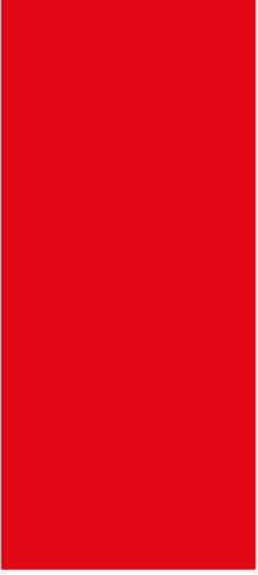




DolfinTM

INDUSTRIAL PARTS WASHING MACHINES

Washing Systems...



CNK was founded in 1976. After first production of washing machine in 1985 stepped into the business, in 2001 preparing the necessary substructure in 5000 m2 production area attracted foreign market and started Industrial Part Washing Machine production. From the first day, it has become a model in part washing machines business (by having ISO 9001 and CE documents) and aimed the high-level quality.

40+ years of machine production experince, standart and special washing machines for spray washing; engine/block washing machines for soaking and ultrasonic washing machine productions; pickling machines; ultrasonic washing machines; screw with fasteners washing machines; auto spare parts washing machines; plane, ship, train and locomotive parts washing machines, become the leader company in Turkey.

CNK will continue its modern and innovator manner of rule in today and future. It is giving confidence by service quality and following modern technology for its clients . Moreover CNK is giving value to its workers and partners aslo dynamic for the demands. Along with quality a and trust it is exporting more than 20 country and it will.

ÇNK, 1976 yılında kurulmuştur. Yıkama makineleri sektörüne 1985 yılında ürettiği ilk cihazla, sektöre adımını attıktan sonra 2001 yılında 5000m2'lik modern üretim alanı ile gerekli altyapıyı oluşturarak, yurtdışından gelen talepler doğrultusunda, Endüstriyel Parça Yıkama Makineleri üretimine geçmiştir. Üretime başladığı yıldan itibaren sektöre örnek olmuş (ISO 9001 ve CE Belgesini alarak) ve en üst düzeydeki kaliteyi hedeflemiştir.

40 yılı aşkın makine imalat tecrübesi ile spreyleme tekniğinde standart ve özel yıkama makineleri ile daldırma tip ve ultrasonik yıkama makineleri üretiminde motor/blok yıkama makineleri, yüzey temizleme makineleri, ultrasonik yıkama makineleri, vida ile bağlantı elemanları defosfat ve yıkama makineleri, oto yedek parça yıkama makineleri, uçak, gemi, tren ve lokomotif parçaları yıkama makineleri sektöründe Türkiye'nin lider firması haline gelmiştir.

ÇNK, geleceğe güven veren hizmet kalitesi ile, çağın gerektirdiği teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, müşterisine, çalışanına ve çevresine değer veren, talepler doğrultusunda sürekli yenilenen, KALİTE VE GÜVEN başta olmak üzere 20'den fazla ülkeye ihracat yapan ve daha da büyümeyi hedefleyen, çağdaş, yenilikçi yönetim anlayışı ile hizmetlerini ve varlığını devam ettirecektir.

Çnk Elektronik Balans Ltd. Sti.



WHO WE ARE

BİZ KİMİZ

EN TR



Experience of 40+ Years
40 Yılı Aşkın Tecrübe



Full Consistency to the CE Certification
CE Sertifikası Tam Uyum



5.000 m² Production Plant
5.000 m² Üretim Alanı



Technical Support After Sale
Satış Sonrası Teknik Destek



Part Washing Supplier of World Brand
Dünya Marklarının Parça Yıkama Tedarikçisi

OUR DIFFERENCE

FARKIMIZ

EN TR



Technical Support After Sale
Satış Sonrası Teknik Destek



Energy Efficiency
Enerji Verimliliği



Body Material
Gövde Malzemesi



Scope of Warranty
Garanti Yapısı



Pump Material
Pompa Malzemesi



High Quality with Best Price
Yüksek Kalite, Fiyat Performansı



40+ YEARS

LYM

Turn Table Parts Washers
Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

**PYM**

Top Loading Turn Table Parts Washers
Üstten Yüklemeli ve Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

**KBN**

Front Loading Turn Table Parts Washers
Önden Yüklemeli ve Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

**VDL**

Drum (Scroll) Washing Machines
Tambur Tip (Helikon Spiralli) Yıkama Makinaları

**RTS**

Rotation Type Washing Machines
Rotasyon Tip Yıkama Makinaları

**ULT**

Ultrasonic Washing Machines
Ultrasonik Tip Parça Yıkama Makinaları

**KNV**

Conveyor Belt Tunnel Washing Machines
Tünel Tip Parça Yıkama Makinaları



OUR WORKING
MACHINES
**OUR INFINITY
REFERENCES**



www.dolfin.info.tr

REFERENCES

REFERANSLARIMIZ

EN

TR

Industrial Plants

Endüstriyel Tesisler



Construction Equipment

İş Makinesi Sektörü



HİDROMEK

ENKA



Defence & Military / Aviation

Savunma Sanayi / Havacılık Sektörleri

aselsan



TURKISH AIRLINES

TAI

ALP AVIATION



TURKISH TECHNIC



Fixing Fastener

Civata Bağlantı Elemanları



Klemsan

ALBAKSAN



Automotive

Otomotiv Sektörü



ISUZU



Mercedes-Benz

LYM

Turn Table Parts Washers Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası



WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensibi

Washing is done in a completely isolated cabinet without manual operation. During this wash 2-5 percent concentration alkali chemistry water is penetrates all parts of the dirty part by specifically placed nozzles and water pumped from the tank via electro stainless steel body pump. And the basket is rotating around itself to empower the washing effect from up, down and sides.

LYM-2 Group has a transportation trolley.

The Trolley can be taken out separately for the loading.

