



**HİDROLİK**



**ÜRÜN  
KATALOĞU**



## **hidtek**

**Hidtek** 1987 yılında ülkemizin önemli endüstri şehirlerinden olan Bursa'da faaliyetine başladı.

Başlangıçta hidrolik, pnömatik malzeme satışı ve taahhüt işleri yapan firmamız, ilerleyen zamanda hızla gelişerek ithalat ve ihracat ile birlikte otomasyon ekipmanları ve pnömatik silindirin imalatını da faaliyet alanlarına dahil etti.

Markalaşma, pazarlama ve satış ağını geliştirme konularına da önem vererek **WINMAN** ve **FREEWAY** markalarını oluşturdu.

Buna paralel olarak, yurtiçinde ve yurtdışında her geçen gün satış ağını genişletmeye devam etti.

Üretim konusunda kurduğu Ar-ge merkezi ile geleceğe ve sürekli gelişen teknolojiye bugüne kadar olduğu gibi bundan sonrada ayak uydurmak kararlılığındadır.

Üretim ve satışı yapılan malzemelerin genel kullanım alanları şunlardır:

- Otomotiv sanayi
- Makina sanayi
- Ambalaj makineleri
- PVC işleme makineleri
- Kaldırma makineleri (asansör, lift)
- Sac işleme makineleri
- Hidrolik presler
- İş makineleri
- Tarım makineleri
- Özel amaçlı makina ve aparatlar

Firmamız, katalogta yayınlanan resim, ölçü ve diğer değerleri değiştirme hakkına sahiptir.

**Hidtek** started its operations in 1987 in Bursa which is one of the most important industrial cities of our country.

At the beginning, our company was engaged in hydraulic, pneumatic material sales and contract works. Later on, it has been developed rapidly, so included production of automation equipment and pneumatic cylinders right along with import and export.

**WINMAN** and **FREEWAY** brands are created besides attaching importance to branding, marketing and enhancing sales network. Concordantly, Hidtek has extended its domestic and foreign sales network day by day.

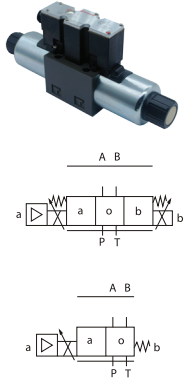
Hidtek is determined to keep up with the future and ever-growing technology as it always has been by means of the R&D center established on production.

General usage areas of the production and sales materials are:

- Automotive industry
- Machine industry
- Packaging machines
- PVC profile processing machines
- Hoisting machinery (elevator, lift)
- Sheet metal working machines
- Hydraulic presses
- Heavy construction equipment
- Agricultural machines
- Custom-made machines and equipment

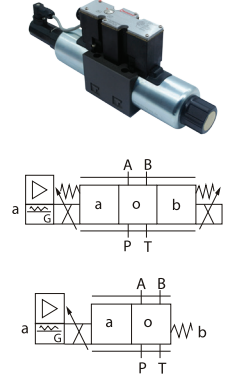
Our company reserves the right to modify photos, measurements and other values that were published in the catalog.

Winman oransal yön kontrol valfleri



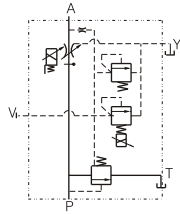
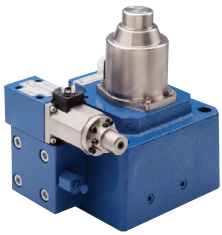
Ölçü	Debi
NG 6	7 lt/dk
NG 6	15 lt/dk
NG 6	30 lt/dk
NG 10	30 lt/dk
NG 10	60 lt/dk

Winman oransal yön kontrol valfleri



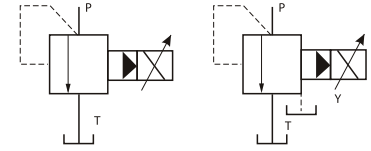
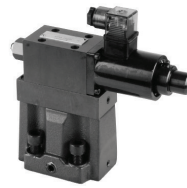
Ölçü	Debi
NG 6	8 lt/dk
NG 6	16 lt/dk
NG 6	32 lt/dk
NG 10	25 lt/dk
NG 10	50 lt/dk
NG 10	75 lt/dk

Winman oransal basınç ve hız kontrol valfleri



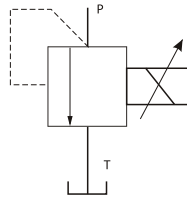
Model	WFBG-02-*.*	WFBG-03-*.*	WFBG-06-250-*
Maximum basınç (bar)	315		
Maximum debi (lt/dk)	40	160	250
Maximum aralığı (lt/dk)	1-40	2-160	3-250

Winman oransal basınç kontrol valfleri



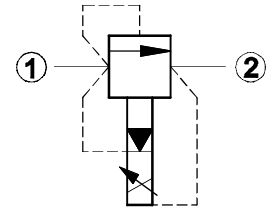
Specification	03	06	10
Maximum basınç (Bar)	315	315	315
Maximum debi (lt/dk)	100	200	400

Winman oransal basınç kontrol valfleri



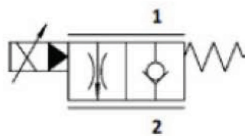
Max. basınç	Max. debi	Max. aralığı
315 bar	2 lt/dk	0.7 lt/dk

Winman oransal basınç kontrol valfleri



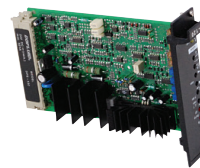
Model Number	Maximum Flow lt/dk
WVR-10	120

