



GLR

ÇILINGİRLER

Otomatçılık ve Tavukçuluk Sırlama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

"Sadece Nipel Üretir"



"Sizler için hazırlanmış olan ürün kataloğumuzu alabilirsiniz."







“Trabzon: Dernekpazarı - Günebakan Köyünden Görünümleri”





Firmamız 1978'de Güngören'de kuruldu. 1981 yılına kadar otomotiv yan sanayi olarak çalışmalarına devam etmiştir. 1981 yılından sonra kısmen tavukçuluk sektöründe iken 1990 yılından sonra tamamen tavukçuluk sektörüne girmiştir. 1994'de ise ihracata başlamıştır. 01.01.2003 yılında şuan da bulunduğumuz fabrika binasına taşınmıştır. Fabrikamızda sulama sistemleri ile ilgili her türlü ürün üretilmektedir. Ürünlerimizin % 80'i ihraç edilmektedir. İhracatımızın % 60'ı Avrupa'ya yapılmaktadır. Firmamızın özelliklerinden birisi istenilen özellikte üretim yapmak ve sadece sulama sistemiyle ilgili çalışmaktır.

Çilingirler was established in Güngören / İSTANBUL in 1978. We continued to work as a side of automotive industry till 1981. We completely came in to Poultry sector after the year of 1990 while we were partly in poultry sector after 1981. As for we started to export in 1994. we moved to the our new bulding where in Merter on 01.01.2003. We produce all kind of products interested in Watering System. We export % 80 of your products and export to Europe % 60 of our exportation. One of the special of our company is producing special Nipples wanted and working only interested in Watering Systems.



001 Contalı Nipel 8 mm Ø olup 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiştir. Yumurta kümeslerinde kullanılır. 0,80ml ile 0,90ml arasında su verir. Aşağı yukarı çalışır. Boruya monte etmek için 8.8mm delik delinir. Montaj sırasında nipel parçalarının düşmemesine ve değiştirilmemesine özen gösterilmelidir.

001 Nipple with gasket is 8 mm Ø and it's made of quality stainless steel quality 304. Used in the eggs set. Water flow: Between 0,80ml and 0,90ml per minute. Runs up and down. Assembly: by piercing 8.8 mm hole to the pipe to assemble the nipple to pipe, While assembling take pains to nipple parts against falling down and disarrangement.

001/1 Conta epitem kauçuktan üretilmiş olup kimyevi maddelere ve suya dayanıklıdır. Takılacak yere 8.8mm delik delinerek önce conta takılır. Daha sonra nipel alttan yukarıya doğru itilerek monte edilir.

001/1 Gasket is made of epidiem caoutchouc and resistant to chemicals and water. Assembly : At first piercing 8.8 mm hole to the pipe to assemble the gasket, than pressing nipple into square pipe.



002

METAL NİPEL



002 10mm Paslanmaz 304 kalite çelikten üretilmiş olup özel konik vidalıdır. Takılacak yere 8.8mm delik delinmelidir. Nipelin tepesi düşmeyecek şekilde alttan yukarı vidalayarak monte edilmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipelin kendisi diş açacaktır. Bu nipple yumurta tavuğu için üretildiğinden sadece aşağı yukarı çalışır. 0,80-0,90ml/dk. su verir.

002 is made of stainless steel quality 304 and has special conic screw. Assembly: By piercing 8.8m hole and screwing nipple, take pains to the top of nipple against falling. There shouldnt be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to up and down actions because this nipple is produced for layers. Water flow: between 0,80 and 0,90ml per minute.

002

METAL NİPEL FLEX 360°



002 360° Metal Nipel 10mm 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olup özel konik vidalıdır. Takılacak yere 8.8mm delik delinmelidir. Nipelin tepesi düşmeyecek şekilde alttan yukarı vidalayarak monte edilmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipple kendisi diş açacaktır. Bu nipple et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir). 0,70-0,80ml/dk. su verir. 005 den farkı iğneden tutmalıdır.

002 360° is made of stainless steel quality 304 and has special conic screw. Assembly: By piercing 8.8m hole and screwing nipple, take pains to the top of nipple against falling. There shouldnt be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers. Water flow: between 0,70 and 0,80ml per minute. Difference between 005 is 002 is hooked from the needle.





003 Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. Bu nipel yumurta tavuğu içindir. Yanlış aşağı yukarı çalışır. 10mm anahtar ağızlıdır. 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipel özel konik vidalıdır kendiliğinden diş açacaktır. 0,70-0,80ml/dk. su verir.

003 Plastic nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. Gives water to up and down actions because this nipple is produced for layers. It's 10 mm key mouthed. Assembly :By piercing 8.8mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Water flow : Between 0,70 and 0,80ml per minute.

003 360° Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. 10mm anahtar ağızlıdır. Boruya 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipelin kendisi diş açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir). 0,90-1,00ml/dk. su verir.

003 360° Plastic nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. Gives water to all way actions because this nipple is produced for broilers. It's 10 mm key mouthed. Assembly :By piercing 8.8mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Water flow : Between 0,90 and 1,00ml per minute.