Yıkama işlemi tamamı ile dış ortamdan izole edilmiş bir kabin içerisinde otomatik olarak el değmeden yapılır. Bu işlem esnasında elektro paslanmaz çelik gövdeli bir pompa vasıtası ile cihazın yıkama tankındaki %2-5 konsantrasyon oranındaki alkali yapıdaki kimyasallı su kirlı parçanın her noktasına özel olarak yerleştirilmiş olan nozullar vasıtası ile temas ettirilir. Kullanılan yıkama sepeti de güçlü bir motor ile kendi ekseninde döndürülürken yıkama etkisi alttan, üstten ve yandan olmak üzere 3 ayrı düzledeki spreyleme ile artırılmıştır.

LYM 2 Grubunda taşıma arabası bulunmaktadır.

Sepet Taşıma arabası üzerinde, yükleme için dışarıya alınabilir.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



ALL TECHNICAL SERVICE
Tüm Teknik Servisler



AUTO PART CLEANING
Otomotiv Parça Temizleme



HAND TOOLS SERVICE
El Aleti Servisleri



INDUSTRIAL PART MANUFACTURER
Endüstriyel Parça Üreticileri

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

This type of machines are employed to clean the protective oil, grease, swarf and particles. Employed in all technical service, industrial part manufacturer, engine blocks and auto part cleaning , gearbox and gear washing.

Bu tip makineler parça üzerindeki koruyucu yağ, gres, talaş veya partiküllerin temizliğinde. Tüm teknik servislerde, endüstriyel parça üreticilerinde, motor bloğu ve araç parçalarının yıkanmasında, dişli kutuları veya dişlilerin yıkanmasında kullanılır.

01



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	LYM1 LYM 950	LYM1 LYM 1150	LYM2 LYM 1350	LYM2 LYM 1500
DIAMETER OF BASKET	SEPET ÖLÇÜSÜ	mm	800	1000	1200	1350
MAX. PART HEIGHT	MAKS. PARÇA YÜKSEKLİĞİ	mm	500	550	650	680
MAX.WORKLOAD	MAKS. YÜKLEME AĞIRLIĞI	kg	200	400	600	700
TANK CAPACITY	TANK KAPASİTESİ	L	100	150	225	350
PUMP POWER	POMPA GÜCÜ	kW	1,1	1,5	2,2	4,4
NUMBER OF WASHER	YIKAMA KOL SAYISI	psc.	1	2	2	2
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50	380-50	380-50
CLEANING TEMPERATURE	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85	85	85
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	kW	9,5	10	10,5	21
TROLLEY	TAŞIMA ARABASI	kW	-	-	√	√

Standart Features

Body AISI 304 L / 1.4301 Stainless Steel
 Tank AISI 304L / 1.4301 Stainless steel
 Pump AISI 304L / 1,4301 Stainless steel
 Washing Basket
 Stainless Steel Removable Nozzle
 Double Stage filter System
 Pump Absorption stainless filter
 Steel Heater Resistance
 Water Level Protection
 Heat Control
 Timer
 Full Protection To Electric Shock
 Emergency Shutdown
 Small Part Basket
 Breakdown Reporting Panel
 Certification fits CE Standarts
 Working Up To 90 Degree
 Special Hard Packing In the Pump
 Side Effective Washing Basket
 Reinforced Washing Basket
 Stripeless Door Construction
 Door With Dashpot
 Mechanically Lock Door
 Maintenance Friendly Design

Standart Özellikler

Gövde AISI 304 L / 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Tank AISI 304 L / 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Pompa AISI 304 L / 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Yıkama Sepeti
 Paslanmaz Çelik Sökülebilir Meme
 Çift Kademeli Filtre Sistemi
 Pompa Emişinde Paslanmaz Filtre
 Çelik Isitici Reistans
 Su Seviye Koruması
 Isi Kontrol
 Zaman Ayarı
 Elektrik Çarpmasına Karşı Tam Koruma
 Acil Kapama Butonu
 Küçük Parça Sepeti
 Arıza Bildirimli Pano
 Ce Standartlarına Uygun Sertifikasyon
 90 Dereceye Kadar Çalışma Sıcaklığı
 Pompa Da Yüksek Dayanımlı Özel Salmastra
 Yandan Tahrikli Yıkama Sepeti
 Güçlendirilmiş Yıkama Sepet
 Fitilsiz Kapak Konstruksiyon
 Amortisörlü Kapak
 Mekanik Kilitli Kapak
 Bakımı Kolay Tasarım

Optional Features

AISI Stainless Basket
 AISI 304 Tubing
 AISI 304 Stainless Flat Nozzle
 AISI 304 Stainless Fasteners
 Vapour Extractor Unit
 Oil Skimmer- Disk Type
 Digital Indicator
 Sensitive Filtration
 Body Heat Isolation

Opsiyonel Özellikler

AISI 304 Paslanmaz Sepet Farkı
 AISI 304 Borulama Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Flat Nozul Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Bağlantı Elemanları Farkı
 Buhar Tahliye Ünitesi
 Yağ Sıyırıcı - Disk Tip
 Dijital Gösterge
 Hassas Filtrasyon
 Gövde Isi İzasyonu



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Disk Type Oil Skimmer
Yağ Sıyırıcı



Interlock Safety Lock
Interlock Kilit



Steam Fan
Buhar Tahliye Fani

PYM



Top Loading Turn Table Parts Washers Üstten Yüklemeli ve Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensipli

Washing is done in a completely isolated cabinet without manual operation. During this wash 2-5 percent concentration alkali chemistry water is penetrates all parts of the dirty part by specifically placed nozzles and water pumped from the tank via electro stainless steel body pump. And the basket is rotating around itself to impower the washing effect from up, down and sides.

PYM-2 Group has a transportation trolley.

The Trolley can be taken out separately for the loading.

Yıkama işlemi tamamı ile dış ortamdan izole edilmiş bir kabin içerisinde otomatik olarak el değmeden yapılır. Bu işlem esnasında elektro paslanmaz çelik gövdeli bir pompa vasıtası ile cihazın yıkama tankındaki %2-5 konsantrasyon oranındaki alkali yapıdaki kimyasallı su kirlı parçanın her noktasına özel olarak yerleştirilmiş olan nozullar vasıtası ile temas ettirilir. Kullanılan yıkama sepeti de güçlü bir motor ile kendi ekseninde döndürülürken yıkama etkisi alttan, üstten ve yandan olmak üzere 3 ayrı düzledeki spreyleme ile artırılmıştır.