Winman oransal hız kontrol valfleri



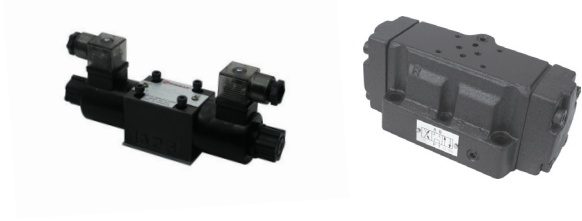
Debi
30 lt/dk

Winman oransal kart ve soketler



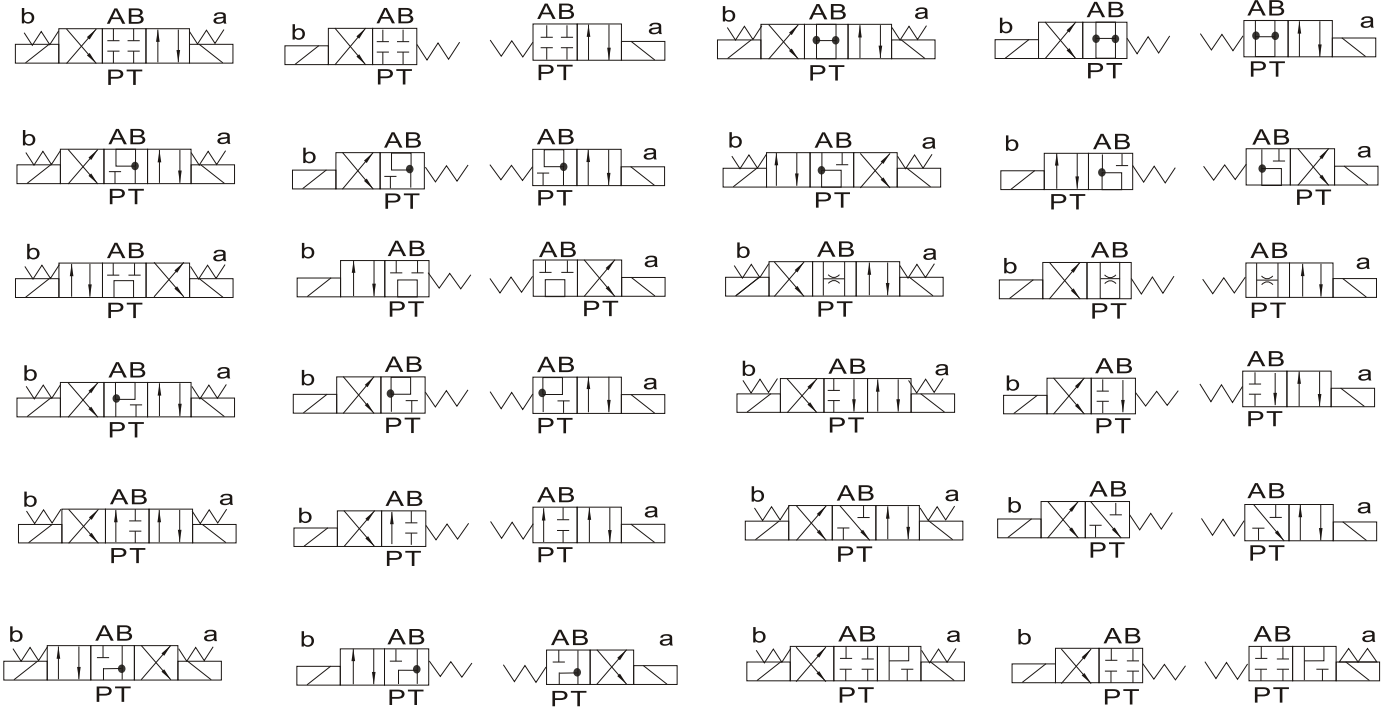
P&Q kartı, P kartı Feedbackli, Q kartı Feedbackli, yön ve hız kartları mevcuttur.

**Winman solenoid valfler**

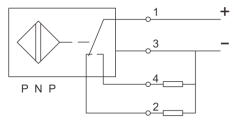


NG6, NG10, NG16, NG25, NG32 seçenekleriyle  
12 V DC, 24V DC, 110 V AC, 220V AC  
bobin voltaj seçenekleri.  
Tek ve çift bobin seçenekleri mevcuttur.

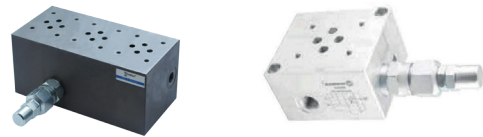
NG 6
NG 10
NG 16
NG 25
NG 32



**Winman switchli yön kontrol valfleri**

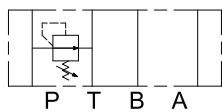


**Winman valf pleytleri**



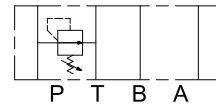
NG 6, NG 10 emniyetli, emniyetsiz, alüminyum ve çelik seçenekleri mevcuttur.  
Not : Özel blok imalatımız mevcuttur.

**Winman hat tipi emniyet valfi**



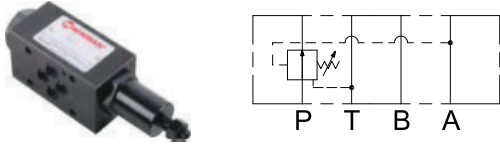
<b>Ölçü</b>	<b>Debi</b>
3/4	200 lt/dk

**Winman pleyt tipi basınç emniyet valfi**



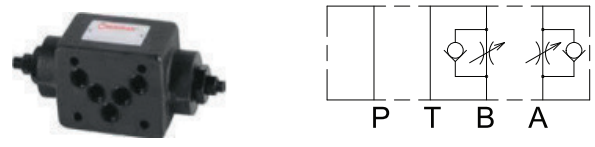
<b>Ölçü</b>
NG 10
NG 16
NG 20

## Winman modüler basınç düşürücü valfler



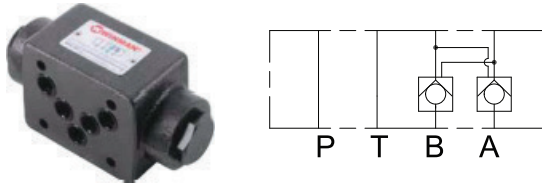
Ölçü	Debi	Basınç	Hat
NG 6	40 lt/dk	250 bar	A,B,P
NG 10	70 lt/dk	250 bar	A,B,P

## Winman modüler hız ayar valfler



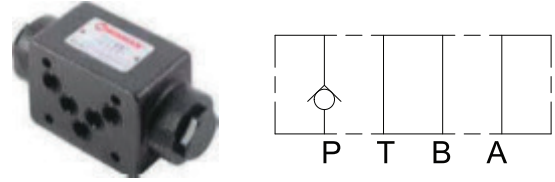
Ölçü	Debi	Basınç	Hat
NG 6	40 lt/dk	250 bar	A,B,İKİZ
NG 10	70 lt/dk	250 bar	A,B,İKİZ