003

PLASTİK NİPEL S



003 Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. Bu nipel yumurta tavuğu içindir. Yanlış aşağı yukarı çalışır. 10mm anahtar ağızlıdır. 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipel özel konik vidalıdır kendiliğinden diş açacaktır. 0,80-0,90ml/dk. su verir.

003 Plastic nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. It's produced for layers. Gives water to up and down actions. It's 10mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8m hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Water flow: Between 0,80 and 0,90ml per minute.

003

PLASTİK NİPEL S FLEX 360°S



003 360° Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. 10mm anahtar ağızlıdır. Boruya 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipelin kendisi diş açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir). 0,60-0,80ml/dk. su verir.

003 360° Plastic nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. It's 10mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8m hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers. Water flow: Between 0,60 and 0,80ml per minute.





004 Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. 10mm anahtar ağızlıdır. 8.8mm delik delinmelidir. Nipelin tepesi düşmeyecek şekilde alttan yukarı vidalayarak monte edilmelidir. Takılacak yere dış açılmamalıdır, nipel özel konik vidalıdır kendiliğinden dış açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir). 0,80-0,90ml/dk. su verir.

004 Plastic Nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. It is 10mm key mouthed. Assembly; By piercing 8.8mm hole. Take pains to the top of the nipple against falling. Ther shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side action because this nipple is produced for broilers. Water flow: Between 0,80 and 0,90ml per minute

004 Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamları 304 kalite paslanmaz çeliktir. Bu nipel yumurta tavuğu içindir. Yanlız aşağı yukarı çalışır. 10mm anahtar ağızlıdır. 8.8mm delik delinmelidir. Nipelin tepesi düşmeyecek şekilde alttan yukarı vidalayarak monte edilmelidir. Takılacak yere dış açılmamalıdır, nipel özel konik vidalıdır kendiliğinden dış açacaktır. 0,80-0,90ml/dk. su verir.

004 Plastic Nipple is made of special tough plastic and all inside parts are stainless steel quality 304. It is 10mm key mouthed . Assembly; By piercing 8.8mm hole. Take pains to the top of the nipple against falling. Ther shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to up and down actions because this nipple is produced for layers. Water flow: Between 0,80 and 0,90ml per minute





005 360° Metal Nipel 10mm 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmiş olup özel konik vidalıdır. Takılacak yere 8.8mm delik delinmelidir. Nipelin tepesi düşmeyecek şekilde alttan yukarı vidalayarak monte edilmelidir. Takılacak yere dış açılmamalıdır, nipelin kendisi dış açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalır (su verir). 0,60-0,80ml/dk. su verir. 002 360° dan farkı tepeden tutmalıdır.

005 360° Metal Nippel is made of 10mm stainless steel quality 304. Assembly: By piercing 8.8mm hole and screwing the nipple, take pains to the top of the nipple against falling. There shouldn't be thread on where its assembling. Nipple has conic screw and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers. Water flow: Between 0,60 and 0,80ml per minute. Difference between 002 360° is 005 hooked from the top.

Yumuşak Plastikten üretilmiş olup nipel başlığı olarak kullanılır. Nipel üzerindeki tepenin düşmemesi için üretilmiştir. Nipel boruya monte edildikten sonra kapak atılır. Bu kapağın özelliği nipelin iç aksamaları tek tek alıştırıldığından karışmamasını sağlamaktır.

Top cover is made of soft plastic and used as nipples cover. Produced for covering top of nipple against falling. After nipple attached to the pipe, cover will be thrown away. Speciality of this cover is to keep the interior parts of the nipple in an order.





006 Yaylı çanak ilk 10 gün civciv için kullanılır. Yanda ve altta görüldüğü gibi montaj şekli 002 veya 003 yumurta nipeline alttan yukarı itme veya geçkili kelepçe şeklinde kolayca monte edilebilir. Kullanımı pratiktir. Kaliteli plastikten üretilmiş olup hijyeniktir. Çanak otomatik olup dolduğunda kapanır. Taşma yapmaz.

006 Spring cup is using for first 10 days of chick. As you see on the side and below assembling to 002 or 003 layer nipple is by pressing it into nipples. Usage is very handy. Its made of high quality plastic therefore its hygienic. It closes it self when it is full because its automatic. Wont overflows.

YAYLI ÇANAK GEÇMELİ KELEPÇE K



006/A



006/B

YAYLI ÇANAK MONTAJ ŞEKLİ





007 Çanak et tavuğu için kullanılır. Özellikleri; kaliteli plastikten üretilmiş olup hijyeniktir. Kullanımı esnasında ara bağlantı gerekmez. Yanda ve altta görüldüğü gibi taşıma borusu su borusu ve çanak aynı yerde olup bağlantı ipi şok teli bir arada olması montaj avantajı ve kolaylığı sağlar.

007 Drip cup is using for broilers. Specialties: Made of high quality plastic therefore its hygienic. No between connections required while usage. As you see on the side and below the carrying pipe,water pipe and cup,connection string and shock wire is all together and that makes the montage easier.