PYM-2 Grubunda taşıma arabası bulunmaktadır.

Sepet Taşıma arabası üzerinde, yükleme için dışarıya alınabilir.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



CAR SERVICE
ARAÇ SERVISLERİ



HYDRAULIC PUMP SERVICE
Hidrolik Pompa Servisleri



ENGINE RENEWAL SERVICE
Motor Yenileme Servisleri



AUTOMOBILE PARTS MANUFACTURERS
Otomobil Parça Üreticileri

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

This type of machines are employed to clean the protective oil, grease, swarf and particles. Employed in all technical service, industrial part manufacturer, engine blocks and auto part cleaning , gearbox and gear washing.

Bu tip makineler parça üzerindeki koruyucu yağ, gres, talaş veya partiküllerin temizliğinde. Tüm teknik servislerde, endüstriyel parça üreticilerinde, motor bloğu ve araç parçalarının yıkanmasında, dişli kutuları veya dişlilerin yıkanmasında kullanılır.

02



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	PYM1 PYM 950	PYM1 PYM 1150	PYM2 PYM 1350	PYM2 PYM 1500
DIAMETER OF BASKET	SEPET ÖLÇÜSÜ	mm	800	1000	1200	1350
MAX. PART HEIGHT	MAKS. PARÇA YÜKSEKLİĞİ	mm	500	550	650	680
MAX.WORKLOAD	MAKS. YÜKLEME AĞIRLIĞI	kg	200	400	600	700
TANK CAPACITY	TANK KAPASİTESİ	L	100	150	225	350
PUMP POWER	POMPA GÜCÜ	kW	1,1	1,5	2,2	4,4
NUMBER OF WASHER	YIKAMA KOL SAYISI	psc.	1	2	2	2
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50	380-50	380-50
CLEANING TEMPERATURE	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85	85	85
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	kW	9,5	10	10,5	21
TROLLEY	TAŞIMA ARABASI	kW	-	-	√	√

Standart Features

Body AISI 304 L/ 1.4301 Stainless Steel
 Tank AISI 304L / 1.4301 Stainless steel
 Pump AISI 304L / 1,4301 Stainless steel
 Washing Basket
 Stainless Steel Removable Nozzle
 Double Stage filter System
 Pump Absorption stainless filter
 Steel Heater Resistance
 Water Level Protection
 Heat Control
 Timer
 Full Protection To Electric Shock
 Emergency Shutdown
 Small Part Basket
 Breakdown Reporting Panel
 Certification fits CE Standarts
 Working Up To 90 Degree
 Special Hard Packing In the Pump
 Side Effective Washing Basket
 Reinforced Washing Basket
 Stripeless Door Construction
 Door With Dashpot
 Mechanically Lock Door
 Maintenance Friendly Design

Standart Özellikler

Gövde AISI 304 L/ 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Tank AISI 304 L/ 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Pompa AISI 304 L/ 1.4301 Paslanmaz Çelik
 Yıkama Sepeti
 Paslanmaz Çelik Sökülebilir Meme
 Çift Kademeli Filtre Sistemi
 Pompa Emişinde Paslanmaz Filtre
 Çelik Isitici Reistans
 Su Seviye Koruması
 Isi Kontrol
 Zaman Ayarı
 Elektrik Çarpmasına Karşı Tam Koruma
 Acil Kapama Butonu
 Küçük Parça Sepeti
 Arıza Bildirimli Pano
 Ce Standartlarına Uygun Sertifikasyon
 90 Dereceye Kadar Çalışma Sıcaklığı
 Pompa Da Yüksek Dayanımlı Özel Salmastra
 Yandan Tahrikli Yıkama Sepeti
 Güçlendirilmiş Yıkama Sepet
 Fitilsiz Kapak Konstruksiyon
 Amortisörlü Kapak
 Mekanik Kilitli Kapak
 Bakımı Kolay Tasarım

Optional Features

AISI Stainless Basket
 AISI 304 Tubing
 AISI 304 Stainless Flat Nozzle
 AISI 304 Stainless Fasteners
 Vapour Extractor Unit
 Oil Skimmer- Disk Type
 Digital Indicator
 Sensitive Filtration
 Body Heat Isolation

Opsiyonel Özellikler

AISI 304 Paslanmaz Sepet Farkı
 AISI 304 Borulama Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Flat Nozul Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Bağlantı Elemanları Farkı
 Buhar Tahliye Ünitesi
 Yağ Sıyırıcı - Disk Tip
 Dijital Gösterge
 Hassas Filtrasyon
 Gövde Isi İzasyonu



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Disk Type Oil Skimmer
Yağ Sıyırıcı



Interlock Safety Lock
Interlock Kilit



Steam Fan
Buhar Tahliye Fanı

KBN1



Front Loading Turn Table Parts Washers Önden Yükllemeli ve Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensipleri

Washing is done in a completely isolated cabinet without manual operation. During this wash 2-5 percent concentration alkali chemistry water is penetrates all parts of the dirty part by specifically placed nozzles and water pumped from the tank via electro stainless steel body pump. And the basket is rotating around itself to empower the washing effect from up, down and sides.

This model is especially preferred for washing over height parts and in order to increase washing quality of parts.

Yıkama işlemi tamamı ile dış ortamdan izole edilmiş bir kabin içerisinde otomatik olarak el değmeden yapılır. Bu işlem esnasında elektro paslanmaz çelik gövdeli bir pompa vasıtası ile cihazın yıkama tankındaki %2-5 konsantrasyon oranındaki alkali yapıdaki kimyasallı su kirli parçanın her noktasına özel olarak yerleştirilmiş olan nozullar vasıtası ile temas ettirilir. Kullanılan yıkama sepeti de güçlü bir motor ile kendi eksenini etrafında döndürülürken yıkama etkisi alttan, üstten ve yandan olmak üzere 3 ayrı düzlemdeki spreyleme ile artırılmıştır.

