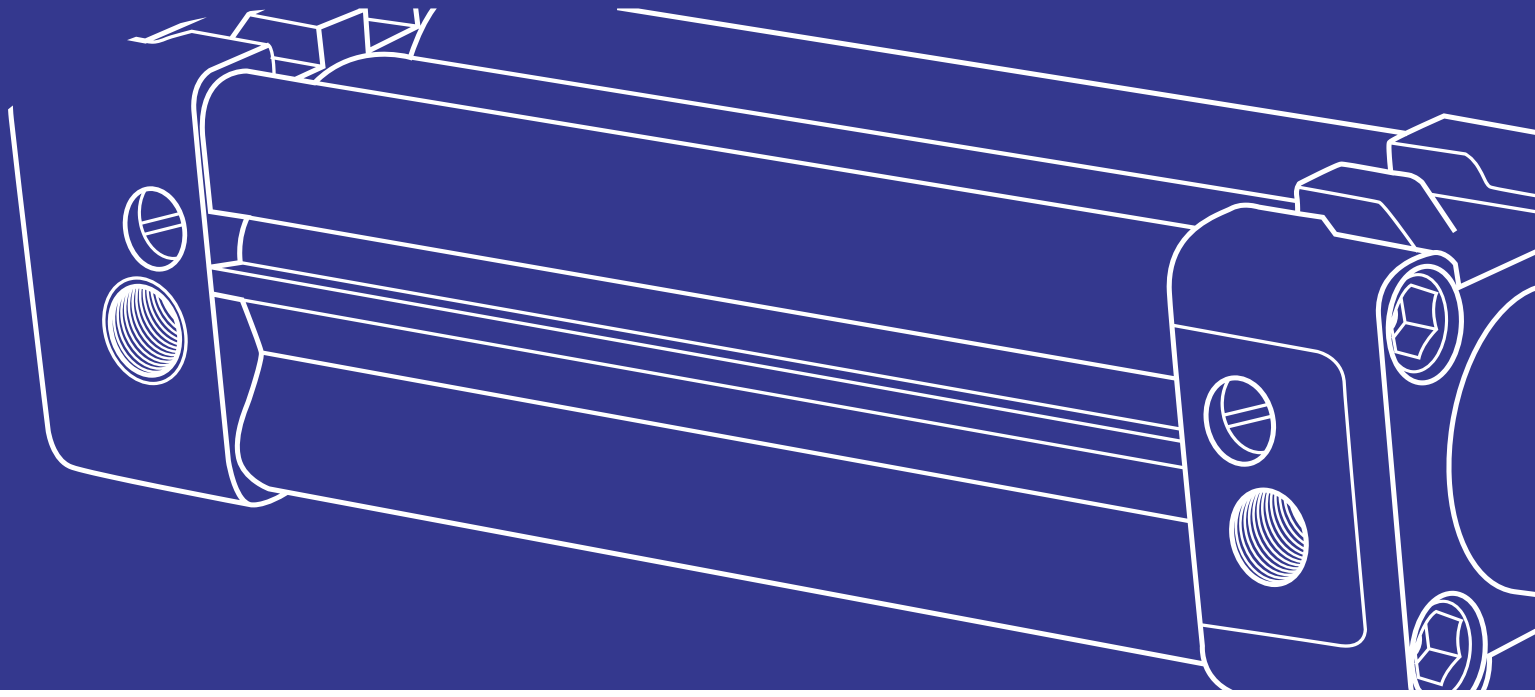
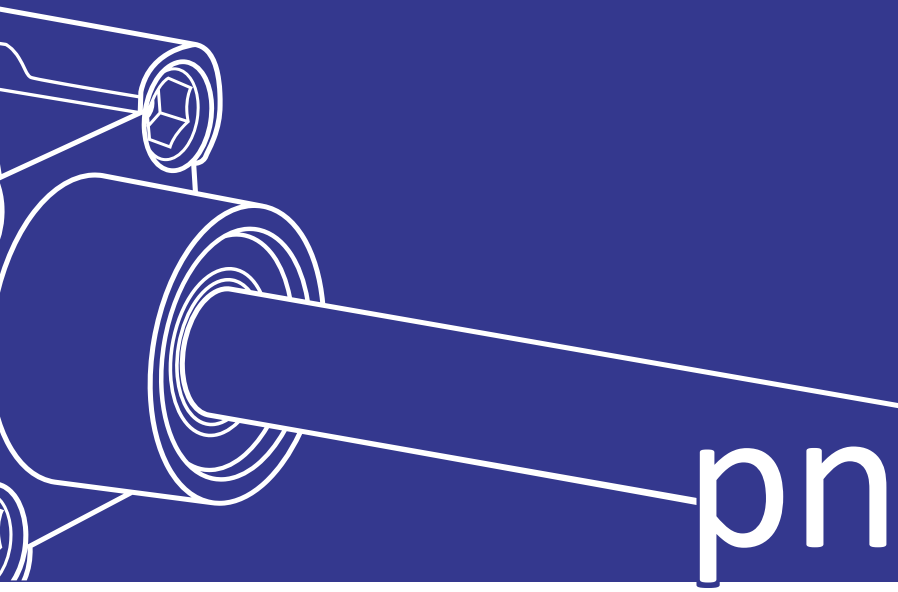