ASKILI ÇANAK MONTAJ ŞEKLİ



3mm ASKI İPİ 007/1



İP AYARI 018





007 Çanak et tavuğu için kullanılır. Özellikleri; Kaliteli plastikten üretilmiş olup hijyeniktir. Kullanımı esnasında ara bağlantı gerekmez. Yanda ve altta görüldüğü gibi taşıma borusu su borusu ve çanak aynı yerde olup bağlantı ipi şok teli bir arada olması montaj avantajı ve kolaylığı sağlar.

007 Drip cup is using for broilers. Specialties: Made of high quality plastic therefore its hygienic. No between connections required while usage. As you see on the side and below the carrying pipe,water pipe and cup,connection string and shock wire is all together and that makes the montage easier.

ASKILI ÇANAK MONTAJ ŞEKLİ

3mm ASKI İPİ 007/1



İP AYARI 018



008

ÇANAK K (22x22 KARE BORU İÇİN)



008 Çanak kaliteli plastikten üretilmiş olup takılması pratiktir.
22 x 22 mm kare boruya göre üretilmiştir.
Her nipel için uyumludur.

008 Cup is made of high quality plastic and easy to assemble. Produced for 22 x 22 mm square pipe
Compatible with every nipple

008

ÇANAK S (22x22 KARE BORU İÇİN)



008 Çanak kaliteli plastikten üretilmiş olup takılması pratiktir.
22 x 22 mm kare boruya göre üretilmiştir.
Her nipel için uyumludur.

008 Cup is made of high quality plastic and easy to assemble. Produced for 22 x 22 mm square pipe
Compatible with every nipple



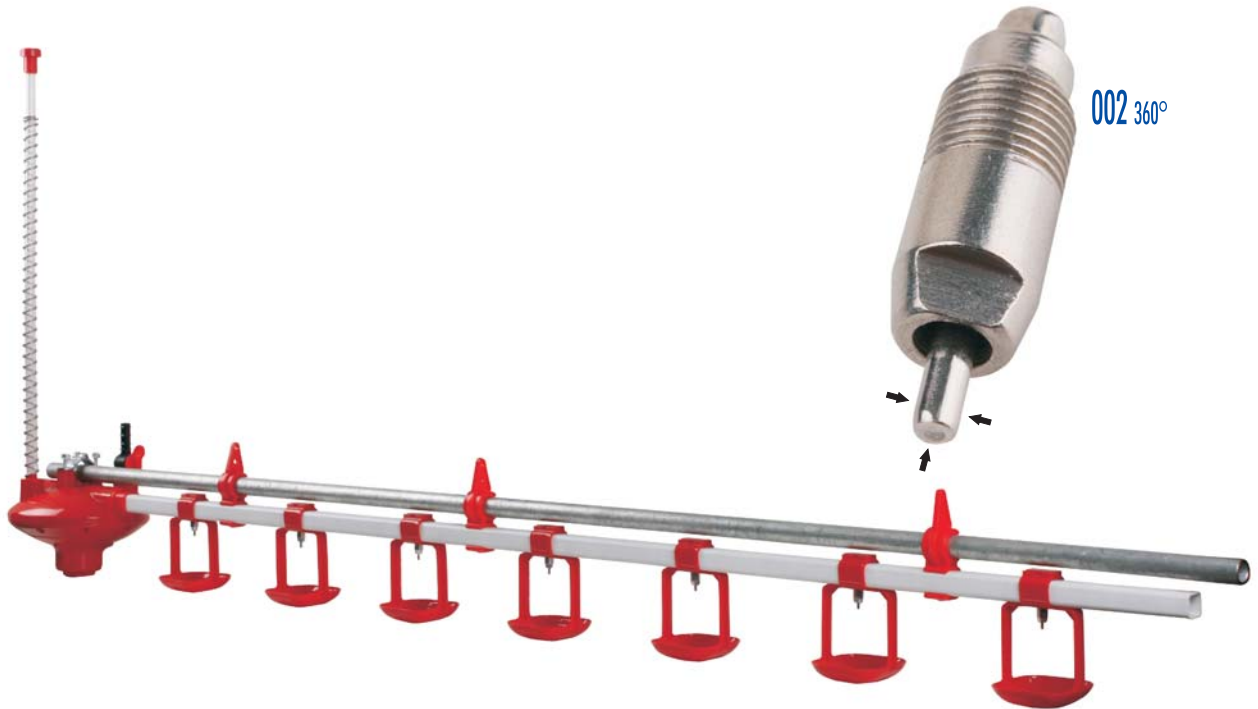


009 Çanak damızlık için üretilmiştir. Özellikleri, üstten geçkilidir, çift kolludur. Sökülme, düşme ve kırılma ihtimali yoktur. 002 360° nipeline uygundur. Plastiği kaliteli olup hijyeniktir.

009 Cup is produced for stud. Speciality: Attaching from top, has two cranks. No possibility to rip off, fall off and break off. Compatible with 002 360° nipple. High quality plastic is used and its hygienic.

009 ÇANAK MONTAJ ŞEKLİ

009 da Kullanılması Önerilen Nipel



010

PLASTİK NİPEL K FLEX 360°



010 360° Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamaları 304 kalite paslanmaz çeliktir. 14mm anahtar ağızlıdır. Boruya 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipelin kendisi diş açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir).
0,45-0,60ml/dk. su verir.