Bu modelimiz özellikle yüksekliği fazla olan parçaların yıkanmasında ve ara proses ile yıkama kalitesi artırılmak istendiğinde tercih edilir.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



CONSTRUCTION MACHINE INDUSTRY
İş Makineleri Sektörü



HYDRAULIC INDUSTRY
Hidrolik İmalat Sektörü



DEFENCE INDUSTRY
Savunma Sanayi Sektörü



METAL INDUSTRY
Metal İmalat Sektörü

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Especially hydraulic systems washing that requires ISO 4406 standarts for washing are being washed.

- Construction Machines service
- Engine Renewal Service
- Truck service
- Industrial Parts Producers

Özellikle hidrolik sistemler gibi çalıştığı ortamlarda ISO 4406 standartlarında yıkama kalitesi istenilen parçaların temizliğinde kullanılır.

- İş Makineleri
- Motor Yenileme Servisleri
- Ağır Vasıta Servisleri
- Endüstriyel Parça İmalatı





TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	KBN1	KBN1	KBN1	KBN1
			KBN 1550	KBN 1650	KBN 1850	KBN 2050
BASKET DIAMETER	TAŞIYICI SEPET ÇAPI	mm	1400	1500	1700	1900
MAX. PART HEIGHT	MAKS. PARÇA YÜKSEKLİĞİ	mm	700	850	850	850
MAX. LOADING WEIGHT	MAKS. YÜKLEME AĞIRLIĞI	kg	750	1000	1250	1250
TANK CAPACITY	TANK KAPASİTESİ	lt	300	350	350	350
CLEANING TIME	TEMİZLEME SÜRESİ	da	0-60	0-60	0-60	0-60
CLEANING TEMPERATURE	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85	85	85
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50	380-50	380-50
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	kW	22	22	23	25

Standart Features

AISI -304 Stainless steel Main Body
 AISI-304K Paslanmaz Steel Tank
 AISI -304 Stainless Steel ElectroPump
 Electric Resistance Heater
 Mechanical Sensitive Washing Basket
 Pls Control
 Basket Positioner
 Heat Control
 Timer
 Buggy
 Tank Liquid Level Protection
 Infrared Hand Protection
 Double Dashpot Door
 2 Stage Filtration
 Pneumatics Piston Door
 Automatic Washing Cycle
 Emergency Stop Button
 Vapour Discharge Unit

Standart Özellikler

AISI-304 Paslanmaz Çelik AnaGövde
 AISI-304K Paslanmaz Çelik Tank
 AISI-304 Paslanmaz Çelik ElektroPompa
 Elektrik Reistanslı Isıtıcı
 Mekanik Tahrikli Yıkama Sepeti
 Pls Kontrollü
 Sepet Pozisyonlandırıcı
 Isı Ayarı
 Zaman Ayarı
 Taşıma Arabası
 Tank Sıvı Seviye Koruma
 Infrared El Koruma
 Çift Amartisörlü Kapak
 2 Kademeli Filtrasyon
 Phünamatik Pistonlu Kapak
 Otomatik Yıkama Çevrimi
 Acil Durdurma Butonu
 Buhar Tahliye Ünitesi

Optional Features

AISI 304 Stainless Steel Washing Basket
 AISI 304 Stainless Steel Trolley
 AISI 304 Stainless Steel Flat Nozuls
 Disk Type Oil Skimmer With Gear Box
 Steam Condens Fan
 Fine Filtration Unit (For Each Pump)
 Automatic Tank Discharge Unit
 El Koruma Işın Bariyeri (Kategori 3)
 Sensitive Filtration
 Dryer
 Automatic Tank Loading

Opsiyonel Özellikler

AISI 304 Paslanmaz Çelik Sepet Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Çelik Taşıma Arabası Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Flat Nozul
 Yağ Sıyırıcı (Redüktörlü Disk Tip)
 Buhar Yoğunlaştırma Ünitesi
 Hassas Filtrasyon (Tek Pompa için)
 Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
 Infrared Hand Protection Units
 Hassas Filtrasyon
 Kurutucu
 Otomatik Tank Dolum



Fine Filtration Unit
 Hassas Filtrasyon



Disk Type Oil Skimmer
 Yağ Sıyırıcı



Infrared Hand Protection Units
 El Koruma Işın Bariyeri (Kategori 3)



AISI 304 Stainless Steel Washing Basket and Trolley
 AISI 304 Paslanmaz Çelik Yıkama Sepeti ve Arabası

KBN2



Front Loading Turn Table Parts Washers

Önden Yüklemeli ve Döner Sepetli Parça Yıkama Makinası

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensibi

Washing is done in a completely isolated cabinet without manual operation. During this wash 2-5 percent concentration alkali chemistry water is penetrates all parts of the dirty part by specifically placed nozzles and water pumped from the tank via electro stainless steel body pump. And the basket is rotating around itself to impower the washing effect from up, down and sides.

In this type of machines rinsing and drying is handled in the same cabinet. According to demanded process all parameters can be controlled via PLC control. According to all these identified parameters washing can be done without any manual operation.

This model is especially preferred for washing over height parts and in order to increase washing quality of parts.

Yıkama işlemi tamamı ile dış ortamdan izole edilmiş bir kabin içerisinde otomatik olarak el değmeden yapılır. Bu işlem esnasında elektro paslanmaz çelik gövdeli bir pompa vasıtası ile cihazın yıkama tankındaki %2-5 konsantrasyon oranındaki alkali yapıdaki kimyasallı su kirli parçanın her noktasına özel olarak yerleştirilmiş olan nozullar vasıtası ile temas ettirilir. Kullanılan yıkama sepeti de güçlü bir motor ile kendi eksenini etrafında döndürülürken yıkama etkisi alttan, üstten ve yandan olmak üzere 3 ayrı düzlemdeki spreyleme ile artırılmıştır.