WINMAN WSI-M-YY Iso 15552 Pnö. Silindirler	25	WINMAN Pnömatik Silindirler	52
WINMAN WQGB (WSB)-M-YY Iso 15552 Pnö. Silindirler	26	WINMAN WRLF Milsiz (Rodless) Pnö. Silindirler	53
WINMAN WAC-YY Iso 15522 Pnö.Silindirler	27	WINMAN WRLB Milsiz (Rodless) Pnö. Silindirler	54
WINMAN WALCK Kilitli Iso 15552 Pnömatik Silindirler	28	WINMAN WRLK Yataklamalı Milsiz (Rodless) Pnö. Silindirler	54
WINMAN WAC-HR-YY Dönmez Rotlu Iso 15552 Pnö. Silindirler	29	WINMAN WMS Pnö. Milsiz Silindirler	55
WINMAN WXC Iso 15552 Komple Paslanmaz Silindirler	30	WINMAN WRC Pnö. Aktüatörler	56
WINMAN Standart Silindir Aksesuarları	31	WINMAN WRQ Döner Pnö. Aktüatörler	56
WINMAN WI-RDLCK Mil Kilidi	32	WINMAN WLS Air Slide Silindirler	57
WINMAN WSSC Iso 6432 Pnö. Silindirler	33	WINMAN WPSC Pnö. Referans Silindirler	58
WINMAN WSSRC-YY Iso 6432 Pnö. Silindirler	33	WINMAN WTQ Stopper Silindirler	58
WINMAN WSXC Komple Paslanmaz Iso 6432 Pnö.Silindirler....	34	WINMAN WWH Stopper Silindirler	58
WINMAN WSSC-HR Dönmez Rotlu Iso 6432 Pnö.Silindirler	34	WINMAN WMG Manyetik Tutucular	58
WINMAN WSLCK Kilitli Iso 6432 Silindirler	35	FREEWAY FAC-M-YY Iso 15552 Pnö. Silindirler	59
WINMAN Mikro Pnömatik Silindirler	36	FREEWAY FSSC-M Kalem Silindir	59
WINMAN Iso 6432 Pnö.Silindirler için Aksesuarlar	36	FREEWAY FSSC-M-YY Kalem Silindir	59
WINMAN WPCC Kompakt Pnö. Silindirler	37	FREEWAY FSSC Kalem Silindir	59
WINMAN WPC-G Tablalı Kompakt Pnö. Silindirler	37	WINMAN W GK Pnö. Klempler	60
WINMAN WINC Pnö.Silindirler	38	FREEWAY FGBH-B Klemp Silindir	60
WINMAN WINC-G Tablalı Pnö. Silindirler	38	WINMAN WWD Tek Etkili Kovan Pnö. Silindirler	60
WINMAN WACC Kompakt Pnö. Silindirler	39	FREEWAY EV Yassı Diyaframlı Pnö. Silindirler	60
WINMAN WACC-G Kompakt Tablalı Pnö. Silindirler	39	WINMAN Pnö. Silindir Boruları	61
WINMAN WSAC Short Strok Silindirler	40	WINMAN Alüminyum Profil Pnö. Borular	61
FREEWAY SDA Short Strok Silindirler	40	WINMAN Paslanmaz Çelik Pnö. Borular	61
WINMAN WGC-B Yataklı Pnö. Silindirler (Burglu)	41	WINMAN Pnö. Silindir Sensörleri	62-63
WINMAN WGC-R Yataklı Pnömatik Silindirler (Rulmanlı)	42	WINMAN Sensör Kabloları	63
WINMAN WHC-WUC Silindirler için Dönmez Yataklamalar	43	WINMAN Sensör Montaj Ekipmanları	63
WINMAN WTC Üçlü ve Yataklı Pnö.Silindirler	44	WINMAN Vakum-Basınç Devre Anahtarları	64
WINMAN WOC Kaset Pnö. Silindir	45	WINMAN Devre Anahtarı Montaj Aparatları	64
WINMAN WTN Çift Pistonlu Pnö. Silindirler	46	ASUTEC Pnö. Ürünler	65
FREEWAY TN Çift Pistonlu Pnö. Silindirler	46	ASUTEC Elektrikli Ürünler	65
WINMAN WSTWB Tabla Silindir	46	ASUTEC Gripperlar	66
WINMAN Pnömatik Gripper	47-48	WINMAN Multi Konnektör Adaları	67
ASUTEC Gripperlar	49	WINMAN Pnö. Valfler	68
WINMAN Özel Pnömatik Gripper	49	WINMAN WSF Pnö. Valfler	69-....71
WINMAN Pnömatik Klempler	50	WINMAN M Namur Pnö. Valfler	71
WINMAN WRS-WRD Mini Short Pnö. Silindirler	50	WINMAN Valf Bobinleri	71
WINMAN Pnömatik Klempler	51	WINMAN WSFP Serisi Pnö. Valfler	72



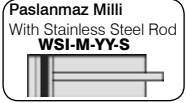
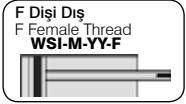
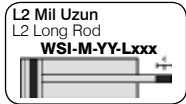
pnömatik

WINMAN	A Serisi Pnö. Valfler	73
WINMAN	Pnömatik Manifoltlar	73-...-75
WINMAN	WMF Serisi Pnö. Manifolt	75-76
WINMAN	Iso Valf Manifoltları	76
WINMAN	WIVS Serisi Iso Valfler	77
WINMAN	WSI Serisi Pnömatik Valfler	78-79
WINMAN	S-M Serileri Pnömatik Valfler	80
WINMAN	Pnömatik Mekanik Valfler	80
WINMAN	CM - ZM Serileri Pnömatik Valfler	81
WINMAN	M Serileri Pnömatik Valfler	81-82
WINMAN	CM Serileri Pnömatik Valfler	82
WINMAN	Pnömatik Aksesuarlar	82
WINMAN	Pnömatik Mekanik Valfler	83
WINMAN	L Serisi Pnömatik Valfler	83
WINMAN	Pnömatik Mekanik Valfler	84
WINMAN	H Serisi Pnömatik Valfler	85
WINMAN	F Serisi Pnömatik Valfler	85
WINMAN	G Serisi Şartlandırıcı Grupları	86-87
WINMAN	G Serisi Vakum Regülatörü	87
WINMAN	GPR Serisi Hassas Regülatörler	87
WINMAN	Pnö. Oransal Regülatörler	88
WINMAN	Şartlandırıcı Ekipmanları	88
WINMAN	GA Serisi Şartlandırıcı Grupları	89-90
WINMAN	Şartlandırıcı Ekipmanları	90
WINMAN	A-B Serisi Şartlandırıcı ve Ekipmanları	91
FREEWAY	Şartlandırıcı ve Aksesuarları	92-93
FREEWAY	Mini Şartlandırıcılar	94
FREEWAY	F Serisi Şartlandırıcılar	94
THB	Şartlandırıcılar	95
THB	Otomatik Bağlantı Elemanları	96
THB	Hassas Filtre Grubu	96
THB	Quick Kaplin Bağlantılar	96
FREEWAY	Pnömatik Valfler	97
FREEWAY	F Serisi Pnömatik Valfler	98-...-100
FREEWAY	Pnömatik Valfler	101
FREEWAY	Pnömatik Aksesuarlar	101-102
WINMAN	Boosterler	103
WINMAN	Hidro-Pnömatik Presler	103
WINMAN	Solenoid Valfler	103

WINMAN	Zaman Roleleri	103
WINMAN	Pnömatik Hortumlar	104
WINMAN	Otomatik Bağlantı Elemanları	106-...-111
WINMAN	Hız Ayar Bağlantılar	112
WINMAN	Otomatik Mini Bağlantı Elemanları	113
WINMAN	Otomatik Stop Bağlantı Elemanları	114
WINMAN	Otomatik Çekvalf Bağlantı Elemanları	114
WINMAN	Otomatik Pilotlu Kilitleme Bağlantı Elemanları	114
WINMAN	Hız Ayarlı Çabuk Egsoz Vafleri	115
WINMAN	Mini Hortum Rekor ve Dirsekleri	115
WINMAN	İndikatörlü Dirsekler	115
WINMAN	Otomatik Vanalar	115-116
WINMAN	Mini Küresel Vanalar	116
WINMAN	Otomatik Metal Bağlantı Elemanları	117-118
WINMAN	Sıkmalı Bağlantı Elemanları	119-120
WINMAN	Yüksüklü Bağlantı Elemanları	120-121
WINMAN	Egsoz Bağlantı Elemanları	121
WINMAN	Kör Tapa	122
WINMAN	Paslanmaz Çelik Bağlantı Elemanları	122
WINMAN	Hat Tipi Çekvalfler	122
WINMAN	Hava Tabancaları	123
SANG-A	Otomatik Bağlantı Elemanları	124-...-129
SANG-A	Hız Ayar Bağlantı Elemanları	130
SANG-A	Yüksek Hızlı Döner Bağlantı Elemanları	130
SANG-A	Pilot Kumandalı Hız Ayar Bağlantı Elemanları	131
SANG-A	Çekvalfler	131
SANG-A	Stop Rekor Bağlantı Elemanları	131
SANG-A	Mini Bağlantı Elemanları	132
SANG-A	El Vana Bağlantı Elemanları	132
SANG-A	Temiz Oda Bağlantı Elemanları	133
SANG-A	Hava Tabancaları	134
SANG-A	Hortumlar	134
WINMAN	Shock Absorber	135-136
WINMAN	Hidrolik Hız Regülatörü	136
WINMAN	Paslanmaz Pistonlu Vanalar	137
WINMAN	Pnö. Aktüatörler	138-...-142
WINMAN	Aktüatör Montajı İçin Kelebek Vanalar	143
WINMAN	Aktüatör Montajı İçin Parçalı Flanşlı Vanalar	144
WINMAN	Wafer Küresel Vana	144

