUŞ PANCAR
HAMİDİYE MAH. 735. SOK. NO:2
KARAMAN 0338 213 10 20

KAŞTAMONU

NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMI CAD.NO.29/A MERKEZ
0366 214 61 18

TABAĞOĞLU BOBİNAJ

ALUETTİN TİFİK
METAL SANAYİ SİT. AZİZİYE SOK.
N:1/3 TOSYA 0366 313 04 31

KAYSERİ

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
AHMET VAROL
SANAYİ BÖLGESİ 5. CAD. NO:8
0352 311 41 74

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS

MEHTAP AYBEY
SANAYİ MAH. 6005 CAD. 8 D
KOCASINAN 0352 336 41 23

KIRKLARELİ

YALÇIN SOĞUTMA HAV. BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH FATİH CAD NO: 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCASINAN MAH. ÇAKMAK SK. ÇERİ
APT.NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCAELİ

ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANAYİ MAH. İZMİT SAN. SİT. 12 CAD.
11.BLOK NO:1 İZMİT
0262 335 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ / REİS SERVİS

ERŞİN İNCE
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK. NO:26
GEBZE 0262 646 46 15

KONYA

TEKYAMAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ETHEM YAMAN
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563 SOK. NO:7
KARATAY 0332 342 68 50

YAVUZHAN BOBİNAJ

ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK. NO:20
SELÇUKLU 0332 233 29 60

UĞUR SOND AJ BOB. SAN. TİC.

ZİYA GÖKALP MAH. TÜRKMEN KÖYÜ CAD.
NO:36 EREĞLİ 0332 710 07 77

KÜTAHYA

KUDRET BOBİNAJ
YENİ SAN. SİT. 19. SK. NO: 28
MERKEZ 0274 230 00 14

MALATYA

KAPLAN BOBİNAJ
MEHMET KAPLAN
ÇAĞUOĞLU MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT
0422 336 92 67

MANİSA

İRFAN BOBİNAJ
HAKAN MAKİNACI
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY CAD.
20. SK. BLOK NO:86/A
0236 236 22 96

KARDEŞLER ELEKTRİK BOBİNAJ

SANAYİ SİTESİ 4 NOLU SK. NO:2 ALAŞEHİR
0236 6543435

MARDİN

TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR MAH. RAVZA CD. 49. SK.
NO:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERSİN

ÇOŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT ÇOŞKUN
SİTELER MH. SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 08 93

MUĞLA

HIZIR BOBİNAJ
MURAT HIZIR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SK. NO:20
BODRUM 0252 313 31 69

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV. NO:718
İÇ KAPI NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ

EYÜP TİRİMOĞULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD. NO:67
MARMARİS 0252 412 14 50

NEVŞEHİR

ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ 36. DÜKKANLAR NO:28
MERKEZ 0384 213 53 11

NİĞDE

GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER İÇÖL
ŞAHİNALI MAH. ŞEHİT BAYRAM AKSOY
SOKAK NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU

ORU BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SK. NO:17 İÇ KAPI:1
0543 600 38 02

KAHVEÇİOĞLU ELEKTRİK

CUMHUR KAHVECİ
DURUOĞLU MAHALLESİ ATATÜRK BULVARI
NO:487/A 0452 233 13 35

SİMGE SOĞUTMA

DUMLUPINAR MH. PAZAR SK:N:35
ÜNYE - ORDU
0452 423 28 18

RİZE

KOYUNCULAR TEKNİK / REİS SERVİS
EYÜP KOYUNCU
TOPHANE MAH. KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

CEMBERÇİ BOBİNAJ

MEHMET CEMBERÇİ
ENGİNERE MAH. SAN SİT F BLOK
NO:20 MERKEZ
0464 217 45 00

MERKEZ BOBİNAJ -

MUHAMMET BİRİNCİ
TOPHANE MAH. PALANDÖKEN CAD. NO:5/D
0464 212 20 05

SAKARYA

ENGİN ELEKTRİK / ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH. ORHAN GAZİ CAD.
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKKUŞ SK.
NO:19 0264 291 05 67

İŞ MAKİNA

FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARK SAN. SİT:36
SERDİVAN 0264 279 01 81

2V MEKATRONİK / REİS SERVİS

VEDAT AMASYALI
GÜNEY MOB.SAN.SİT.1288 SK.N:11/A
ERENLER 0264 666 18 19

SAMSUN

AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AHIĞEVİRAN CAD. NO:38
CANIK 0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -

MAHMUT SERKAN ŞİMGA
YENİ MAH. ESKİ SANAYİ SİTESİ 1.SK.
NO:14 CANIK 0362 238 07 40

İŞİLD AK BOBİNAJ

MELİH İŞİLD AK
ALACAAM CD. BELEDİYE DÜKKANLARI
NO:115 BAĞRA
0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ - ADEM METİN

REİS SERVİS
ESKİ SANAYİ SİTESİ KILIÇARSLAN CAD.
NO:49 0362 228 64 25

ŞİVAS

DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH. HAYRAT SK.
SURTAAŞ ALT. APT. NO:2/C MERKEZ
0507 707 57 58

ŞANLIURFA

AKSAN BOBİNAJ / HALİL ÇİMEN OĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT. CESUR CD. N:47 CAD. NO:48
HALİLİYE 0414 314 17 38

TEKİRDAĞ

ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ / REİS SERVİS
EROL ÇETİN
100.YIL MAH. MEHMET İLHAN SOK.
NO:12/I C. SÜLEYMANPAŞA
0282 263 86 60

TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK

NECATİ AKMAN
ŞEYH SİNAN MH. EREĞLİ SK. KLAVUZ İŞ
HANI NO:2 ÇORLU 0282 653 27 77

ÖZYL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL SERVİS

KURTULUŞ YILDIRIM
GAZİ OSMAN PAŞA MAH. ALIĞA SK.
NO: 4 A ÇERKEZKÖY 0282 726 67 04

TOKAT

ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMİ ALTİ NO: 13-18
0356 214 63 07

TRABZON

DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BÜYÜK SAN. SİT. 505. HİZ. BİN. NO:3-B
DEĞİRMENDERE 0462 325 22 02

MAKİNA MARKET

AHMET SALİH ŞAHİNER
SANAYİ MAHALLESİ DOST SK. NO:69
ORTAHİSAR 0462 328 14 80

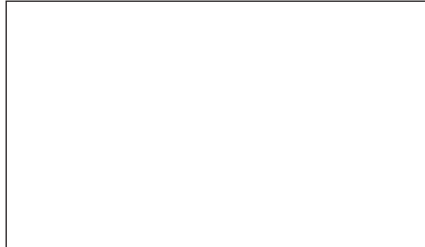
VAN

ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT ÇOŞAR
CUMHURİYET CAD. ALÇEKİÇ PAŞAJI NO:10
MERKEZ 0531 514 64 51



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com





AIR COMPRESSOR
USER MANUAL

AC50



INTRODUCTION

This micro portable air compressor is of novel design and excellent workmanship. Having the advantages of compact construction, fine appearance, light weight, easy operation, high safety and low noise, it can be widely used in machinery, chemical industry, spray and decoration, automatic control system and other fields where compressed air is required.