Bu model makinelerimizde yıkama sonrası duruluma ve kurutma işleminde aynı kabin içerisinde gerçekleştirilir. Cihazlar islenen proseslere bağlı olarak PLC kontrolü ile tüm yıkama parametreleri kolay bir şekilde tanımlanabilir. Tanımlanan değerler doğrultusunda sistem el değmeden otomatik olarak yıkama işlemini tamamlar.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



CONSTRUCTION MACHINE INDUSTRY
İş Makinesi Sektörü



HYDRAULIC INDUSTRY
Hidrolik İmalat Sektörü



DEFENCE INDUSTRY
Savunma Sanayi Sektörü



METAL INDUSTRY
Metal İmalat Sektörü

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Especially hydraulic systems washing that requires ISO 4406 standarts for washing are being washed.

- Automotive Industry
- Hydraulic Industry
- Defence Industry
- Metal Industry

Özellikle hidrolik sistemler gibi çalıştığı ortamlarda ISO 4406 standartlarında yıkama kalitesi istenilen parçaların temizliğinde kullanılır.

- Otomotiv sanayi
- Hidrolik sanayi
- Savunma sanayi
- Metal sanayi





TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	KBN2	KBN2	KBN2
			KBN-2 1650 2B	KBN-2 1850 2B	KBN-2 2050 2B
BASKET DIAMETER	TAŞIYICI SEPET ÇAPI	mm	1500	1700	1900
MAX. PART HEIGHT	MAKS. PARÇA YÜKSEKLİĞİ	mm	850	850	850
MAX. LOADING WEIGHT	MAKS. YÜKLEME AĞIRLIĞI	kg	1000	1250	1250
TANK CAPACITY	TANK KAPASİTESİ	TANK 1	350	350	350
		TANK 2	350	350	350
CLEANIN TIME	TEMİZLEME SÜRESİ	dak	0-60	0-60	0-60
CLEANING TEMPERATURE	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85	85
PUMP POWER	POMPA GÜCÜ	TANK 1	2,2	3	4
		TANK 2	2,2	3	4
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50	380-50
HEATING POWER	ISITMA GÜCÜ	TANK 1	16	16	16
		TANK 2	16	16	16
		DRYING	6,3	6,3	6,3
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	kW	44	46	48

Standart Features

AISI -304 Stainless steel Main Body
 AISI-304K Paslanmaz Steel Tank
 AISI -304 Stainless Steel ElectroPump
 Electric Resistance Heater
 Touch Screen Panel
 Mechanical Washing Basket
 PIs Control
 Basket Positioner
 Heat Control
 Timer
 Oil Skimmer (Disk Type)
 Buggy
 Tank Liquid Level Protection
 Infrared Hand Protection
 Double Dashpot Door
 2 Stage Filtration
 Pneumatics Piston Door
 Vapour Discharge Fan
 Emergency Stop Button
 Variety of Programmable Choose

Standart Özellikler

AISI-304 Paslanmaz Çelik AnaGövde
 AISI-304K Paslanmaz Çelik Tank
 AISI-304 Paslanmaz Çelik ElektroPompa
 Elektrik Rezistanslı Isıtıcı
 Dokunmatik Kumanda Paneli
 Mekanik Tahrikli Yıkama Sepeti
 PIs Kontrollü
 Sepet Pozisyonlandırıcı
 Isı Ayarı
 Zaman Ayarı
 Yağ Sıyırıcı (Disk Tipi)
 Taşıma Arabası
 Tank Sıvı Seviye Koruma
 Infrared El Koruma
 Çift Amortisörlü Kapak
 2 Kademeli Filtrasyon
 Pünomatik Pistonlu Kapak
 Buhar Tahliye Fanı
 Acil Durdurma Butonu
 Farklı Yıkama Reçeteleri Oluşturabilme

Optional Features

AISI 304 Stainless Steel Washing Basket
 AISI 304 Stainless Steel Trolley
 AISI 304 Stainless Steel Flat Nozuls
 Disk Type Oil Skimmer With Gear Box
 Steam Condens Fan
 Fine Filtration Unit (For Each Pump)
 Automatic Tank Discharge Unit
 Infrared Hand Protection Units (Kategori 3)
 Automatic Tank DischargeUnit
 Tank Cleaning Manhole
 Sensitive Filtration
 Automatic Tank Loading

Opsiyonel Özellikler

AISI 304 Paslanmaz Çelik Sepet Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Çelik Taşıma Arabası Farkı
 AISI 304 Paslanmaz Flat Nozul
 Yağ Sıyırıcı (Redüktörlü Disk Tip)
 Buhar Yoğunlaştırma Ünitesi
 Hassas Filtrasyon (Tek Pompa için)
 Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
 El Koruma Işın Bariyeri (Kategori 3)
 Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
 Tank Temizlik Menholü
 Hassas Filtrasyon
 Otomatik Tank Dolm



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Infrared Hand Protection Units
El Koruma Işın Bariyeri (Kategori 3)



AISI 304 Stainless Steel Washing Basket and Trolley
AISI 304 Paslanmaz Çelik Yıkama Sepeti ve Arabası

VDL

TÜV
CERT
DIN EN ISO 9001

CE

EAC

Drum (Scroll) Washing Machines Tambur Tip [Helezon Spiralli] Yıkama Makinaları

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensibi

The parts are poured in horizontally bedded scroll through inlet port and while moving through the spiral toward the outlet port of the machine they are washed by alkali chemical pulverized via nozzles. Because the part is rotating and rolling up and down in the drum it's every piece is being washed. In this machine parts are being dried after the wash. This machine is used mostly for the parts which are not suitable for washing in basket, it is appropriate for degreasing, deburring and cleaning. It attains the maximum saving in the expenditures made for the cleaning quality aimed for this sort of washing processes.