## Winman modüler kilitleme valfleri



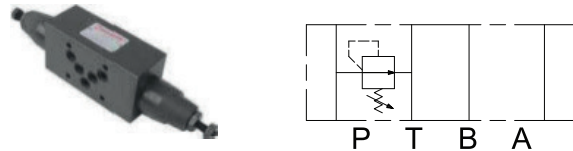
Ölçü	Debi	Basınç	Hat
NG6	40 lt/dk	250 bar	A,B,İKİZ
NG10	70 lt/dk	250 bar	A,B,İKİZ
NG16	120 lt/dk	210 bar	İKİZ
NG25	160 lt/dk	210 bar	İKİZ

## Winman modüler çekvalfler



Ölçü	Debi	Basınç	Hat
NG6	40lt/dk	250 bar	P,A

## Winman modüler emniyet



Ölçü	Debi	Basınç	Hat
NG6	40 lt/dk	250 bar	A,P,B,A-B
NG10	70 lt/dk	250 bar	A,P,B,A-B

## Winman modüler çekvalf



Ölçü	Debi	Basınç
06	125 lt/dk	250 bar
10	250 lt/dk	250 bar

## Winman modüler emniyet ve counter balance valf



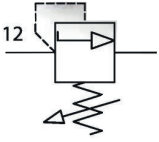
Ölçü	Debi	Basınç
03	50 lt/dk	70-140 bar
06	125 lt/dk	70-140 bar
10	250 lt/dk	70-140 bar

## Winman modüler çekli hız ayar valfi



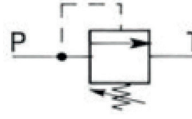
Ölçü	Debi	Basınç
03	30 lt/dk	250 bar
06	80 lt/dk	250 bar
10	200 lt/dk	250 bar

**Winman katriç emniyet valfleri**



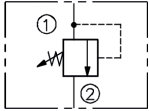
Kavite	Basınç	Debi
M20X1,5	100 bar	10 lt/dk
3/4-16UNF	80 bar	20 lt/dk
M18X1,5	350 bar	20 lt/dk
M22X1,5	350 bar	45 lt/dk
M24X1,5	350 bar	80 lt/dk

**Winman katriç emniyet valfleri**



Kavite	Basınç	Debi
SAE 08	350 bar	30 lt/dk
3/4-16UNF	350 bar	40 lt/dk
SAE 10	420 bar	120 lt/dk
M 28	420 bar	250 lt/dk

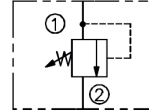
**Winman katriç tip basınç emniyet valfleri**



Kavite	Debi
T-162-A	45 lt/dk
T-10-A	100 lt/dk
T-3-A	200 lt/dk
T-16-A	380 lt/dk
T-18-A	760 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

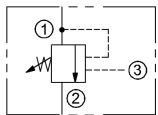
**Winman katriç tip pilot kumandalı basınç emniyet valfleri**



Kavite	Debi
T-10-A	100 lt/dk
T-3-A	200 lt/dk
T-16-A	380 lt/dk
T-18-A	760 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

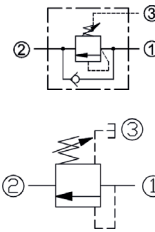
**Winman katriç tip dıştan pilot kumandalı basınç emniyet valfleri**



Kavite	Debi
T-163-A	30 lt/dk
T-11-A	60 lt/dk
T-2-A	120 lt/dk
T-17-A	240 lt/dk
T-19-A	480 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

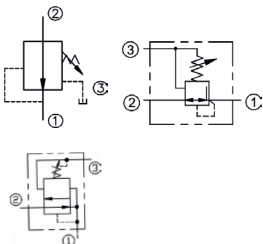
**Winman katriç tip basınç sıralama valfleri**



Kavite	Debi
T-11-A	60 lt/dk
T-2-A	120 lt/dk
T-17-A	240 lt/dk
T-19-A	480 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.  
Çekli ve çeksiz seçenekleri bulunmaktadır.

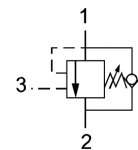
**Winman katriç tip basınç düşürme valfleri**



Kavite	Debi
T-11-A	40 lt/dk
T-2-A	80 lt/dk
T-17-A	160 lt/dk
T-19-A	320 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.  
Pilotlu direk etkili ve çift geçişli seçenekleri bulunmaktadır.

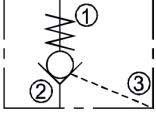
**Winman katriç tipi counter balance valfleri**



Kavite	Debi
T-11-A	40 lt/dk
T-2-A	80 lt/dk
T-17-A	240 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.  
Açma basınçları 1,8 bardır.  
Açma basıncı 0,3 bar için bilgi alınız.

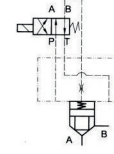
## Winman katriç tip pilot kumandalı çekvalfler



Kavite	Debi
T-163-A	30 lt/dk
T-11-A	120 lt/dk
T-2-A	120 lt/dk
T-17-A	200 lt/dk
T-19-A	460 lt/dk
T-2-A	140 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

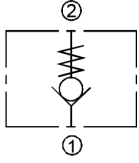
## Winman basınç ve yön kontrol lojikleri



Açma basıncı	Basınç	Debi
5 bar	315 bar	130 lt/dk
5 bar	315 bar	350 lt/dk
5 bar	315 bar	500 lt/dk
5 bar	315 bar	850 lt/dk
5 bar	315 bar	1400 lt/dk
5 bar	315 bar	2100 lt/dk

Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

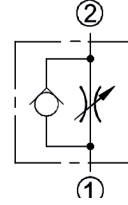
## Winman katriç tip çekvalfler



Kavite	Debi
T-162-A	40 lt/dk
T-13-A	80 lt/dk
T-5-A	140 lt/dk
T-16-A	320 lt/dk
T-18-A	640 lt/dk

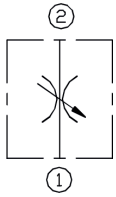
Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

## Winman katriç tip çekli hız ayar valfleri



Kavite	Debi
T-162-A	15 lt/dk
T-13-A	40 lt/dk
T-5-A	80 lt/dk
T-16-A	160 lt/dk

## Winman katriç tipi çeksiz hız ayar valfleri



Kavite	Debi
T-13-A	35 lt/dk
T-5-A	50 lt/dk
T-16-A	160 lt/dk

## Winman hız ayar katriçleri



Kavite	Basınç	Debi
SAE 08	350 bar	40 lt/dk
M22X1,5	350 bar	45 lt/dk
SAE 10	245 bar	60 lt/dk

Not: Çekli, çeksiz, basınç duyarlı ve üç yollu seçenekleri için bilgi alınız.