010 360° Plastic nipple is made of special tough plastic all inside parts are stainless steel quality 304. It's 14mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8 mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers. Water flow : Between 0,45 and 0,60 ml per minute.

010

PLASTİK NİPEL S FLEX 360°



010 360° Plastik Nipel; Özel sert plastikten üretilmiş olup tüm iç aksamaları 304 kalite paslanmaz çeliktir. 14mm anahtar ağızlıdır. Boruya 8.8mm delik delinmelidir. Takılacak yere diş açılmamalıdır, nipelin kendisi diş açacaktır. Bu nipel et tavuğu için üretildiğinden her yöne çalışır (su verir).
0,45-0,60ml/dk. su verir.

010 360° Plastic nipple is made of special tough plastic all inside parts are stainless steel quality 304. It's 14mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8 mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers. Water flow : Between 0,45 and 0,60 ml per minute.





011 Çanak Kopolimer moplenden üretilmiş olup özellikle bilyalı nipellerde kullanılır. Temizlemesi kolay ve hijyeniktir. 22 x 22mm PVC kare boru için uygundur.

011 Cup is made of kopolimer moplenden, especially using with nipples with marbles. Cleaning is easy and hygienic. Suitable for 22 x 22 mm PVC square pipe.

011 Çanak Kopolimer moplenden üretilmiş olup özellikle bilyalı nipellerde kullanılır. Temizlemesi kolay ve hijyeniktir. 22 x 22mm PVC kare boru için uygundur.

011 Cup is made of kopolimer moplenden, especially using with nipples with marbles. Cleaning is easy and hygienic. Suitable for 22 x 22 mm PVC square pipe.



011

ÇANAK K (Ø26,7 BORU İÇİN)



011 Çanak Kopolimer moplenden üretilmiş olup özellikle bilyalı nipellerde kullanılır. Temizlemesi kolay ve hijyeniktir. Ø26,7mm yuvarlak boru için uygundur.

011 Cup is made of kopolimer moplenden, especially using with nipples with marbles. Cleaning is easy and hygienic. Suitable for Ø26,7mm circular pipe.

011

ÇANAK S (Ø26,7 BORU İÇİN)



011 Çanak Kopolimer moplenden üretilmiş olup özellikle bilyalı nipellerde kullanılır. Temizlemesi kolay ve hijyeniktir. Ø26,7mm yuvarlak boru için uygundur.

011 Cup is made of kopolimer moplenden, especially using with nipples with marbles. Cleaning is easy and hygienic. Suitable for Ø26,7mm circular pipe.





014 Plastik makara özel tupont plastikten üretilmiştir.
Uzun ömürlü ve sağlıklıdır.
Galvaniz kaplıdır. 40mm dir.
İstenilen renkte özel üretilebilir.

014 Plastic barrel is made of special tupont plastic.
Its durable and longlived.
Covered with galvanization. Diameter: 40mm.
Could be produce in any color.

MAKARA K

015

015 Plastik makara özel tupont plastikten üretilmiştir.
Uzun ömürlü ve sağlıklıdır.
Galvaniz kaplıdır. 60mm dir.
İstenilen renkte özel üretilebilir.

015 Plastic barrel is made of special tupont plastic.
Its durable and longlived.
Covered with galvanization. Diameter: 60mm.
Could be produce in any color.



BİLYALI METAL MAKARA

016



016 Makara çeliktir.
Özelliği bilyalı olmasıdır.

016 Barrel is a steel.
Specialty : It's marbled.



017 Ø26,7 PVC Boru için 024 alüminyum boruya bağlantı kelepçesidir. Uygulama şekli kelepçelerin önce tüm boru ve üzerinde 75 er cm ara ile alüminyum profil içine itme suretiyle takılmasıyla uygulanır.

017 is connection collar to the aluminum pipe for Ø26,7 PVC pipe. Assembly : The pipe collars must be pushed into aluminum profiles by leaving 75 cm space between each pipe collars.

019 Muf 22 x 22mm boruları birbirine bağlamak için kullanılır. Hammaddesi PVS dir. Uygulamanın 020 bağlantı teli ile yapılması önerilir.

019 Muf is using to connect 22x 22 mm pipes to each other. Raw material is PVS.
Its recommended to make the assemblage with 020 connection wire.



020 Muf teli çelik yaylık telden yapılmış olup galvaniz kaplamadır.
019 mufa özel penseyle açmak suretiyle bağlanır.

020 Muf wire is made of steel spring and covered with galvanization.
Connecting to 019 muf in pursuance of opening with special nipper.



021 Sabit çelik makara özel imalattır.
Oksit kaplamadır.
istenilen şekilde montajlanır.

021 Constant barrel is special made.
Covered with oxide.
Could be assemble anyway.

21,9x26,3 ALÜMİNYUM BORU MUFU

022

Özel alaşımlı alüminyumdan çekilmiştir.
024 alüminyum profilinin bağlantısında kullanılır.

Its made of amalgamated aluminum.
Using in conection of 024 aluminum profile.



ALÜMİNYUM PROFİLİ MUF

023



Özel alaşımlı alüminyumdan çekilmiştir.
024 alüminyum profilinin bağlantısında kullanılır.