Parçaların yatay ekseninde yataklanmış olan helazon spiral giriş ağzından içeri dökülür ve sonrasında cihazın çıkış noktasına doğru spiraller vasıtasıyla hareketlendirilirken de kabin içerisinde bulunan nozullardan pulverize edilen alkali kimyasal tarafından yıkanır. Tambur içerisinde dönerek ilerlediğinden malzemenin her noktası yıkanmış olur. Parçalar bu modelde yıkama sonrası kurutulur. Özellikle sepetlere dizilemeyecek kadar küçük ve adetli parçaların temizliğinde çapak ve yağdan arındırma işlemlerinde kullanılır. İşletmelerde bu tip yıkama işlemlerinde hedeflenen temizlik kalitesi için yapılan harcamalarda maksimum tasarruf sağlar. Ekseni etrafında döndürülürken yıkama işlemi gerçekleştirilir.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Continues
Washing Cycle



Sürekli Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



FITINGS
Bağlantı Elemanları Sektörü



METAL INDUSTRY
Metal Sanayi Sektörü



COATING INDUSTRY
Kaplama Sanayi Sektörü



AUTOMOBILE SUB-INDUSTRY
Otomobil Yan Sanayi

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Especially for very small parts that are not suitable for basket washing swarf and oil are being successfully washed. This is used in auto industry for fittings, screw and nozzle washing ; In plating industry for all small part washing; Hydraulics industry for pipe union and CNC production of metals are washed in this model.

Özellikle sepetlere dizilemeyecek kadar küçük ve adetli parçaların temizliğinde çapak ve yağdan arındırma işleminde kullanılır. Otomotiv Sanayinde kullanılan bağlantı parçaları civata, somun, meme gibi parçaların; Kaplama Sanayinde kaplama öncesi tüm küçük parçaların; Hidrolik Sanayinde rakor ve fittings parçaların; Metal Sanayinde CNC tezgahlarında işlenen otomat ve armatür parçaların temizlik prosesinde kullanılır

04



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	VDL40 2500-1B	VDL40 3500-2B	VDL50 4250-2B	VDL60 6750-3B	VDL80 8000-3B
DIAMETER OF DRUM	YIKAMA KAPASİTESİ	kg/saat	600	600	1000	1500	2000
MAX. PART HEIGHT	TAMBUR ÇAPI	mm	400	400	500	600	800
DRUM SIZE	TAMBUR BOYU	mm	2000	3000	3750	6250	7500
CLEANING TEMP.	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85	85	85	85
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50
NUMBER OF TANKS	TANK SAYISI	unit	1	2	2	3	3

Standart Features

AISI -304 Stainless steel Main Body
 AISI-304K Stainless Steel Tank
 AISI -304 Stainless Steel ElectroPump
 Electric Resistance Heater
 Mechanically powered Washing
 Tank Heat Isolation
 Tank Liquid Level Protection
 2 Stage Filtration
 Automatic Clening Cycle
 Emergency Stop Button
 Digital Indicator
 Dryer
 Controllable Speed
 Heat Control

Standart Özellikler

AISI-304 Paslanmaz Çelik Anagövde
 AISI 304 K Paslanmaz Çelik Tank
 AISI-304 Paslanmaz Çelik Elektropompa
 Elektrik Reistanslı Isıtıcı
 Mekanik Tahrikli Yıkama Tamburu
 Tank Isı İzalasyonu
 Tank Sıvı Seviye Koruma
 2 Kademeli Filitrasyon
 Otomatik Yıkama Çevrimi
 Acil Durdurma Butonu
 Dijital Gösterge
 Kurutucu
 Ayarlanabilir Tambur Hızı
 Isı Ayarı

Optional Features

Oil Skimmer (Disk Type)
 Automatic Tank DischargeUnit
 Automatic Part Loading
 Sensitive Filtration
 Automatic Tank Loading
 Steam Condens Fan
 Caskate System Between Tanks

Opsiyonel Özellikler

Yağ Sıyırıcı (Disk Tip)
 Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
 Otomatik Parça Yükleme
 Hassas Filitrasyon
 Otomatik Tank Dolum
 Buhar Yoğunlaştırma Ünitesi
 Depolar Arası Kaskat Sistemi



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Disk Type Oil Skimmer
Yağ Sıyırıcı



Auto Vibration - Loading Unit
Vibrasyonlu Otomatik Yükleme

RTS

TÜV
CERT
DIN EN ISO 9001

CE

EAC

Rotation Type Washing Machines

Rotasyon Tip Yıkama Makinaları

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensipleri

This machine allows to wash ,rinse and dry of mass production parts before assembly and packing. Genenarlly parts in the baskets that are moving on the conveyor are fallen into the machine by manual or pneumaticly. The door locked automatically and wash, rinse and dry operations are handled in the drum. Hot air or vacuum dry is appied. Optionally ultrasonic units can be attached to increase the washing quality. Thiss model is employing both spray and soak ckening that improves the clenanliness at maximum level.

Seri şekilde üretilen parçaların montaj veya ambalaj öncesi temizlenmesi için yıkama durulama ve kurutma işlemlerini tek bir haznede uygulama imkanı veren bir cihazdır. Genel olarak makinenin önündeki konveyör üzerinden akan sepetlerde bulunan iş parçaları elle veya pünomatik olarak makine ağızından içeri itilir. Kapak otomatik olarak kapanır ve seçilen programa göre hazne içerisinde tambura kilitlenmiş sepet dönerek yıkanır, durulanır ve kurutulur. Kurutma sıcak hava veya vakum sistemiyle alternatif olarak yapılır. Ayrıca opsiyonel olarak ultrasonik ünitelerde eklenerek yıkama kalitesini artırmak mümkündür. Bu modelde söz konusu olan parçalar hem spreyleme hem de daldırma tekniği ile yıkamaya tabi tutulduğundan maksimum düzeyde temizlik sağlanır.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



AUTO INDUSTRY
Otomotiv Sektörü



METALWORKING INDUSTRY
Metal Sanayi Sektörü



MEDICAL INDUSTRY
Medikal Sektörü



TEXTILE INDUSTRY
Tekstil Sektörü

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Complex structure and surface of parts or spray wash is inadequate to clean all the oily dirt and swarf.

Auto Industry, Food Industry, Metalworking Industry, Optic Industry
Medical Industry, Textile Industry

Parça yüzeyi ve konstrüksiyonu çok girintili olan veya sadece spreyleme tekniği ile uygun temizlik sağlanamayan, ulaşılabilen hassas yüzeyler söz konusu olan parçaların temizliğinde çapak ve yağdan arındırılma işleminde kullanılır. Otomotiv sektöründe, Gıda sektöründe, Metal işleme sektöründe, Optik sektöründe, Medikal sektöründe, Tekstil sektöründe kullanılır.