WINMAN WSI-M-YY ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Manyetik ve Yastıklı
 ISO 15552 (DIN ISO 6431)



ISO 15552 (DIN ISO 6431)

ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
Strok (mm)							
50							
100							
160							
200							
250							
300							
400							
500							
İlave Strok her 10 mm için							
Sensör	WT-50-RP / WT-65 / WT-75 / Ø125 için; WT-21 + Braket						

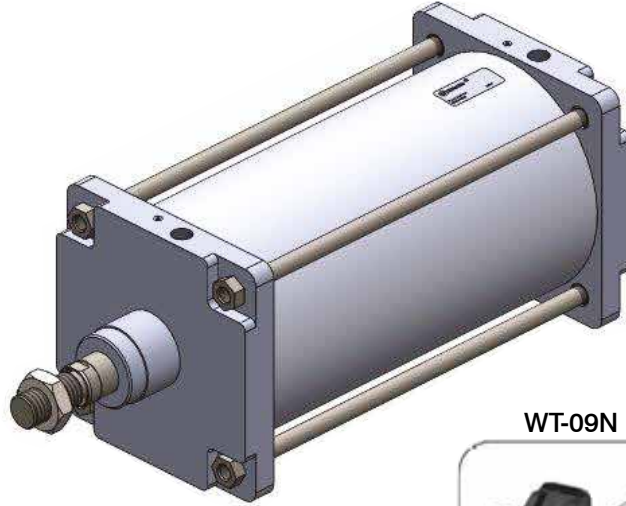
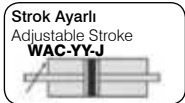
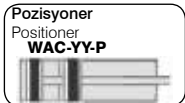
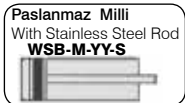
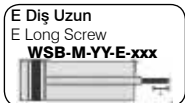
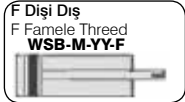
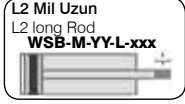
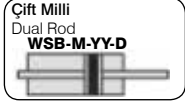
Not: *Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatları için bilgi alınız.

*Maksimum strok 2500 mm, 1000 mm, üzeri için fiyat ve bilgi alınız.

*Sensör için bilgi alınız. Sayfa: 62-63

WINMAN WQGB (WSB)-M-YY ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Manyetik ve Yastıklı
ISO 15552 (DIN ISO 6431)



WT-09N



Braket ile WT-21R



ISO 15552 (DIN ISO 6431)

ØÇap (mm)	Ø160	Ø200	Ø250	Ø320
Strok (mm)				
50				
100				
160				
200				
250				
300				
400				
500				
İlave Strok her 10 mm için				
Sensör		WT-09N		
Sensör		WT-21R		
Braket	(PI-4) 3,26		(PI-5)3,37	

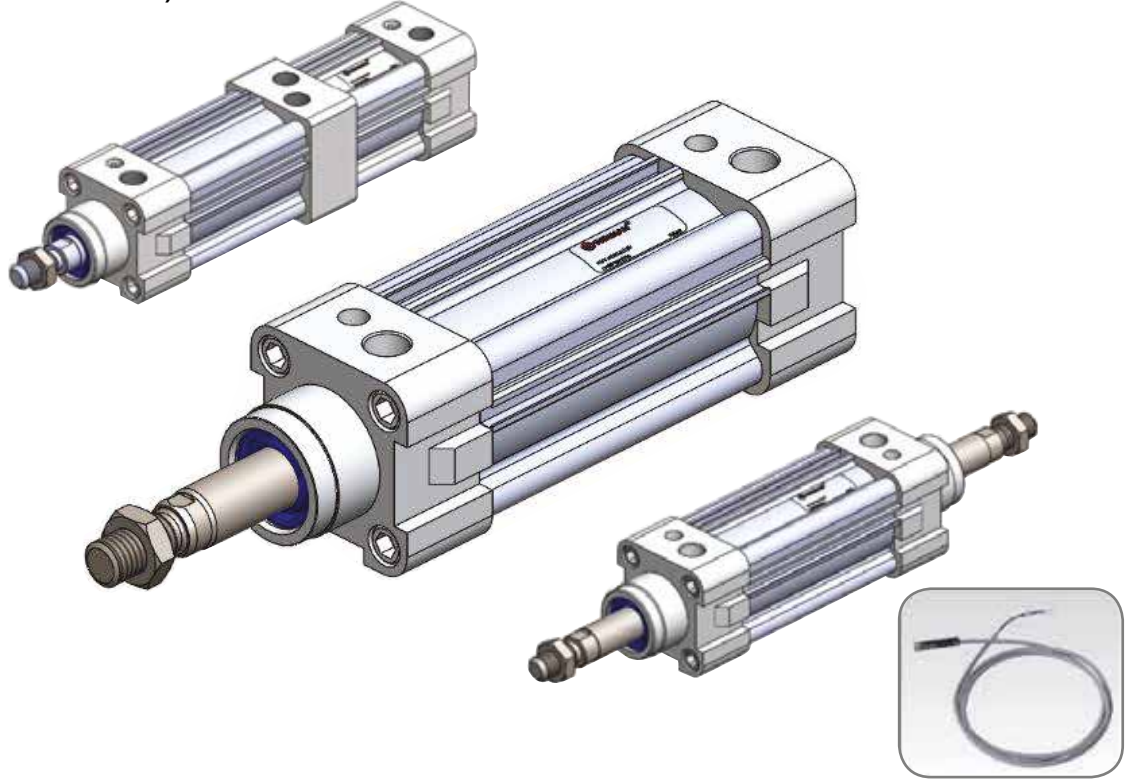
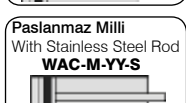
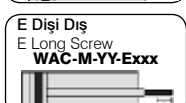
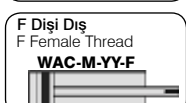
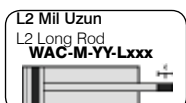
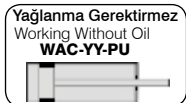
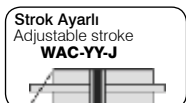
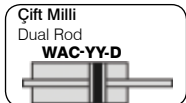
Not: *Maksimum strok 1500 mm, 1000 mm, üzeri için fiyat ve bilgi alınız.

*Sensör için bilgi alınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WAC-YY ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Yastıklı

ISO 15552 (DIN ISO 6431)



ISO 15552 (DIN ISO 6431)

ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
Strok (mm)							
50							
100							
160							
200							
250							
300							
400							
500							
İlave Strok her 10 mm için							
Manyetik farkı WAC-MYY							
Viton Keçe farkı							
Sensör					WT-50-RP / WT-65 / WT-75		

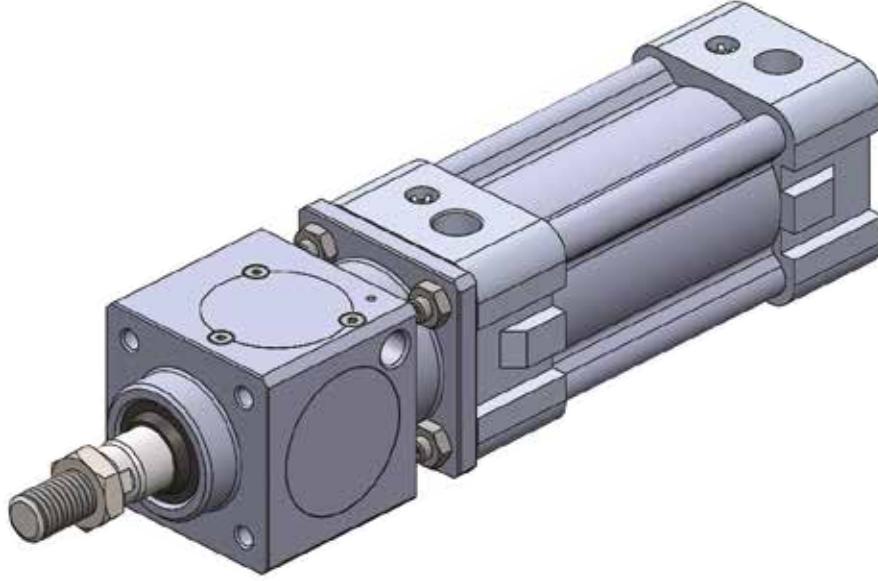
Not: *Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatları için bilgi alınız.