Its made of amalgamated aluminum.
Using in conection of 024 aluminum profile.



Özel alaşımlı alüminyumdan üretilmiş olup 3 ve 6m olarak çekilir.
Profil şeklinde olduğu için esneme ve paslanması söz konusu değildir.

Made of special amalgamated aluminum as 3 and 6m.
Its stainless and no scretching.

Özel alaşımlı alüminyumdan üretilmiş olup 3 ve 6m olarak çekilir.
Paslanması söz konusu değildir.

Made of special amalgamated aluminum as 3 and 6m.
Its stainless .



Özel sert plastikten üretilmiş olup 75cm ara ile şok teli için kullanılır.

Made of special tough plastic, using for shock wire by leaving 75 cm space between each.



PVC Hammaddesinden üretilmiştir.
3 veya 6m olarak çekilir.
Dış ve iç yüzeyleri parlaktır.

The raw material is PVC.
Produced as 3 or 6m.
Bright at both out and inside surface.

HAT SONU

030

030 Hat sonu 033 hortum ile birlikte kullanılır.
Temizlik esnasında tornavida ağızlı kapağı, sola çevirmek suretiyle açılır.
Yuvarlak ve dört köşe boruya uygundur.

030 End line kit is using together with 033 hose.
While cleaning to open turn the screw mouthed cover to left.
Suitable with round and square pipe.



REGÜLATÖR REDÜKTÖRÜ

032/1



034 Regülatör için özel üretilmiş oringli redüktör istenilen renkte sipariş üzerine üretilebilir.

Special made reducer with oring could be produce for 034 Regulator in any colour.

032

ÇİFT ÇIKIŞLI TAHLİYE REGÜLATÖR



032 Regülatörün 033 den farklı olarak temizleme şekli musluğu açmak suretiyle su basıncı nispetinde otomatik olarak temizleme yapar.

Difference between 033 and 032 cleaning is doing by opening the tap and proportion with water pressure .

033

ÇİFT ÇIKIŞLI REGÜLATÖR S

033 Regülatör hijyenik ve gıdaya uygun kaliteli plastikten üretilmiş olup su basıncını kontrol eden bir üründür. Standartlara göre 70mt de istenilen randımanı verir. Hat ortasında da kullanılması mümkündür. Ortada kullanılması sırasında kapalı olan arka kapak çıkarılmalıdır. Hat temizlemesi regülatörün alt bölümünde bulunana ayar somununu çevirmeden yukarı doğru hızlı basmakla mümkündür. Bu şekilde hat sonlarının açık olması gerekir ki temizleme olayı tazyikli bir şekilde mümkün olsun.



033

ÇİFT ÇIKIŞLI REGÜLATÖR K



033 Regulator is a product that is hygienic and agreeable to nutrient, made of high quality plastic and checking the water pressure. according to standards it yields at 70 m. Possible to use in the middle of line. while usage in the middle back cover which is closed must be taken out.



033/A Regülatör su seviyesi gösterge hortumudur. İç hortumu sert PVC den imal edilmiştir. Dış koruma yayı özel yay çeliğinden imal edilmiştir. 55cm boyundadır. Kullanımı esnasında gösterge topçğunun 25cm ölçüsünde olması uygundur.

033/A is a regulator water level indicator hose. interior hose is made of tough PVC. Outer cover spring is made of special spring steel. Height : 55 cm, its agreeable the indicator ball to be on 25 cm while usage.

033/B Diyafram, Diyafram aynası diyafram civatası ve diyafram somunundan meydana gelmiştir. Yedek parça olarakta kullanılabilir. Diyafram özel karışımı yumuşak ve esnek kauçuktan üretilmiştir.

033/B Diaphragm is consist of diaphragm mirror, diaphragm bolt and diaphragm bolt nut. Could be use as a spare part. Diaphragm is made of special amalgamated soft and flexible caoutchouc.



034

PLASTİK NİPEL FLEX 360° S



034 360° Nipel özel sert plastikten üretilmiş olup 12mm Anahtar ağızlıdır. İç aksamlar tamamen 304 kalite paslanmaz çeliktir. Üstten ağırlık sistemi ile sızdırmazlık sağlar. Et tavuğu için üretilmiştir. 0,70-0,90ml/dk. su verir. Her tarafa çalışır. Takılacak yere 8.8mm delik delinir. Kendi diş açacağından takılacak yere ayrıca diş açılmaz. Söküp temizleme olayı yoktur.

034 360° Plastic nipple is made of special tough plastic, All inside parts are made of stainless steel quality 304.It's 12mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8 mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to all side actions because this nipple is produced for broilers.Water flow : between 0,70 and 0,90 ml per minute. There is no dismounting and cleaning.

034/2

MUSLUK BAĞLANTI REKORU

Sert plastikten üretilmiş olup uzatmalarda kullanılır.

Made of tough plastic and using is extensions.



035

PLASTİK NİPEL FLEX 360° K



035 360° Nipel özel sert plastikten üretilmiş olup 14mm Anahtar ağızlıdır. İç aksamlar tamamen 304 kalite paslanmaz çeliktir. Üstten bilya sistemi ile sızdırmazlık sağlar. Et tavuğu için üretilmiştir. 0,70-0,90ml/dk. su verir. Her tarafa çalışır. Takılacak yere 8.8mm delik delinir. Kendi diş açacağından takılacak yere ayrıca diş açılmaz. Söküp temizleme olayı yoktur.