## Winman bobin ve soketler

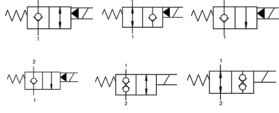


Kare evi 5/13, yuv evi 3/14 tipleri bulunmaktadır. 12V DC, 24V DC, 110V AC, 220V AC seçenekleri bulunmaktadır. Oransal kartlı soketler için bilgi alınız.

**Winman 2/2 popet katriçleri ve gövdesi**



Kavite	Debi
SAE 08	40 lt/dk
SAE 10	80 lt/dk
3/4-BSP	80 lt/dk
1-BSP	150 lt/dk

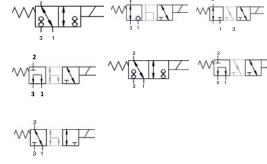


Not: Normalde açık, normalde kapalı ve manuel boşaltmalı tipleri bulunmaktadır. Geçiş konumları için bilgi alınır.

**Winman 3/2 popet katriçleri**



Kavite	Debi
SAE 08-02	10 lt/dk
M18	10 lt/dk
7/8-UNF	18 lt/dk
SAE 10-2	20 lt/dk

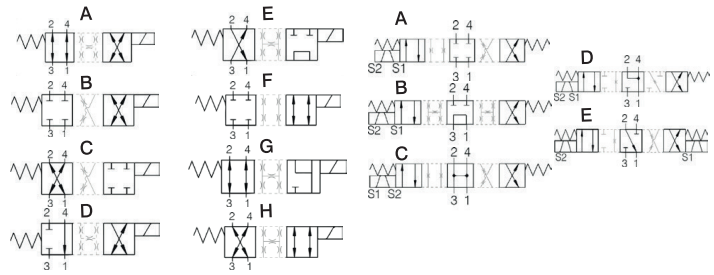


Not: Normalde açık, normalde kapalı tipleri bulunmaktadır.

**Winman 4/2 -4/3 popet katriçleri**



Kavite	Debi
SAE 08-03	10 lt/dk
SAE 08-03	12 lt/dk

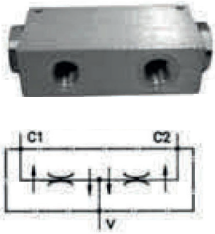


Not: Geçiş konumları için bilgi alınır.

Tek bobin ve çift bobin seçenekleri bulunmaktadır.

**WINMAN® mobil valfler**

**Winman hat tipi yük akış bölücü valfleri**



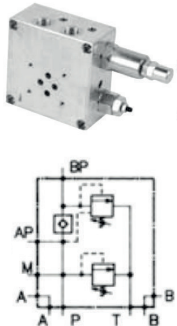
Basınç	Debi
210 bar	2-6 lt/dk
210 bar	6,5-11 lt/dk
210 bar	13-22 lt/dk
210 bar	25-38 lt/dk
210 bar	28-55 lt/dk
210 bar	56-95 lt/dk
210 bar	90-150 lt/dk

**Winman platform valfleri**



Port	Debi
1/4	20 lt/dk
3/8	40 lt/dk
1/2	60 lt/dk
3/4	80 lt/dk

**Winman tandem sıfırlama valfleri**



Basınç	Debi
350 bar	60 lt/dk
350 bar	90 lt/dk
350 bar	120 lt/dk

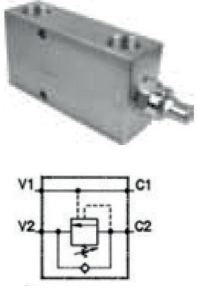
**Winman 3 yollu akış kontrol valfleri**



Ölçü	Basınç	Debi
3/8	350 bar	35-55 lt/dk
1/2	350 bar	55-90 lt/dk
3/4	350 bar	90-150 lt/dk



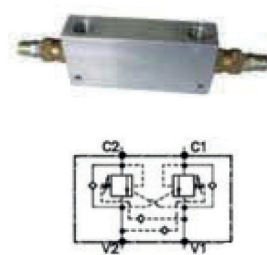
**Winman hat tipi tekli yük tutma valfleri**



Basınç	Debi
350 bar	40 lt/dk
350 bar	60 lt/dk
350 bar	120 lt/dk
350 bar	160 lt/dk

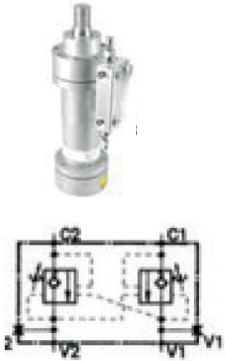
Not: Ayar aralıkları için bilgi alınız.

**Winman hat tipi ikiz yük tutma valfleri**



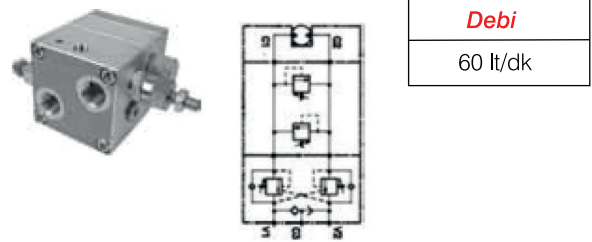
Basınç	Debi
350 bar	40 lt/dk
350 bar	60 lt/dk
350 bar	120 lt/dk
350 bar	160 lt/dk