*Maksimum strok 2500 mm, 1000 mm, üzeri için fiyat ve bilgi alınız.

*Sensör için bilgi alınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WALCK KİLİTLİ ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ISO 15552 (DIN ISO 6431)



Pnömatik

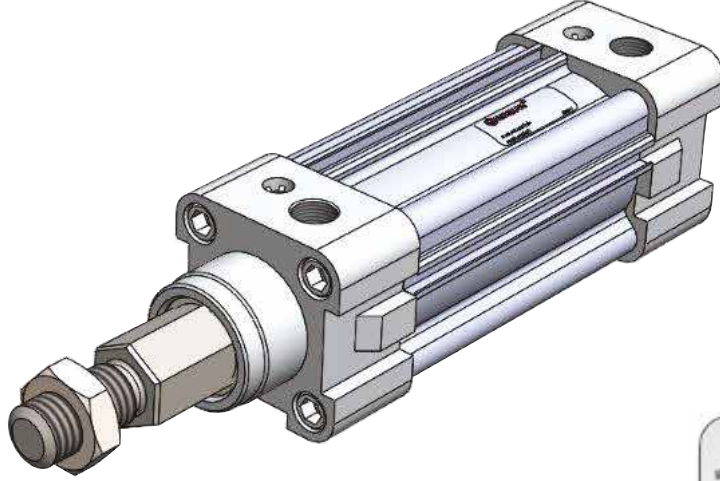
Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
50							
100							
160							
200							
250							
300							
350							
400							
450							
500							
İlave Strok her 10 mm için							
Manyetik Farkı							
Sensör	WT-50-RP / WT-65 / WT-75						

Not: *Sadece statik (mil durduktan sonra kilitleme) durumda kullanılır.Dinamik (mil hareket ederken kilitleme) durumlar için bilgi alınız.

*Sensör için bilgi alınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WAC-HR-YY DÖNMEZ ROTLU ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Yastıklı
 ISO 15552 (DIN ISO 6431)



ISO 15552 (DIN ISO 6431)

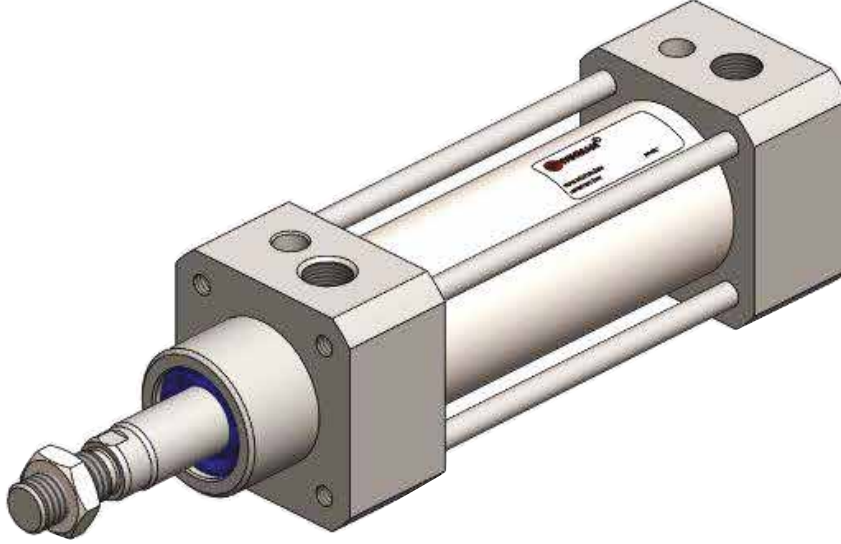
ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
Strok (mm)						
50						
100						
160						
200						
250						
300						
400						
500						
İlave Strok her 10 mm için						
Manyetik Farkı						
Sensör	WT - 50 / WT - 65 / WT - 75					

Not: WAC-HR silindirler için maksimum strok 750mm.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WXC ISO 15552 KOMPLE PASLANMAZ SİLİNDİRLER

Standart : 316 Kalite Paslanmaz
 ISO 15552



Pnömatik

ISO 15552

ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50
Strok (mm)			
50			
100			
160			
200			
250			
300			
400			
500			
İlave Strok			
Manyetik Farkı			
Yastıklama Farkı			
Sensör		WT-09N	
Braket		WST	

Not: *Ø63,Ø80,Ø100 silindirler için lütfen fiyat alınız.
 *Sensör için bilgi alınız.Sayfa: 62-63

WINMAN STANDART SİLİNDİR AKSESUARLARI

Açıklama	Silindir Çapı								
	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
WEB Eklem Bağlantı									
WYB Yer Bağlantı									
WEYB Eklem Yer Bağlantı									
WFB Flanş Bağlantı									
WAB Ayak Bağlantı									

Açıklama	Silindir Çapı								
	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
WCBK Klipsli Çatal Bağlantı									
WMG Manda Gözü									
WKA Kasıntı Alıcı									
WCA-CU Orta Man Eklem									
WCB Çatal Bağlantı Segmanlı									
Eklem Bağlantı (CA 1)									
Orta Mafsal Bağlantı (TC)									
Orta Mafsal Bağlantı (TC M1)									
Orta Mafsal Bağlantı (TC M2)									
FTC Ön Kapak Mafsal									
Eklem Bağlantı CB									
Ayak Bağlantı LB									
Yer Bağlantı CR									
Eklem Bağlantı F-SI CB									

WEYB



WEB



WFB



WAB



WCB



WCA-CU



WKA



WMG



FTC



TC-M1



CR



TC



CA1

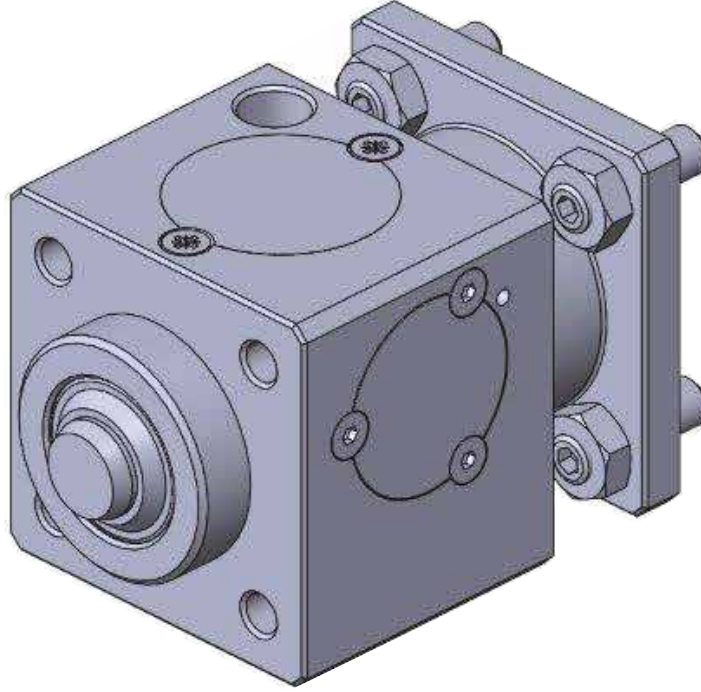


F-SI CB



↙ Saplamalı model
silindire monte edilir.