035 360° Plastic nipple is made of special tough plastic, All inside parts are made of stainless steel quality 304.It's 12mm key mouthed. Assembly: By piercing 8.8 mm hole. There shouldn't be a thread on where its assembling. Nipple has conic screws and it will open its own threads. Gives water to up and down actions because this nipple is produced for layers.Water flow : between 0,70 and 0,90 ml per minute. There is no dismounting and cleaning.



Ø45mm çapı olan metal boruya uygun yemleme sisteminde kullanılan yemliktir.
Plastiği renk vermez.
Hijyeniktir.
Kırılmaz ve esnektir.

Feeder is using in feeding systems which has 45 mm diameter and suitable with steel pipe.
Colour wont pester.
Hygienic.
It's elastic and unbrekable.

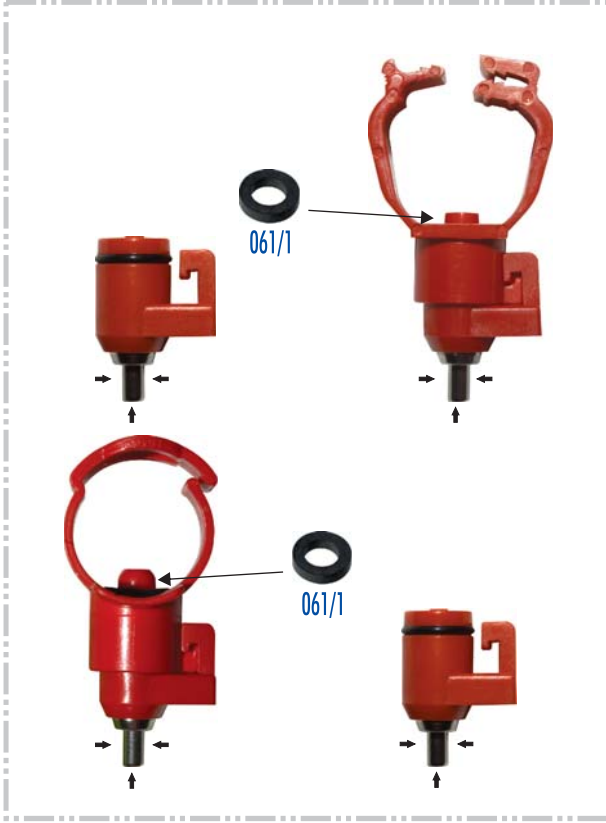




032 Dilli civciv çanağı resimde görüldüğü gibi çok sayıda civcivin aynı anda su içmesini sağlar. İçindeki nipel sayesinde taşma yapmaz. Takması pratiktir. Her nipele uygun uç mevcuttur.

032 Tongued chick cup lets more then on chick to drink water in the same time as you see in the picture. Wont overflow according to nipple inside. Handy to assemble. We have suitable end for every nipple.





061 360° Bilyalı nipel özel sert plastikten üretilmiş olup iç aksamaları tamamen 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Et tavuğu için üretilmiştir.

Paslanmaz bilya sistemi ile çalışır.

Sökülüp temizlenmesi mümkündür. takılırken 90° duruş şekline önem verilmelidir.

Bilya sisteminin hassas olmasında dolayı suyun filtreli verilmesi önemlidir.

061 360° Marbled nipple is made of special tough plastic and all inside parts are made of stainless steel quality 304.

Works with stainless marble system.

Possible to unstitch and clean. While attachment take pains to

90 degree poise. Water must be filtered because of marble systems sensitivity.

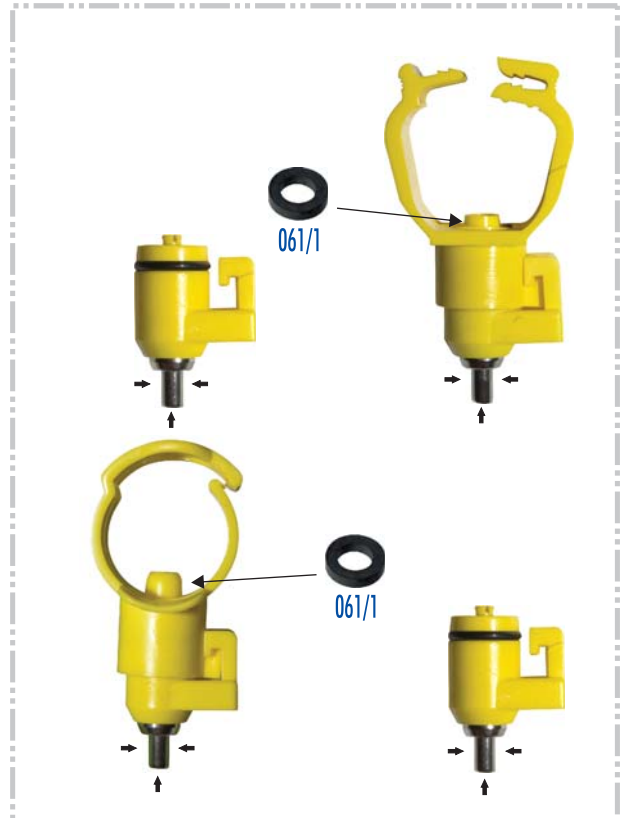
061 360° Bilyalı nipel özel sert plastikten üretilmiş olup iç aksamaları tamamen 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Paslanmaz bilya sistemi ile çalışır. Sökülüp temizlenmesi mümkündür. takılırken 90° duruş şekline önem verilmelidir.