**Winman hat tipi yük tutma valfleri (banjo)**



Basınç	Debi
350 bar	40 lt/dk
350 bar	60 lt/dk

**Winman motor tipi yük tutma valfleri**



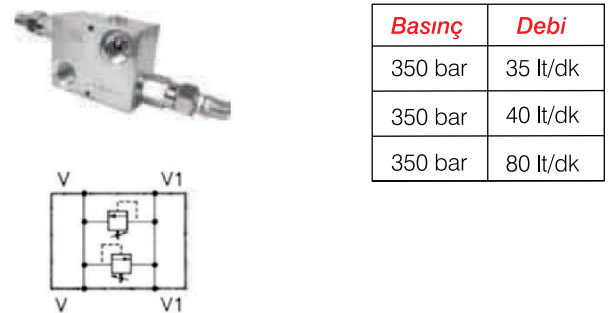
Debi
60 lt/dk

**Winman hat tipi direk emniyet valfleri**



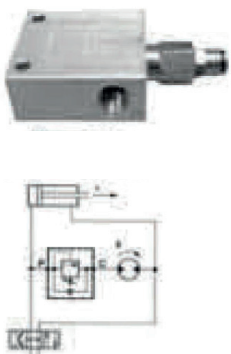
Basınç	Debi
210 bar	20 lt/dk
210 bar	40 lt/dk
210 bar	80 lt/dk
210 bar	120 lt/dk

**Winman ikiz emniyet valfleri**



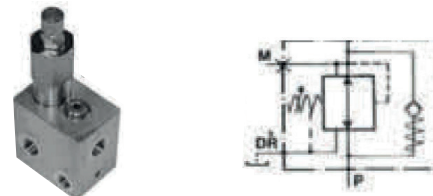
Basınç	Debi
350 bar	35 lt/dk
350 bar	40 lt/dk
350 bar	80 lt/dk

**Winman basınç sıralama valfleri**



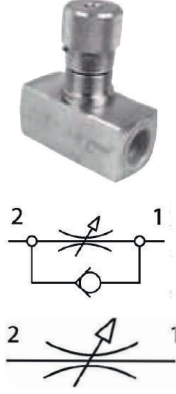
Port	Basınç	Debi
3/8	350 bar	40 lt/dk
1/2	350 bar	60 lt/dk
3/4	350 bar	120 lt/dk
1	350 bar	160 lt/dk

**Winman hat tipi basınç düşürücü**



Port	Basınç	Debi
3/8	350 bar	45 lt/dk

**Winman akış kontrol valfleri**



Ölçü	Basınç	Debi
1/4	400 bar	15 lt/dk
3/8	400 bar	30 lt/dk
1/2	400 bar	50 lt/dk
3/4	400 bar	85 lt/dk
1	400 bar	150 lt/dk

Not: Çekli, çeksiz, basınç duyarlı ve üç yollu seçenekleri için bilgi alınız.

**Winman hortum patlama katrici ve kovani**



Ölçü	Basınç	Debi
1/4	350 bar	25 lt/dk
3/8	350 bar	50 lt/dk
1/2	350 bar	80 lt/dk
3/4	350 bar	150 lt/dk
1	350 bar	180 lt/dk

**Winman çekvalfler**



Ölçü	Basınç	Debi
1/4	350 bar	15 lt/dk
3/8	350 bar	50 lt/dk
1/2	320 bar	50 lt/dk
3/4	300 bar	90 lt/dk
1	250 bar	150 lt/dk
1 1/4	250 bar	200 lt/dk
1 1/2	210 bar	300 lt/dk

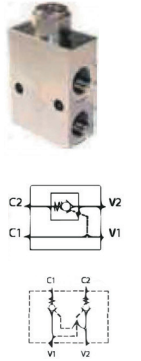
Not: Katriç tipi çekvalfler bulunmaktadır.

**Winman hat tipi kilitlemler**



Ölçü	Basınç	Debi
1/4	320 bar	15 lt/dk
3/8	320 bar	35 lt/dk
1/2	300 bar	45 lt/dk
3/4	280 bar	70 lt/dk

**Winman hat tipi kilitlemler**



Ölçü	Basınç	Debi
1/4	320 bar	15 lt/dk
3/8	320 bar	35 lt/dk
1/2	300 bar	45 lt/dk
3/4	280 bar	70 lt/dk

Not: Tekli, ikiz, face tip, banjo tip çeşitleri bulunmaktadır.

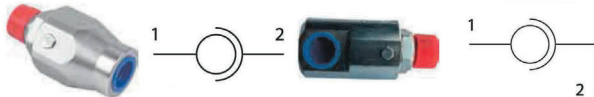
**Winman el pompaları**



Kapasite cm <sup>3</sup>	Basınç
12	350 bar
25	350 bar
45	280 bar

Not: Popet tip, tek etkili, çift etkili çeşitleri bulunmaktadır.

**Winman döner elemanlar**



Ölçü	Dönüş Hızı	Debi
1/4	212 dev/dk	25 lt/dk
3/8	173 dev/dk	35 lt/dk
1/2	160 dev/dk	60 lt/dk
3/4	120 dev/dk	100 lt/dk
1	100 dev/dk	180 lt/dk

Not: Düz ve dirsek tipleri bulunmaktadır.

**Winman küresel vanalar**



Ölçü	Basınç
1/4	500 bar
3/8	500 bar
1/2	400 bar
3/4	315 bar
1	315 bar
1 1/4	315 bar
1 1/2	315 bar
2	315 bar

Not: 304 kalite paslanmaz 2 yollu seçenekleri vardır. 2 yollu boru bağlantılı ve pleyt tipi seçenekleri vardır.

**Winman dişli pompalar**

Alüminyum gövde  
0PF, 1PF, 2PF ve 3PF gövde ölçülerinde  
0.5 cc'den 51 cc aralıklarında  
Maksimum basınç 250 bar  
Tandem ve üçlü pompaya uygun

**Winman powerpack pompaları**

Alüminyum gövde  
0PF, 1PF, 2PF ve 3PF gövde ölçülerinde  
0.5 cc'den 8 cc aralıklarında  
Maksimum basınç 250 bar

**Winman WQ serisi paletli pompalar**

8 cc - 75 cc aralıklarında  
Maksimum basınç 240 bar

**Winman dişli pompalar**

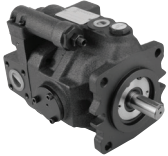
Alüminyum gövde  
0PF, 1PF, 2PF ve 3PF gövde ölçülerinde  
0.5 cc'den 51 cc aralıklarında  
Maksimum basınç 250 bar  
Tandem ve üçlü pompaya uygun

**Winman paletli pompalar**

Sabit debili ve değişken debili tiplerinde  
6cc - 153 cc aralıklarında  
Not : Paletli tandem pompalar için bilgi alınız.