WINMAN WI-RDLCK MİL KİLİDİ

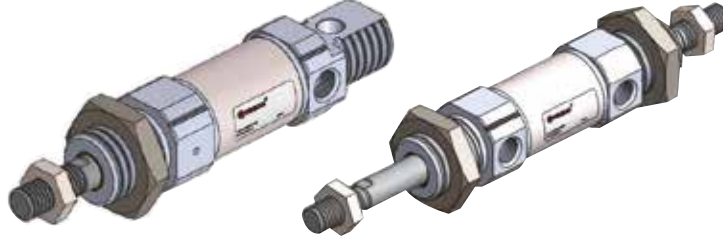
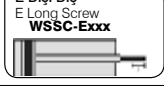
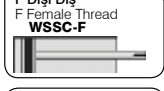
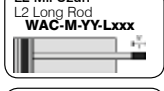
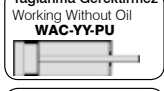
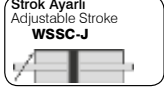
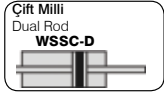
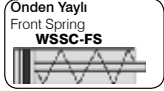


Pnömatik

Ø Çap (mm)	Kullanıldığı Silindir Serisi	Kullanıldığı Silindir Normu	Kilitleme Kuvveti (N)	Min.Açma Basıncı	Max. Çalışma Basıncı(bar)
Ø20	WSSC	ISO 6432	490	Silindir basıncı 0~7 bar arasında 2,5 bar 7~10 bar arasında 3,0 bar	12
Ø25	WSSC	ISO 6432	490		
Ø32	WAC	ISO 15552	790		
Ø40	WAC	ISO 15552	1240		
Ø50	WAC	ISO 15552	1930		
Ø63	WAC	ISO 15552	3060		
Ø80	WAC	ISO 15552	5400		
Ø100	WAC	ISO 15552	7700		
Ø125	WAC	ISO 15552	12040		

Not: Sadece **statik** (mil durduktan sonra kilitleme) durumda kullanılır.
Dinamik (mil hareket ederken kilitleme) durumlar için bilgi alınız.

WINMAN WSSC ISO 6432 PNÖMATİK SİLİNDİRLER



DIN ISO 6432

ØÇap (mm)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Strok (mm)						
10						
25						
50						
80						
100						
125						
160						
200						
İlave Strok her 10 mm için						
Manyetik Farkı						
Yastık Farkı						
Sensör	WT-05R / WT-15R-BK81 Braket		WT-50 - BL01 Braket			
Braket BL1						

Not:Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatları için bilgi alınız.

Ø8 ve Ø10 ölçüleri için maksimum strok,200mm,100mm üzeri için bilgi alınız.

Ø12,Ø16 ölçüleri için maksimum strok 300mm,100mm üzeri için bilgi alınız.

Ø20,Ø25 ölçüleri için maksimum strok 500mm, 200mm üzeri için bilgi alınız.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WSSRC-YY ISO 6432 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Yastıklı



Açıklama

Sensör WT-50

Braket BL1, BKT-1, BKC-1

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

DIN ISO 6432

ØÇap (mm)	Ø32	Ø40
Strok (mm)		
10		
25		
50		
80		
100		
125		
160		
200		
İlave Strok her 10 mm için		
Manyetik Farkı		

WINMAN WSXC KOMPLE PASLANMAZ ISO 6432 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : 304 Kalite Paslanmaz
 DIN ISO 6432



DIN ISO 6432

ØÇap (mm)	Ø16	Ø20	Ø25	Ø25 Yastıklı
Strok (mm)				
10				
25				
50				
80				
100				
125				
160				
200				

Not:Ø16 ölçüsü için maksimum strok 300 mm, 160 mm üzeri için bilgi alınız.

Not:Ø20 ve Ø25 ölçüleri için maksimum strok 500 mm, 200 mm üzeri için bilgi alınız.

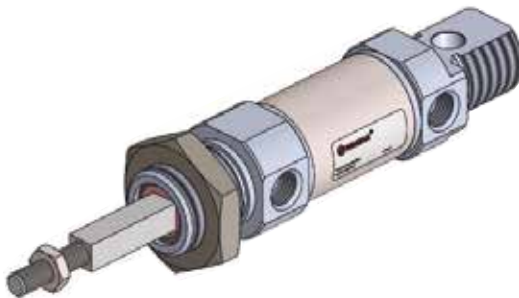
Açıklama

Sensör WT-50 / WT-65

Braket BL1

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WSSC-HR DÖNMEZ ROTLU ISO 6432 PNÖMATİK SİLİNDİRLER



Açıklama

Sensör WT-50 / WT-65

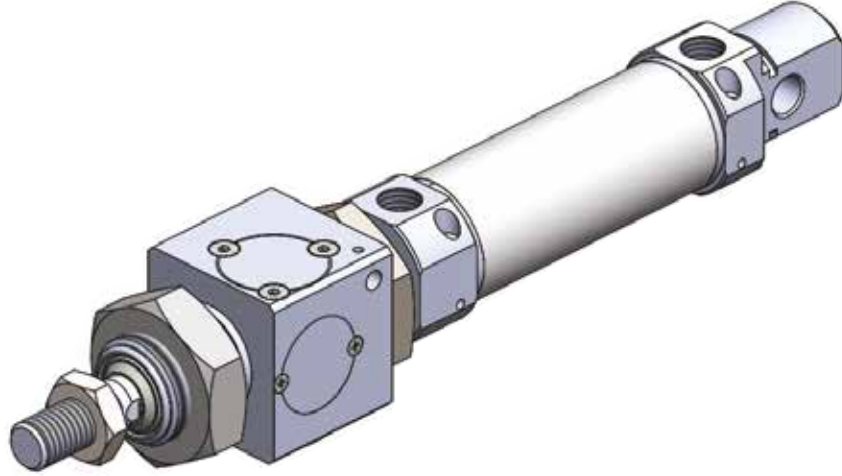
Braket BL1

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

ØÇap (mm)	Ø20	Ø25
Strok (mm)		
10		
25		
50		
80		
100		
125		
160		
200		
İlave Strok her 10 mm için		
Manyetik Farkı		

WINMAN WSLCK KİLİTLİ ISO 6432 SİLİNDİRLER

DIN ISO 6432



ØÇap (mm)	Ø20	Ø25
10		
25		
50		
80		
100		
125		
160		
200		
İlave strok her 100 mm için		
Manyetik farkı		
Yastık farkı		
Sensör	WT-50	
Braket BL1		

Not: Sadece **statik** (mil durduktan sonra kilitleme) durumda kullanılır.

Dinamik (mil hareket ederken kilitleme) durumlar için bilgi alınız.

Not: Sensör fiyatları için bakınız. Sayfa: 62-63

WINMAN MİKRO PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Tip :PB



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø4	Ø6
10		
15		
20		
25		
50		

Tip :PSB

Standart : Önden Yaylı
Manyetik



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø4	Ø6
10		
15		
20		
25		
50		

Ø4 silindirler manyetiksiz,
Ø6 silindirler manyetiklidir.