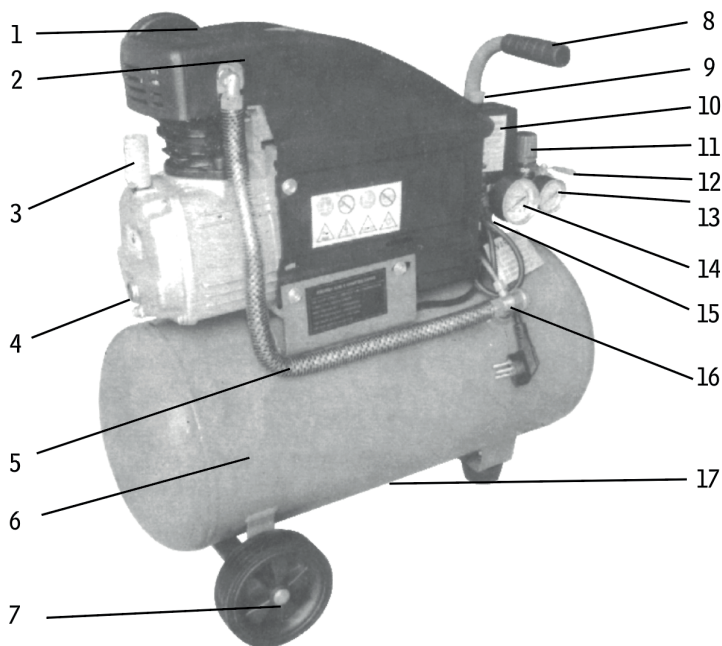
GENERAL SAFETY

1. Air compressor is a pumping system, safety codes must be followed at all times.
2. Read the instructions of both the compressor and the air tool to be used. Follow all of the local and national safety and electrical safety codes, eg ACACA, NEC, OSHA, etc. Be thoroughly familiar with the controls and proper use of the equipment.
3. Only people acquainted with the safety rules and operation of this compressor and the applied air tools should be allowed to use it. Keep visitors and children away from the work area.
4. After unpacking, check carefully for any damage and spare parts. Make sure each part, fastener, fittings, bolts, etc has been tightened.
5. Use approved hearing and eye protection required during operation.
6. Do not wear loose clothing or jewelry that will get caught in the moving parts of the unit.
7. Compressors must be connected to a power socket protected by an adequate differential switch.
8. Keep fingers away from a running compressor.
9. After the first time and also every 5 hour operation, check that the components and parts are tightened well.
10. The head, pump and discharge pipe and other parts can be heated soon after start-up. To avoid burns, please do not touch these parts.
11. Stop the motor and check immediately for the cause when vibration and unusual noise occurs.
12. Keep motor exterior free of oil, solvent, or grease to avoid fire.
13. Do not adjust safety valve.

TECHNICAL DATA

Power	: 2.5 Hp
Voltage	: 220 V
Frequency	: 50 Hz
Air Intake	: 185 L/min.
Pressure	: 8 Bar
Cylinder Dia.	: Ø 47 mm*1
Speed	: 2800 rpm
Tank	: 50 L

MAIN PARTS

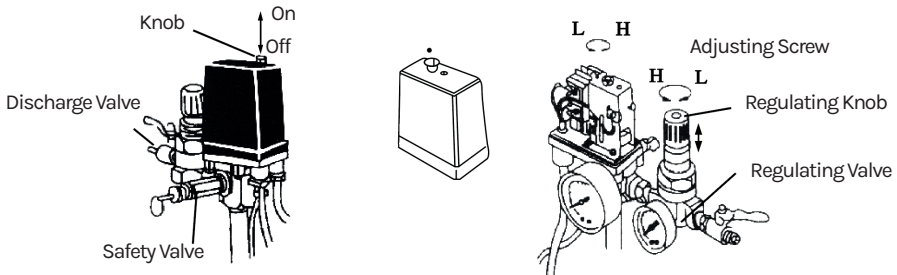


- 1. AIR FILTER
- 2. SAFETY COVER
- 3. OIL PLUG
- 4. OIL LEVEL GLASS
- 5. DISCHARGE PIPE
- 6. AIR TANK
- 7. WHEEL X 2
- 8. HANDLE
- 9. SWITCH
- 10. PRESSURE SWITCH
- 11. REGULATOR
- 12. AIR OUTLET X 2
- 13. REGULATOR GAUGE
- 14. TANK GAUGE
- 15. PRESSURE RELIEF VALVE
- 16. NON-RETURN VALVE
- 17. DRAIN COCK

PREPARATION FOR START-UP

The place to set the compressor should be clean, dry and ventilated. Keep the use voltage within $\pm 5\%$ of rated. Keep the oil level in the red circle leveler. Recommend compressor oil use SAE30 or L-DAB100 over 10°C , and use SAE10 or L-DAB68 below 10°C .

Open the outlet valve, set the knob of pressure switch in position on, let the compressor run 10 minutes with no load ensure lubricating the moving parts before regular service.



OPERATION AND ADJUSTMENT

The compressor is controlled by pressure switch when normal working. It can be stopped automatically as pressure increasing to the maximum and restart as pressure decreasing to the minimum. The pressure controls have been set for maximum operation safety when produced at factory, do not change it carelessly. As soon as motor switched off, the compressed air in the discharge pipe should be released through the release valve under the switch. This is necessary condition for restart, or the motor will be damaged. The rated pressure can be adjusted by turning the adjusting bolt of the switch.

The output pressure of compressed air can be adjusted by regulation valve. Pull up the knob of regulation valve and turn it clockwise to increase the pressure.

When the compressor in running needs to be stopped, only set the knob of pressure switch in position off.

CAUTIONS

Put the cover off first and put on the breath pipe and air filter before the compressor run.

Never unscrew any connecting part when the tank is in pressure condition.

Never disassemble any electrical part before disconnecting the plug. Never adjust the safety valve carelessly.

Never use the compressor in place where voltage is too low or too high.