**Winman WP1 serisi ayarlanabilir paletli pompalar**

8 lt - 40 lt aralıklarında  
50 - 70 bar çalışma basıncı aralıklarında  
Not : Paletli tandem pompalar için bilgi alınız.

**Winman V serisi ayarlanabilir pistonlu pompalar**

15 cc - 70 cc aralıklarında  
20-250 çalışma basıncı aralıklarında

**Winman AR serisi ayarlanabilir pistonlu pompalar**

16 cc - 22 cc aralıklarında  
12-210 bar çalışma basıncı aralıklarında

**Winman WA10V serisi ayarlanabilir pistonlu pompalar**

28 cc - 140 cc aralıklarında  
DR, DFR, DFLR, seçenekleri

**Winman sabit debili pistonlu pompalar**

45 cc - 80 cc aralıklarında  
Maksimum sürekli hız 2200 dev/dk

**Winman PV serisi ayarlanabilir pistonlu pompalar**

16 cc - 71 cc aralıklarında  
420 bar çalışma basıncı

**Winman döküm gövde dişli pompalar**

43 cc - 82 cc aralıklarında  
Maksimum sürekli hız 1800 dev/dk

**Winman hidromotorlar**

Orbit ve frenli tipleri bulunmaktadır.  
Detaylar için bilgi alınız.

**Winman silindir ve aksesuarları****GK (C) tipi****GF (S) tipi**

Model : GK-GF-GIHR tipinde  
Ölçü : Ø20-25-30-35-40-50-60  
70-80-90-100 mm

Diğer silindir aksesuarları mevcuttur bilgi alınız.

**Winman silindir ve aksesuarları**

Silindir tipleri : W1-W2-W3-W4-W5-W6-W7-W8 tipinde  
Silindir ölçüleri : Ø32-40-50-63-80-100-125-140-160-180-200 mm  
istenilen strokta üretimimiz mevcuttur.

Not 1 : Standart ürünlerin 2D çizimleri ve ölçüleri internet  
sitemizde mevcuttur, ulaşabilirsiniz.

Not 2 : Farklı ölçülerde hidrolik silindir istenildiğinde teknik resim  
yardımı ile üretimi sağlayabilir.  
İstenilen basınç değerlerinde üretimimiz mevcuttur.

**Winman short stroke silindirler**

Model : SD (Dik Montajlı) -LA (Yatık Montajlı)  
Silindir iç çap ölçüleri : Ø32-40-50-63-80 mm

Not 1 : Alüminyum gövde manyetikli çalışma basıncı  
max.140 bar.

Not 2 : İstenildiği takdirde yüksek basınçlı ve çelik  
manyetiksiz gövde üretimimiz mevcuttur.

**Winman short strok silindirler**

Model : LA (Yatık Montajlı)  
Silindir iç çap ölçüleri : Ø32-40-50-63-80 mm

Not 1 : Alüminyum gövde manyetikli çalışma basıncı  
max.140 bar.

Not 2 : İstenildiği takdirde yüksek basınçlı ve çelik  
manyetiksiz gövde üretimimiz mevcuttur.

**Winman klempler****OS1**

Model : OS1-SL-SR  
OS2-SL-SR  
OS4-SL-SR  
Ölçü : Ø32-40-50-63 mm

**Winman klempler****OS2**

Model : OS1-SL-SR  
OS2-SL-SR  
OS4-SL-SR  
Ölçü : Ø32-40-50-63 mm

**Winman klempler****OS4**

Model : OS1-SL-SR  
OS2-SL-SR  
OS4-SL-SR  
Ölçü : Ø32-40-50-63 mm

## Winman havalı soğutucu



Not: 12V DC, 24V DC, 220V AC, 380V AC seçenekleri mevcuttur.

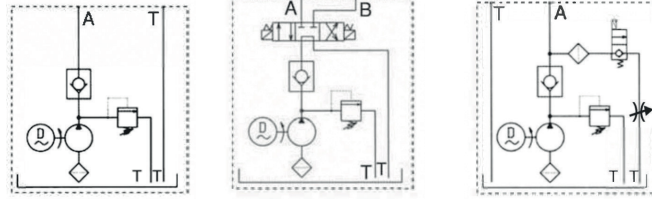
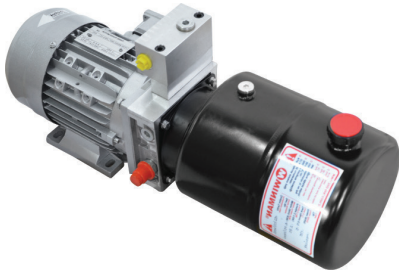
Model	Kcal/h	Basınç	Debi
2010	1.300	25 bar	40 lt/dk
2015	6.000	25 bar	80 lt/dk
2020	6.500	25 bar	90 lt/dk
2024	12.000	25 bar	130 lt/dk
2030	20.000	25 bar	130 lt/dk
2040	25.000	25 bar	140 lt/dk
2050	40.000	25 bar	190 lt/dk
mini 608	1.050	25 bar	10 lt/dk