Pnömatik

WINMAN ISO 6432 SİLİNDİRLER İÇİN AKSESUARLAR

WEB



WAB



WCB



WKA



WMG



Açıklama	Ø8-10	Ø12-16	Ø20-25	Ø32-40
WEB Eklem Bağlantı				
WAB Ayak Bağlantı				
WFB Flanş Bağlantı				

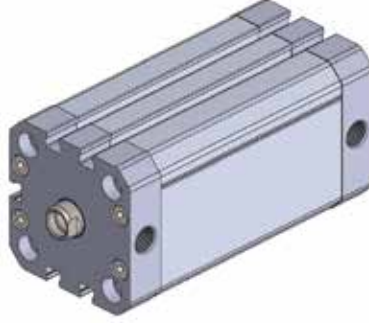
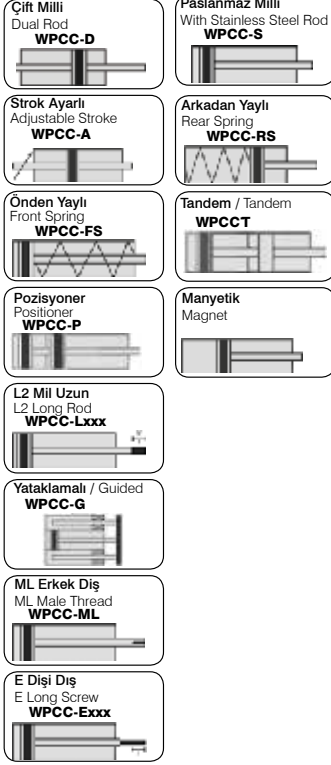
Açıklama	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
WCBK Çatal Bağlantı						

Açıklama	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
WMG Manda Gözü				
WKA Kasıntı Alıcı				

Not: Diğer ölçü ve aksesuar tipleri için lütfen bilgi alınız.

WINMAN WPCC KOMPAKT PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Manyetik
 ISO 21287

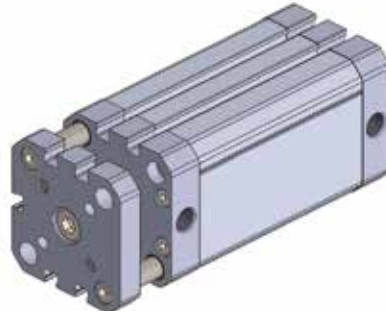


ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Strok (mm)				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
Sensör	WT- 65			

Not:*Diğer opsiyon çeşitleri, fiyatları ve ilave stroklar için bilgi alınız.
 *Sensör için danışınız.

WINMAN WPC-G TABLALI KOMPAKT PNÖMATİK SİLİNDİRLER

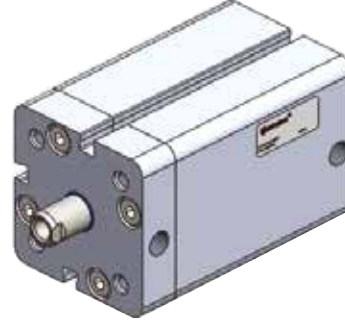
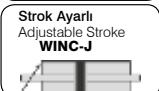
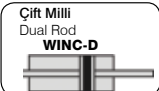
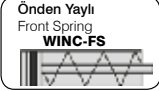
Standart : Manyetik



ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Strok (mm)				
10				
20				
30				
40				
50				
60				
70				
80				
90				
100				
Sensör	WT- 65			

WINMAN WINC PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ISO 21287:2004 (E)



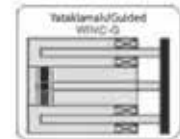
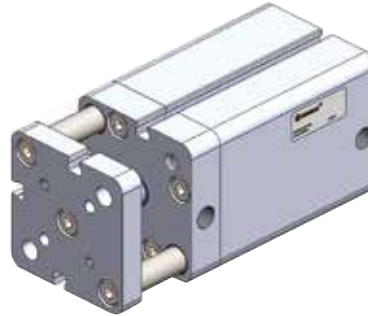
ØÇap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Strok (mm)						
10						
15						
20						
25						
30						
40						
50						
Manyetik farkı						
Sensör						WT-40 R

Not:*Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatları için bilgi alınız.

*Maksimum strok 50 mm,50 mm üzeri için bilgi alınız.

*Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WINC-G TABLALI PNÖMATİK SİLİNDİRLER



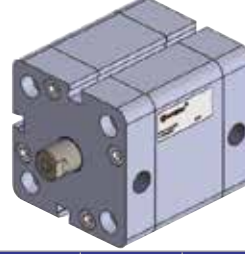
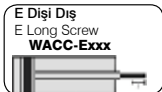
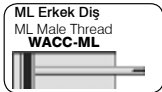
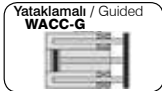
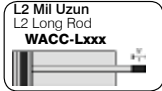
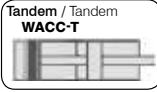
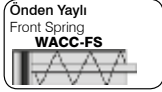
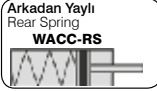
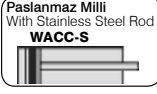
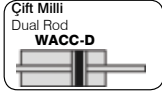
ØÇap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Strok (mm)						
10						
15						
20						
25						
30						
40						
50						
Manyetik farkı						
Sensör						WT-40 R

Not:*Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatları ve ilave stroklar için bilgi alınız.

*Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WACC KOMPAKT PNÖMATİK SİLİNDİRLER

STANDART:MANYETİK



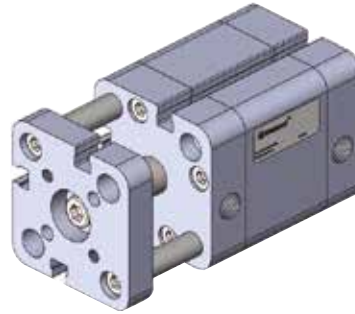
ØÇap Strok (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
10								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								
100								
İlave Strok her 10 mm için								
Sensör					WT-40 R / WT-65 / WT-75			

Not:*Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatlar için bilgi alınız.

*Sensör için bakınız.Sayfa:62-63

WINMAN WACC-G KOMPAKT TABLALI PNÖMATİK SİLİNDİRLER

STANDART:MANYETİK

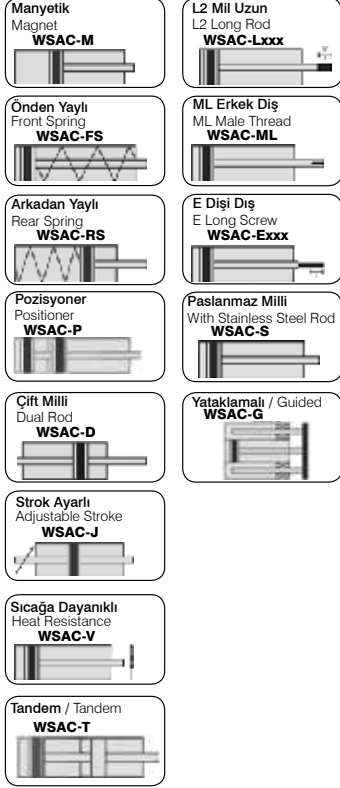


ØÇap Strok (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
10								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								
100								
Sensör					WT-40 R / WT-65 / WT-75			

Not:*Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatlar için bilgi alınız.

*Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WSAC SHORT STROK SİLİNDİRLER



ØÇap	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
Strok									
10									
20									
30									
40									
50									
60									
80									
100									
Manyetik Farkı									
Sensör									WT-47

Not: Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatlar için bilgi alınız.

Ø16, Ø20, Ø25 için maksimum strok 50 mm.