Bilya sisteminin hassas olmasında dolayı suyun filtreli verilmesi önemlidir.

061 360° Marbled nipple is made of special tough plastic and all inside parts are made of stainless steel quality 304. works with stainless marble system.

Possible to unstitch and clean. While attachment take pains to 90 degree poise. Water must be filtered because of marble systems sensitivity.







055 Vinç özel çelikten üretilmiş olup cancanlı kaplanmıştır. Tüm parçaları özenle tek tek işlenmiştir. Hiçbir parçasında döküm kullanılmamıştır. En az 900Kg kaldırma gücündedir.

055 Winch is made of special steel and covered with showiness. All parts are carefully processed one by one. No pourable used at any parts. Minimum lifting power : 900 kg.

1250Kg ÇELİK VİNÇ

056

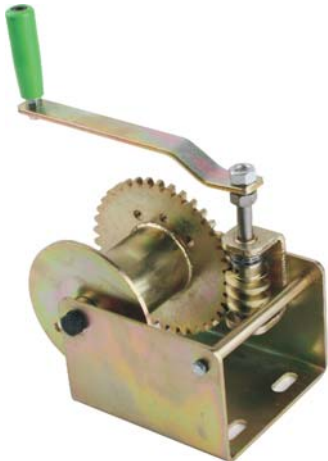
056 Vinç özel çelikten üretilmiş olup cancanlı kaplanmıştır. Tüm parçaları özenle tek tek işlenmiştir. Hiçbir parçasında döküm kullanılmamıştır. En az 1250Kg kaldırma gücündedir.

056 Winch is made of special steel and covered with showiness. All parts are carefully processed one by one. No pourable used at any parts. Minimum lifting power : 1250 kg.



2500Kg ÇELİK VİNÇ

057



057 Vinç özel çelikten üretilmiş olup cancanlı kaplanmıştır. Tüm parçaları özenle tek tek işlenmiştir. Hiçbir parçasında döküm kullanılmamıştır. En az 2500Kg kaldırma gücündedir.

057 Winch is made of special steel and covered with showiness. All parts are carefully processed one by one. No pourable used at any parts. Minimum lifting power : 2500 kg.

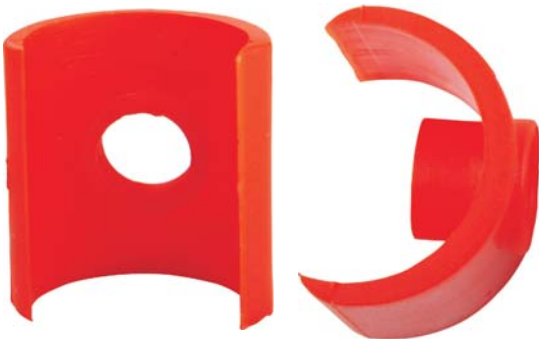


070 Semer yuvarlak borular için üretilmiş olup delinen boruya yapıştırmak suretiyle uygulanır. Yapıştırma esnasında malzemenin yapışmaya müsait olması, ayrıca yapıştırıcının zemine tamamen uygulanması gerekir. Nipel vidalanarak takılır.

070 Saddle is produced for round pipes, agglutinate to the pierced pipe. While agglutinating take pains to the material to available to agglutinate. Agglutinator must performed to backdrop all over. Nipple is screwing down on it.

071 Semer yuvarlak borular için üretilmiş olup delinen boruya yapıştırmak suretiyle uygulanır. Yapıştırma esnasında malzemenin yapışmaya müsait olması, ayrıca yapıştırıcının zemine tamamen uygulanması gerekir. Nipel vidalanarak takılır.

071 Saddle is produced for round pipes, agglutinate to the pierced pipe. While agglutinating take pains to the material to available to agglutinate. Agglutinator must performed to backdrop all over. Nipple is screwing down on it.



072 Semer yuvarlak borular için üretilmiş olup delinen boruya yapıştırmak suretiyle uygulanır. Yapıştırma esnasında malzemenin yapışmaya müsait olması, ayrıca yapıştırıcının zemine tamamen uygulanması gerekir. Nipel vidalanarak takılır.

072 Saddle is produced for round pipes, agglutinate to the pierced pipe. While agglutinating take pains to the material to available to agglutinate. Agglutinator must performed to backdrop all over. Nipple is screwing down on it.



078 Kaliteli plastikten üretilmiş olup oring sayesinde kolayca takılabilen ve sızdırmazlık sağlayan yuvarlak boru bağlantısıdır.

078 is made of high quality plastic and owing to oring easy assembling and no leaking round pipe connection.