## Winman sulu soğutucu



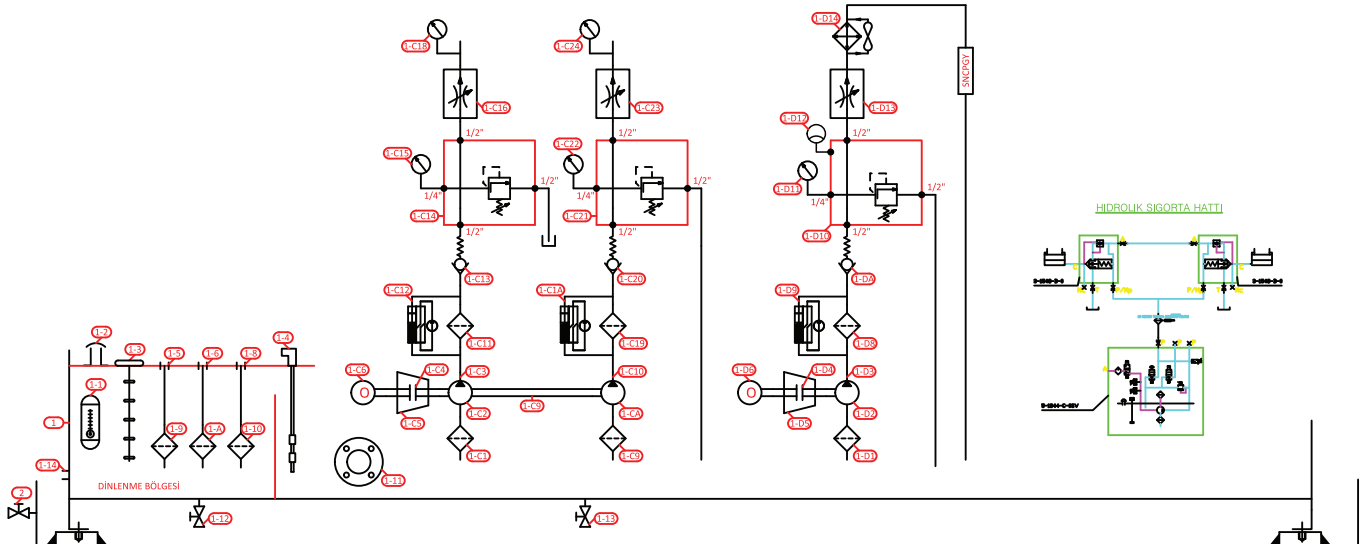
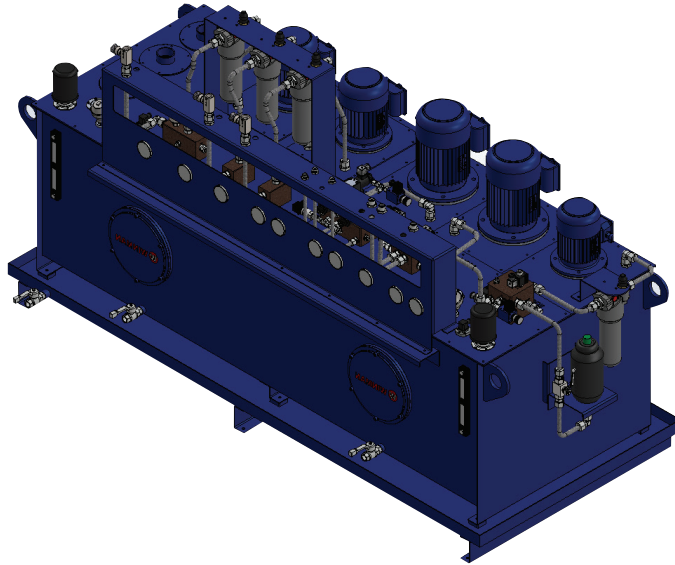
Kod	Yağ Debisi Aralığı (L/min)	Kapasite (Kcal/h)
WWCE 80-3	10-30	1200-3000
WWCE 80-4	10-35	1300-3300
WWCE 80-5	20-60	2300-4200
WWCE 80-6	25-60	3300-5100
WWCE 80-7	30-60	3300-5800
WWCE 80-8	35-60	3350-6500
WWCE 80-9	35-70	4600-6850
WWCE 80-10	60-75	6100-7200
WWCE 80-11	60-80	6250-7800
WWCE 80-12	60-85	6400-8400
WWCE 130-6	25-60	3300-5100
WWCE 130-7	30-60	3300-5800
WWCE 130-8	35-60	3350-6500
WWCE 130-9	35-70	4600-6850
WWCE 130-10	60-75	6100-7200
WWCE 130-11	60-80	6250-7800
WWCE 130-13	30-85	6400-11000
WWCE 130-14	30-85	6700-13000
WWCE 130-15	30-85	7100-15000
WWCE 130-17	30-113	7400-17000
WWCE 130-18	30-113	8000-18000
WWCE 130-19	30-113	8600-19500
WWCE 130-21	30-113	9200-21500
WWCE 130-26	35-125	11300-26000
WWCE 150-14	30-85	6700-13000
WWCE 150-18	30-113	8000-18000
WWCE 150-22	30-120	9300-22000
WWCE 150-26	35-125	113000-26000
WWCE 150-30	35-125	127000-30000
WWCE 150-34	40-150	14500-34500
WWCE 150-38	40-150	18500-39000
WWCE 150-42	35-170	14000-31000
WWCE 155-40	35-170	14000-31000
WWCE 155-50	35-190	17000-35000
WWCE 155-60	40-220	20000-45000

Winman powerpack



Tek etkili P-T çıkışlı ve modüler valf montajlı çeşitleri bulunmaktadır.  
12V DC, 24V DC, 300V AC seçenekleri bulunmaktadır.

Winman güç üniteleri



Winman emiş filtresi



Ölçü	Debi
1/4	5 lt/dk
1	15-25-45 lt/dk
1 1/2	65-90-125-180 lt/dk
2	225-300-500 lt/dk
3	750-1400 lt/dk

Winman basınç filtreleri



Ölçü	Filtrasyon	Basınç	Debi
1/2	10	420 bar	35 lt/dk
3/4	10	420 bar	55 lt/dk
1	10	420 bar	80 lt/dk
1/4	10	420 bar	300 lt/dk

Winman dönüş filtreleri



Ölçü	Filtrasyon	Basınç
1/2	25	40 bar
3/4	25	80 bar
1	25	100 bar
1 1/4	25	214 bar
1 1/2	25	350 bar
2	25	500 bar

Manometreler



Not: Ürün çeşitleri için bilgi alınız.

Winman depo kapağı



Not: Mini standart ve zincirli tipleri bulunmaktadır.

Hidrolik aküler



Diyaframlı ve balonlu tipleri bulunmaktadır.  
0.05 ve 50 lt hacim aralıklarında  
Maximum basınç 350 bar

Winman basınç şalterleri



1/4 bağlantı  
7-70, 5-600 bar aralıklarında

Winman seviye şalterleri



100 mm ve 1000 mm aralıklarında

Winman basınç şalterleri



0-100, 0-400 bar aralıklarında  
NA ve NC kontak seçenekleri

Winman basınç transduserleri



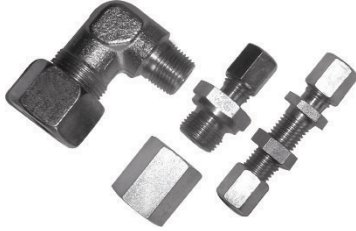
0-10 V ve 4-20 mA kontak seçenekleri  
0-5 bar ve 0-400 bar aralıklarında  
1/4 bağlantı ölçüsü

**Winman kaplinler**

DK24, DK28  
DK32, DK38  
DK42, DK48  
Yıldız ve ayaklı  
kaplin çeşitleri bulunmaktadır.