Ø32 ve Ø40 ölçüleri için maksimum strok 80 mm.

Ø50, Ø63, Ø80 ve Ø100 ölçüleri için maksimum strok 100 mm. Diğer stroklar için bilgi alınız.

Not: Sensör için bakınız. Sayfa: 62-63

Pnömatik

FREEWAY SDA SHORT STROK SİLİNDİRLER

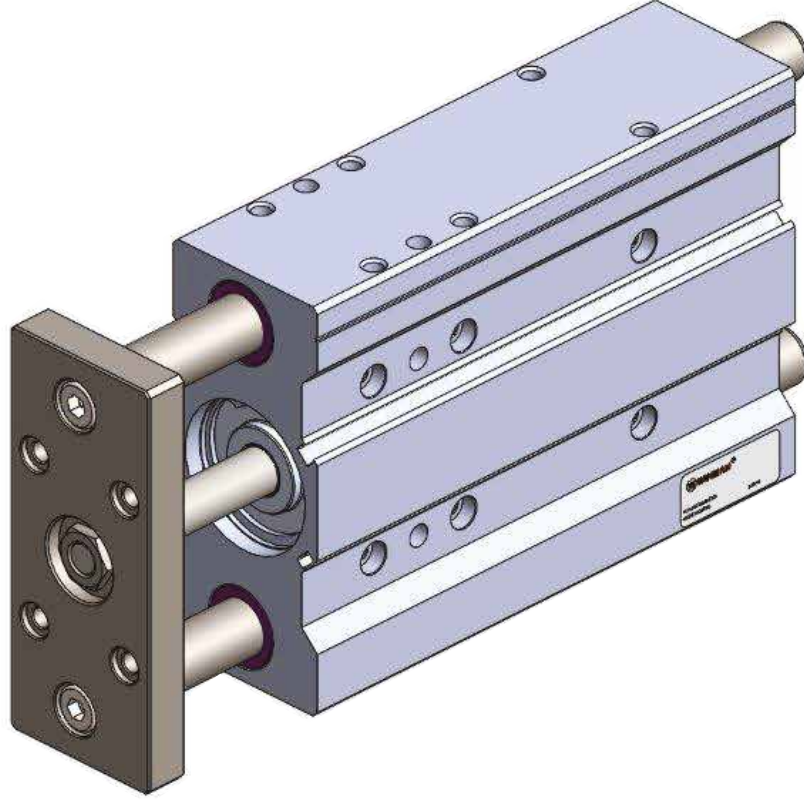
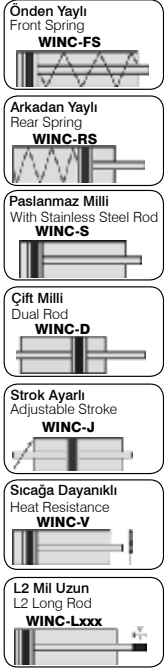
Standart: Manyetik



ØÇap (mm)	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
Strok (mm)										
10										
15										
20										
25										
30										
40										
50										
60										
70										
80										
90										
100										
Sensör										WT-11

WINMAN WGC-B YATAKLI PNÖMATİK SİLİNDİRLER (BURÇLU)

Standart: Manyetik Burçlu Yataklamalı



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
20								
25								
30								
40								
50								
80								
100								
125								
160								
200								
Sensör					WT-40			

Not:Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatlar için bilgi alınız.

Ø12,Ø16,Ø20,Ø25 için maksimum strok 100 mm'dir.100 mm ve üzeri stroklar için bilgi alınız.

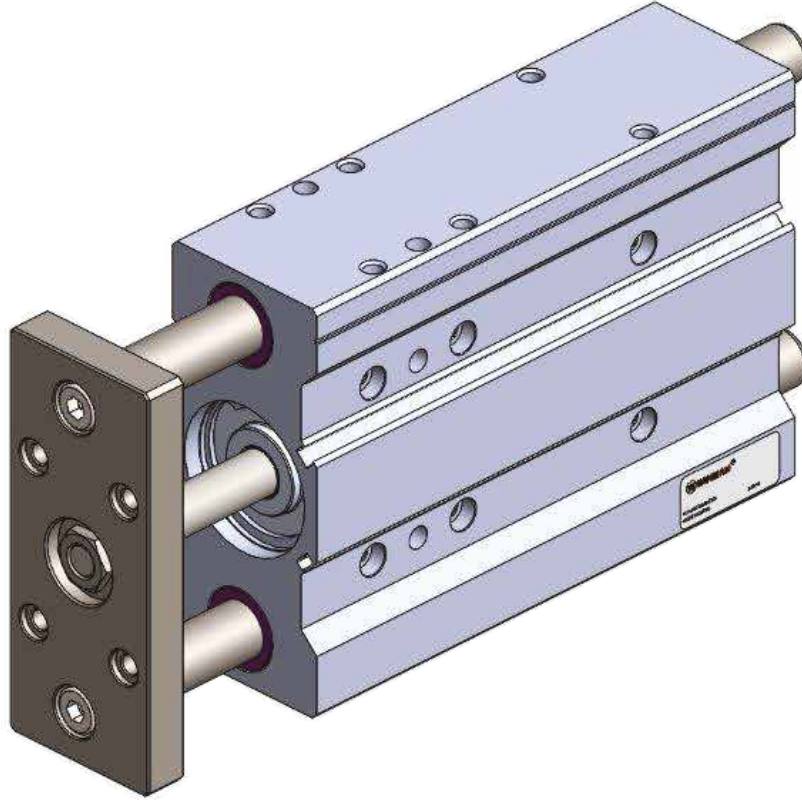
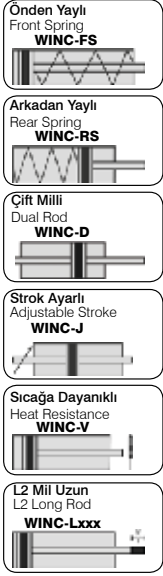
Ø32, Ø40,Ø50,Ø63 için maximum strok 200 mm'dir.200 mm üzeri stroklar için bilgi alınız.

fiyat yazılmamış ve listede olmayan stroklar için fiyat ve termin bilgisi alınız.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WGC-R YATAKLI PNÖMATİK SİLİNDİRLER (RULMANLI)

Standart: Manyetik Rulmanlı Yataklamalı



Pnömatik

ØÇap (mm)	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Strok (mm)								
20								
25								
30								
40								
50								
75								
80								
100								
125								
160								
200								
Sensör					WT-40			

Not: Diğer opsiyon çeşitleri ve fiyatlar için bilgi alınız.

Ø12, Ø16, Ø20, Ø25 için maksimum strok 100 mm'dir. 100 mm ve üzeri stroklar için bilgi alınız.

Ø32, Ø40, Ø50, Ø63 için maximum strok 200 mm'dir. 200 mm üzeri stroklar için bilgi alınız.

Fiyat yazılmamış ve listede olmayan stroklar için fiyat ve termin bilgisi alınız.

Not: Sensör için bakınız. Sayfa: 62-63

WINMAN WHC - WUC SİLİNDİRLER İÇİN DÖNMEZ YATAKLAMALAR

BURÇLU H YATAKLAMALAR

Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
50								
100								
160								
200								
250								
300								
400								
500								

Not: Tabloda olmayan stroklar için bilgi alınız.

RULMANLI H YATAKLAMALAR

Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
50								
100								
160								
200								
250								
300								
400								
500								

Not: Tabloda olmayan stroklar için bilgi alınız.