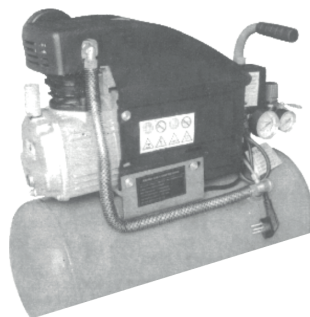
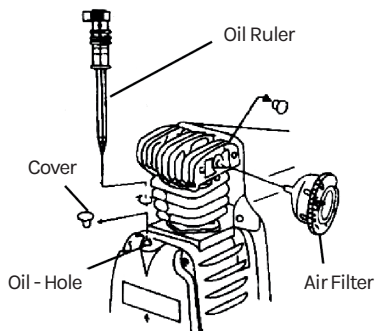
Never use electric wire more than 5 metres long with less than 1.0mm² wire.

Never disconnect the plug to stop compressor, set the switch knob in position off instead.

If the release valve doesn't work as motor stopped, find the cause immediately so as not to damage motor.

Lubricating oil must be clean. Oil level should be kept in the score of oil ruler.

Disconnect the plug to cut off power supply and open the outlet valve.



MAINTENANCE

Clean crankcase and renew lubricating oil after the first 10 working hours.

Clean the oil level after every 20 working hours, and replenish if necessary.

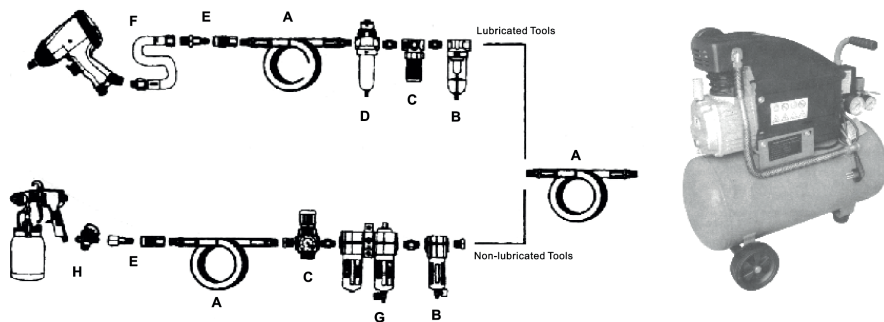
Open drain cock under the tank to exhaust condensate after every 60 working hours.

Clean crankcase and renew the oil, clean air filter, and check safety valve and pressure gauge.

TROUBLESHOOTING

Trouble	Possible Causes	Remedies
Motor unable running, running too slow, or getting hot	1. Fault in line, or voltage insufficient 2. Power wire too thin or too long 3. Fault in pressure switch 4. Fault in motor 5. Sticking of main compressor	1. Check the line. 2. Replace the wire. 3. Repair or replace 4. Repair or replace 5. Check and repair
Sticking of main compressor	1. Moving parts burnt due to the oil insufficient. 2. Moving parts damaged, or stuck by foreign body.	Check crankshaft, bearing, connecting rod, piston ring, etc. and replace if necessary.
Terrible shake or abnormal noise	1. Connecting part loosed 2. Foreign body got into main compressor 3. Piston knocking valve seat 4. Moving parts seriously worn	1. Check and retighten 2. Check and clean away 3. Replace with thicker paper gasket 4. Repair or replace
Pressure insufficient or discharge	1. Motor running too slow 2. Air filter choked up 3. Leakage of safety valve 4. Leakage of safety valve 5. Sealing gasket damaged 6. Valve plate damaged, carbon buildup or stuck 7. Piston ring and cylinder worn or damaged	1. Check and remedy 2. Clean or replace the cartridge 3. Check and adjust 4. Check and repair 5. Check and replace 6. Replace and clean 7. Repair or replace
The oil consumption too excessive	1. Oil level too high 2. Breath pipe choked up 3. Piston ring and cylinder worn or damaged	1. Keep the level within set range 2. Check and clean 3. Repair or replace

IMPROVE TOOL PERFORMANCE AND INCREASE TOOL LIFE



Products	Function
A Air Hose	Brings air to tool
B. Filter	Prevents dirt and condensation from damaging tool or work piece
C. Regulator	Adjusts air pressure to tool
D Lubricator (Optional)	Provides automatic lubrication to air tools
E. Coupler and plug	Easy connection of tool to system
F. Whip Hose	Increases coupler live
G. Desiccant Dryer(Optional)	Prevents water vapor from damaging the work piece
H. Air Adjusting Valve	Fine tunes airflow at tool

Notice

1. Always use air tool teflon tape for leak free connections.
2. Use air hose and connections rated greater than air compressor maximum pressure.
3. Use air tool lubricator for increased tool life.



reismakina
“Kalitenin Yapı Merkezi”

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com