**Winman kampanalar**

0K, 1K, 2K, kavi ve yuvarlak çeşitleri bulunmaktadır.

**Winman yağ seviye göstergesi****Winman depo bakım kapağı****Winman rekorlar****Winman hortum rekorları****Winman delik körleme**

Debi
Ø3
Ø4
Ø5
Ø6
Ø8
Ø10

**Winman hortum patlama kartriji ve kovani**

Ölçü	Basınç	Debi
1/4	350 bar	20 lt/dk
3/8	350 bar	30 lt/dk
1/2	350 bar	50 lt/dk
3/4	350 bar	80 lt/dk



## Winman hortumlar



R1 : Tek sıra dayanıklı çelik tel örgülü -40+100° kadar hidrolik sistemler içindir.

R2 : Çift kat çelik tel örgülü -40+100° tüm hidrolik sistemler içindir.

R9 : 4 kat çelik tel örgülü yüksek basınçlar için kullanılır.

R6 : Genel endüstriyel ortamda ve pnömatik ekipmanlarda kullanılır.

Telli şeffaf : Vakum hatları, yiyecek ve içecek taşıma, soğutma ve yakıt hatlarında kullanılır.

WINMAN Puşeffafemiş : Emiş hatlarında ve et kalınlıklarına göre üretilir.

(Granül, toz, talaş, kağıt, tekstil ve aşındırıcı partiküllerin transferinde)

Teflon hortumlar: -54+266° sıcaklıkta esneklik gerektiren ve kimyasal dayanım yüksek olmasından dolayı birçok alanda tercih edilir.

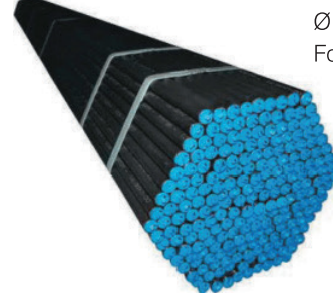
Hortum markalama plakası : Sistemde çalışan hortumlarınızın üretim durmasına gerek kalmadan hortum üzerindeki barkodunuzu bize bildirerek yeni hortumunuzu temin edebilirsiniz.

## Winman honlanmış borular



Ø 25 x 35 ve Ø 220 x 245,5 aralıklarında

## Winman devre boruları



Ø 6 x 1 ve Ø 42 x 4 aralıklarında  
Fosfat ve galvaniz seçenekleri

## Winman döküm miller



GG25 yuvarlak Ø 50 ve Ø 250 aralıklarında  
GG25 kare 50 x 50 ve 200 x 200 aralıklarında  
GG25 dikdörtgen 60 x 90 ve 150 x 110 aralıklarında  
GGG yuvarlak Ø 80 ve Ø 190 aralıklarında  
GGG kare 60 x 60 ve 160 x 160 aralıklarında  
GGG dikdörtgen 100 x 80 ve 170 x 130 aralıklarında

## Winman kromlu ve indüksiyonlu miller



Ø 4 ve Ø 250 aralıklarında  
Özel ölçüler için bilgi alınız.

**Basınç yükselticiler**

Max. Giriş Debisi	Çıkış Debisi Q1	Çıkış Debisi Q2	Max. Giriş Basıncı	Max. Çıkış Basıncı
35 lt/dk	4	2.4	200 bar	800 bar
8 lt/dk	0.8	0.2	200 bar	400 bar
15 lt/dk	2.2	0.5	200 bar	680 bar
14 lt/dk	1.8	0.4	200 bar	800 bar
14 lt/dk	1.4	0.3	160 bar	800 bar
12 lt/dk	0.7	0.2	200 bar	2000 bar

**Kumanda kolları**

Tekli, ikili, üçlü, dörtlü, beşli, altılı, yedili, dilimli ve monoblok tipleri bulunmaktadır. 40lt/dk, 50lt/dk, 70lt/dk, 90lt/dk, 130lt/dk geçirgenlik değerlerine sahiptir.

**Winman ısı kılıfları****CAM ELYAF ÖRGÜLÜ KILIF**

Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	Sürekli Çalışma Sıcaklığı (°C)	Rulo Miktarı(m)
705 °C	538 °C	30m

**İÇ SICAKLIK İZOLASYON KILIFI**

Max. Uygulama Sıcaklığı (°C)	Sıcaklık İzole Oranı	Rulo Miktarı(m)
316 °C	1/3	30m

**İLİK KAPAKLI-CIRT BANTLI SİLİKON KILIF**

Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	Sıcaklık İzole Oranı	Rulo Miktarı(m)	Rulo Miktarı(m)
1650 °C	1090 °C	260 °C	Metre ve Katları

**Boru kelepçeleri**

Tekli, ikiz ve ağır seri çeşitleri bulunmaktadır.

 **hidtek**<sup>®</sup>



## **HİD-TEK LTD. ŞTİ.**

Üçevler Mah. Ünalp Sok. No: 1/A  
Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE  
Tel: 0.224.443 16 20  
Fax : 0.224.443 16 37

İkitelli / İSTANBUL  
Tel : 0.212.549 98 36  
Fax : 0.212 549 98 39

İmes / İSTANBUL  
Tel : 0.216.365 70 71  
Fax : 0.216.365 70 72

Bornova / İZMİR  
Tel : 0.232.433 54 44  
Fax : 0.232.433 00 31

Karatay / KONYA  
Tel : 0.332.345 03 00  
Fax : 0.332.345 03 24

İzmit / KOCAELİ  
Tel : 0.262.335 60 10  
Fax : 0.262.335 60 11

Yenimahalle/ ANKARA  
Tel : 0.312.394 83 64  
Fax : 0.312.394 83 66

Plovdiv / BULGARİSTAN  
Tel : +359 32 941 963  
Fax : +359 32 941 970

[www.hid-tek.com.tr](http://www.hid-tek.com.tr)

[hid-tek@hid-tek.com.tr](mailto:hid-tek@hid-tek.com.tr)