05



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	RTS 235-2B	RTS 346-2B
BASKET SIZE	SEPET ÖLÇÜSÜ	mm	300*500*200	651*471*H300
MAX. LOADING WEIGHT	MAKS. YÜKLEME AĞIRLIĞI	kg	40	50
TANK CAPACITY	TANK KAPASİTESİ	Washing	400	500
		Rinsing	400	500
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	380-50	380-50
PUMP POWER	POMPA GÜCÜ	Washing	3	4
		Rinsing	3	4
DRYER FAN TYPE	KURUTMA FAN TİPİ		Blower	Lower
PUMP FLOW VOLUME	POMPA DEBİSİ	lt/min	400	500
CLEANING TEMPRATURE	TEMİZLEME SICAKLIĞI	°C	85	85

Standart Features

AISI -304 Stainless steel Main Body
 AISI-304K Stainless Steel Tank
 AISI -304K Stainless Steel ElectroPump
 Electric Resistance Heater
 PLS Control Unit
 Tank Liquid Level Protection
 2 Stage Filtration
 Automatic Clening Cycle
 Emergency Stop Button
 Dryer
 Controllable Barrel Speed
 Oil Skimmer (Disk Type)
 Vapour Discharge Unit
 Tank Heat Isolation

Standart Özellikler

AISI-304 Paslanmaz Çelik Anagövde
 AISI 304 K Paslanmaz Çelik Tank
 AISI-304 K Paslanmaz Çelik Elektropompa
 Elektrik Reistanslı Isıtıcı
 PLS Kontrol Ünitesi
 Tank Sıvı Seviye Koruma
 2 Kademeli Filitrasyon
 Otomatik Yıkama Çevrimi
 Acil Durdurma Butonu
 Kurutucu
 Ayarlanabilir Tambur Hızı
 Yağ Sıyırıcı (Disk Tip)
 Buhar Tahliye Ünitesi
 Tank Isı İzalasyonu

Optional Features

Automatic Tank DischargeUnit
 Automatic Part Loading
 Acidic Washing Application
 Automatic Tank Loading
 Sensitive Filtration
 Manuel Loading Table
 Vacuum Dryer
 Ultrasonic Washing Unit

Opsiyonel Özellikler

Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
 Otomatik Parça Yükleme
 Asidik Yıkama Uygulaması
 Otomatik Tank Dolum
 Hassas Filitrasyon
 Manuel Yükleme Sehpası
 Vakum Kurutma
 Ultrasonik Yıkama Ünitesi



Fine Filtration Unit
Hassas Filtrasyon



Disk Type Oil Skimmer
Yağ Sıyırıcı



Infrared Hand Protection Units
El Koruma Işın Bariyeri (Kategori 3)

ULT

Ultrasonic Washing Machines Ultrasonik Tip Parça Yıkama Makinaları



WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensipleri

This machine allows to wash ,rinse and dry of mass production parts before assembly and packing. Genenarly parts in the baskets that are moving on the conveyor are fallen into the machine by manual or pneumaticly. The door locked automatically and wash, rinse and dry operations are handled in the drum. Hot air or vacuum dry is appied. Optionally ultrasonic units can be attached to increase the washing quality. Thiss model is employing both spray and soak ckening that improves the clenanliness at maximum level.

Tank tabanına yerleştirilen sandviç tip transdüserler,saniyede 40.000 defa titreşerek kavitasyona neden olurlar.Sepet içerisinde ya da asılarak sıvı içerisinde daldırılan malzemeler, zarar görmeden, saniyeler içerisinde derinlemesine temizlenir. Çalışma süresi cihaz üzerinde bulunan zamanlayıcı ile kontrol edilir. Banyo sıcaklığı termostat ile istenilen değere ayarlanabilir.

Çok Kademeli Yıkama Makineleri Bölümlerinde:

1. Türbülanslı Ön Yıkama: Çok kirlili, yağlı ve talaşlı parçaların basınçlı sıvı ile sıcak olarak ön yıkaması için kullanılır. Böylelikle ultrasonik banyonunda ömrü uzar.
2. Ultrasonik Yıkama: Kaba kirlerinden arınmış olan parçalar, ultrasonik etki ile tamamen temizlenirler.
3. Durulama: Yıkama istasyonlarından çıkan parçaların üzerinde kalan kimyasallar bu istasyonda alınır.
4. Kurutma: Yıkanan parçaların üzerindeki sıvı, yüksek basınçlı sıcak hava ile uzaklaştırılır. İsteğe bağlı olarak, gerekli tanklara; otomatik su besleme, otomatik kimyasal dozaj, yağ ayırma, talaş ayırma, filtrasyon ve de-iyonize su üniteleri ilave edilebilir. Ağır çalışma şartlarına uygundur.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Automatic
Washing Cycle



Otomatik Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kir
Tankta Toplanır



AUTO INDUSTRY
Otomotiv Sektörü



METALWORKING INDUSTRY
Metal Sanayi Sektörü



MEDICAL INDUSTRY
Medikal Sektörü



TEXTILE INDUSTRY
Tekstil Sektörü

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Complex structure and surface of parts or spray wash is inadequate to clean all the oily dirt and swarf. Auto Industry, Food Industry, Metalworking Industry, Optic Industry, Medical Industry, Textile Industry

Parça yüzeyi çok girintili olan veya spreyleme tekniği ile ulaşılabilen, hassas yüzeyler söz konusu olan parçaların temizliğinde çapak ve yağdan arındırılma işleminde kullanılır. Otomotiv sektöründe, Gıda sektöründe, Metal işleme sektöründe, Optik sektöründe, Medikal sektöründe, Tekstil sektöründe Elektronik sektöründe Kaplama sektöründe kullanılır.