REGÜLATÖR ÇELİK KELEPÇESİ

082

Özel Çelikten üretilmiş galvanizli borunun regülatöre bağlaması için kullanılır. Yuvarlak ve köşeli borulara uygundur. Her regülatöre 1 adet kullanılır.

Using to connect the Galvanized pipe that made of special steel to regulator. Suitable with round and square pipes. Use 1 for each regulator.



METAL KELEPÇE VIDASI

083



Metal kelepçe vidası çelik ve galvanizdir. Her regülatöre 2 adet kullanılır.

Steel pipe collar screw is steel and galvanized. Use 2 for each regulator.

091

22x22 KARE BORU İÇİN ALÜMİNYUM PROFİL KELEPÇESİ



091 22 x 22 PVC borunun 024 alüminyum boruya bağlantı kelepçesidir. Uygulama şekli; kelepçeler tüm boru üzerine 75cm ara ile takılarak alüminyum profilin üzerine itme suretiyle monte edilir.

091 is connection pipe collar for 22 x 22 PVC pipe to 024 aluminum pipe. Assembly: All pipe collars attaching over pipe by pushing over aluminum profile leaving 75 cm space between each other.

095

FAN ROBOTU

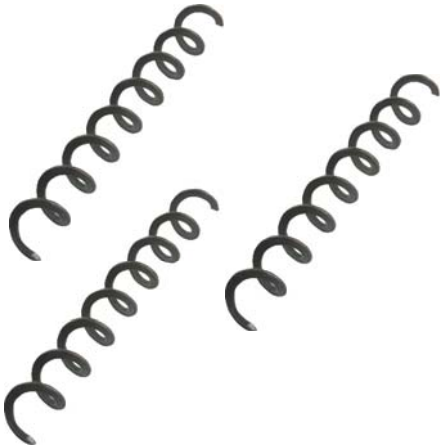
Otomatik fan robotu fanın ön panelinin açılıp kapanması içindir. parçaları hassas üretildiğinden balans yapmaz.
Genelde 140 x 140 fanlara uygundur.
En küçük hatası halinde değiştirilir.

Automatic fan robot is for opening and closing for front panel of fan. No balance happens because the parts produced very sensitive.
Usually suitable for 140 x 140 fans.
Will be changed in case of any defect.



096

YEM SİRAL



096 Yem spirali kopma mukavemeti dünya standartlarına uygun olup istenilen ölçüde hazırlanması mümkündür.

096 Feed spiral could be produced at any size.
Break off resistance is at world standards.



PVC Hammaddesinden üretilmiştir.
3 veya 6m olarak çekilir.
Dış ve iç yüzeyleri parlaktır.

The Raw material is PVC
Produced as 3 or 6m.
Bright at both out and inside surface.

45'LİK METAL BORU KELEPÇESİ**098**

098 Yemlik spiral sisteminin boru kelepçesidir.
Kalın sac ve çelik milden üretildiğinden sağlamdır.
Galvaniz kaplamalıdır.

098 is a pipe collar of spiral feeder system.
It's strong because it's made of thick sheet iron
and steel mild. Covered with galvanize.

**ŞOK ALETİ****099**

099 Şok aleti kaliteli elektrik malzemelerinden üretilmiş olup kullanımı esnasında perspektifini iyi okuyarak uygulanması gerekir. Çekilen şok telleri gergin çekilmesi şarttır. Kısa mesafelerde destek konmalıdır. Ortalama 5-6kg gelen erkek hayvanların ağırlığı ile şok tellerinin kısa devresi önlenmelidir.

099 Shock device is made of high quality electric, While usage perspective must be observe carefully. Shock wires must be stretched. Upholder must use at short distances. Shortchange must be prevented by 5-6kg weighting male animals.

072



069



038



046



090



077



066



044 S



044 K



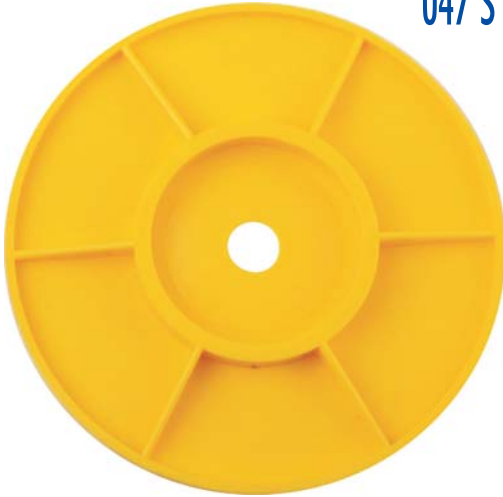
045



046



047 S



047 K



048 S



048 K



049 S



049 K



054



025



022



023



024



039



040



041



042



006/A

"Yurtta Sulh, Cihanda Sulh"



CLR

ÇİLİNGİRLER

Otomatçılık ve Tavukçuluk Sulama Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Adres M. Nesihi Özmen Mah. Fatih Cad. Yüksel Sok. No:21 Kerestesciler Sitesi
Merter - İstanbul / TÜRKİYE
Tel +90 212 637 09 04 - 12 - 40 - 41
Faks +90 212 637 09 94
Web www.clr.com.tr
E-mail info@clr.com.tr