Desktop ULT S Series

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	ULT ULT-S04	ULT ULT-S12	ULT ULT-S18	ULT ULT-S28
BOILER VOLUME	KAZAN HACMİ	lt	4	12	18	28
BOILER DIMENSİOS	KAZAN ÖLÇÜLERİ	mm	240*137*150	300*240*200	330*300*200	505*300*200
NUMBER OF TRANSDUCER	TRANSDUCER SAYISI		2	4	6	9
ULTRASONIC POWER	ULTRASONİK GÜÇ	RMS- W	125	250	375	550
ULTRASONIC POWER	ULTRASONİK GÜÇ	EFF W	241	482	723	1085
ULTRASONIC POWER	ULTRASONİK GÜÇ	PP W	341	682	1023	1535
VOLTAGE	VOLTAJ	V-Hz	220-50	220-50	220-50	220-50

One Bath ULT M Series

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AÇIKLAMA	UNIT / BİRİM	ULT ULT-M040	ULT ULT-M060	ULT ULT-M080	ULT ULT-M100
BOILER VOLUME	KAZAN HACMİ	lt	40	60	80	100
BOILER DIMENSİOS	KAZAN ÖLÇÜLERİ	mm	500*300*300	530*330*350	650*400*350	750*450*350
BASKET DIMENSİOS	SEPET ÖLÇÜLERİ	mm	400*250*250	450*250*300	550*350*300	650*400*300
NUMBER OF TRANSDUCER	TRANSDUCER SAYISI		12	15	18	24
ULTRASONIC POWER	ULTRASONİK GÜÇ	RMS- W	750	950	1.125	1.500
ULTRASONIC POWER	ULTRASONİK GÜÇ	Peak W	2.250	2.850	3.375	4.500
HEATING	ISITICI GÜCÜ	watt	2.000	3.000	5.000	5.000



M SERIES

KNV



Conveyor Belt Tunnel Washing Machines Tünel Tip Parça Yıkama Makinaları

WORKING PRINCIPLES

Çalışma Prensipleri

Parts are cleaned, rust removed, rinsed, phosphatized and dried in conveyor bent tunnel washing machines, all these applications are nonmanual. When the parts are moved into the machine, they exposed all these operations and moved out. These conveyor bants are 304 or 316 quality stainless steel components. Speed of the conveyor is controlled digitally. Circulation pumps are very good designed parts. Heating system can be optianlly electric, cell cored or burner-operated. Isolation is very sensitively handled for the energy saving. PLC containing systems can be controlled from operation panel. Our all machines contain automatic water feeding and liquid level control systems.

Konveyör bantlı tünel yıkama makinelerinde, işlem görecekt parçalar, giriş bölgesine konulduktan sonra, sırasıyla yıkama, pas alma, durulama, fosfatlama, pasivasyon (pasa karşı koruma), kurutma ve benzeri gibi işlemlerden el değmeden geçerek, çıkış bölümüne ulaşır. İşlem görecekt parçalara göre özel dizayn edilen konveyör bant, 304 ya da 316 kalite paslanmaz çelik olup, çok iyi taşıma kapasitesine sahiptir. Konveyörün hızı, dijital hız kontrol cihazlarıyla geniş bir aralıkta ayarlanabilir. Sirkülasyon sisteminde ithal, paslanmaz pompalar kullanılır. Isıtma sistemi; isteğe bağlı olarak, elektrikli, eşanjörlü ya da brülörlü olabilir. Enerji tasarrufu sağlamak için kazanlar ve üst gövde, izolasyon malzemeleri ile kaplanır. PLC bulunan sistemlerimizde tüm tesis operatör panelinden kumanda edilir. Her makinemizde standart olan otomatik su besleme, sıvı seviye kontrolü gibi güvenlik sistemleri mevcuttur.



Using With
Alkaline Chemicals



Alkali Kimyasallar
Kullanılır

Low Energy
Cost



Düşük Enerji
Maliyeti

Continues
Washing Cycle



Sürekli Yıkama
Çevrimi

All Grease and Dirt
Collection Tank



Tüm Yağ ve Kır
Tankta Toplanır



AUTO INDUSTRY
Otomotiv Sektörü



METALWORKING INDUSTRY
Metal Sanayi Sektörü



FOOD INDUSTRY
Gıda Sektörü



PLANTING INDUSTRY
İmalat Sektörü

APPLICATION SECTORS

Kullanılan Sektörler

Oil and swarf removal from mass production parts and surface cleaning or surface preparation prior to painting. Auto Industry, Plating Industry, Defence Industry, Electronic Industry, Food Industry, Metalworking Industry

Üretim hızı veya adeti yüksek olan parçaların yağ, talaş ve yüzey temizliği veya boya öncesi yüzey hazırlama işleminde kullanılır. Otomotiv sektöründe, Kaplama sektöründe, Savunma sanayinde Elektronik sektöründe Gıda sektöründe, Metal işleme sektöründe kullanılır.



Standart Features

AISI 304 Stainless Steel Body
AISI 304 Stainless Steel Pump
Heat Control
Sensitive Filtration
Vapour Discharge Unit
Speed Control
Emergency Stop Button
Heat Isolation

Standart Özellikler

AISI 304 Paslanmaz çelik gövde,
AISI 304 Paslanmaz çelik pompa,
Isı ayarı
Hassas filtrasyon
Buhar tahliye ünitesi
Hız kontrolü
Acil durdurma butonu
Isı İzolasyonu

Optional Features

Disk Type Oil Skimmer with Gear Box
Oil Separator Device
Steam Condens Fan
Automatic Discharge Units
Fine Filtration Unit (For Each Pump)

Opsiyonel Özellikler

Yağ Sıyırıcı (Redüktörlü Disk Tipi)
Yağ Ayırıcı Cihaz
Buhar Yoğunlaştırıcı Ünitesi
Otomatik Tank Boşaltma Ünitesi
Hassas Filtrasyon (Tek Pompa için)

INDUSTRIAL PARTS
WASHING MACHINES

dolfin



D

ÇNK Elektronik Balans Ltd. Şti.

1. Organize Sanayi Bölgesi, Orhan Işık Bulvarı
No:8 Sincan 06930 Ankara / Turkey

T: +90 312 267 3011 - **F:** +90 312 267 3015

info@cnk.com.tr

www.dolfin.info.tr