BURÇLU U YATAKLAMALAR

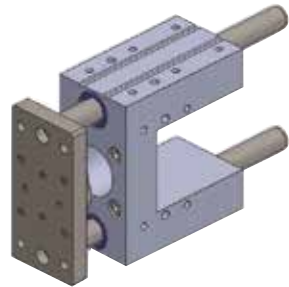
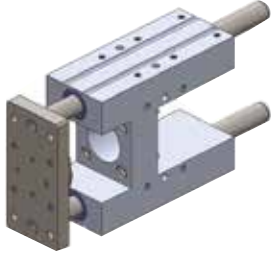
Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
50				
100				
160				
200				
250				
300				
400				
500				

Not: Tabloda olmayan stroklar için bilgi alınız.

RULMANLI U YATAKLAMALAR

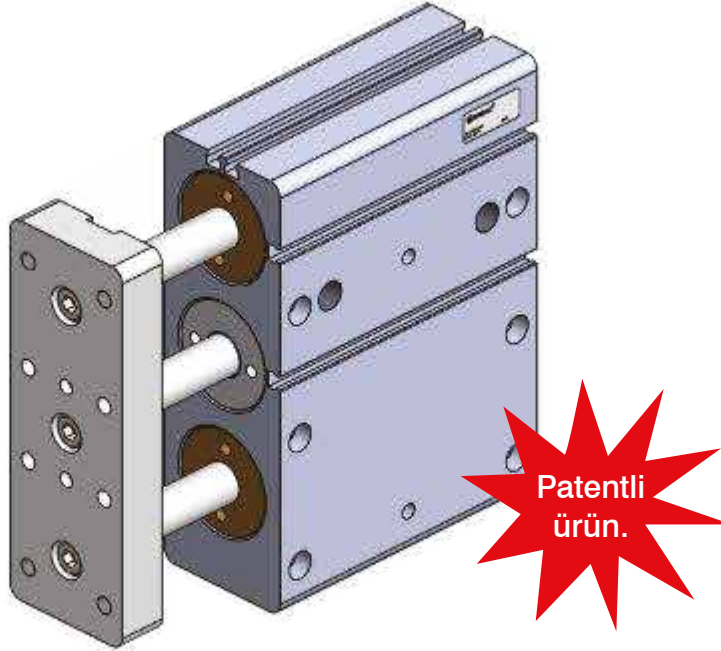
Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
50				
100				
160				
200				
250				
300				
400				
500				

Not: Tabloda olmayan stroklar için bilgi alınız.



WINMAN WTC ÜÇLÜ VE YATAKLI PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart: Üçlü Silindirler
 Manyetik
 Burçlu
 Yataklı



Pnömatik

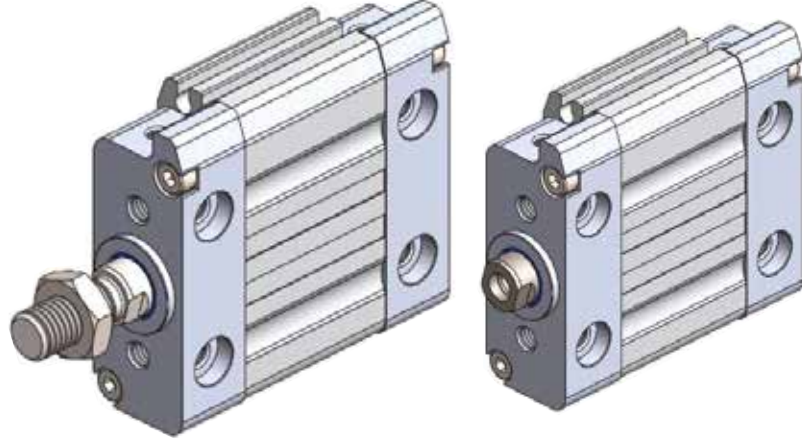
ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
25				
40				
50				
80				
100				
125				
160				
200				
Sensör		WT-65 / WT-75		

Not:Diğer ölçü ve stroklar için bilgi alınız.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN WOC KASET PNÖMATİK SİLİNDİR

Standart: Manyetik

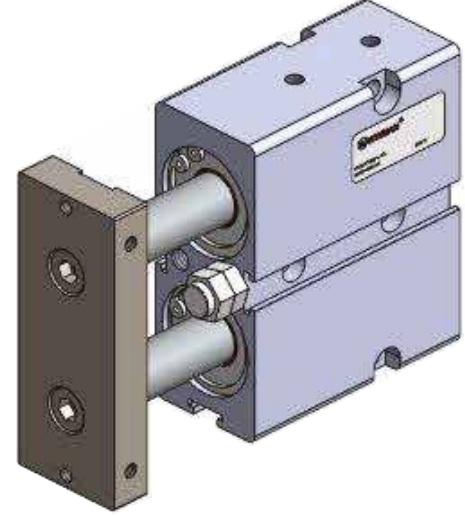


ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø25	Ø32	Ø40
10			
25			
40			
50			
80			
100			
125			
160			
200			
250			
320			
Sensör		WT-07	

Not: Ø25 ve Ø40 için bilgi alınız.
Maksimum strok 300 mm'dir.

WINMAN **WTN** ÇİFT PİSTONLU PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					
125					
150					
Sensör			WT-11R		



Pnömatik

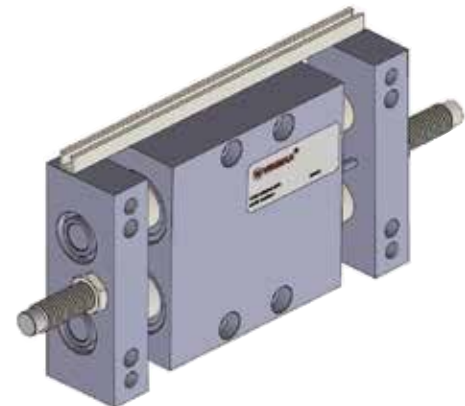
FREEWAY **TN** ÇİFT PİSTONLU PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
10					
20					
30					
40					
50					
60					
80					
100					
125					



WINMAN **WSTWB** TABLA SİLİNDİR

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø16	Ø20	Ø25
50			
100			
125			
150			
200			
Sensör		WT-06	



WINMAN WGRA PNÖMATİK GRİPPER

Standart: Manyetik



Kod	Strok	Kapama Kuvveti N (6 Bar)	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Ağırlığı Gr	Sensör
WGRA-80	+8, +8	415	465	500	WT-07
WGRA-100	+10, +10	660	725	795	
WGRA-125	+13, +13	1080	1170	1450	

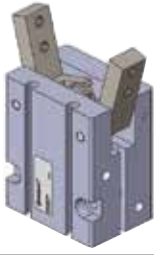
WINMAN WGRV PNÖMATİK GRİPPER

TİP : WGRV
STANDART : MANYETİK

Önden Yaylı
Front Spring
WGRV-FS

Arkadan Yaylı
Rear Spring
WGRV-RS

Sıcığa Dayanıklı
Heat Resistance
WGRV-V



WINMAN WGRV SERİSİ AÇILI TUTUCULAR

Kod	Çap	Sensör
WHFY-10	Ø 10	WT-07
WGRV-16	Ø 16	
WGRV-20	Ø 20	
WGRV-25	Ø 25	
WGRV-32	Ø 32	

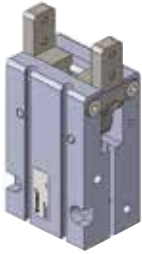
WINMAN WGRP PNÖMATİK GRİPPER

TİP : WGRP
STANDART : MANYETİK

Önden Yaylı
Front Spring
WGRP-FS

Arkadan Yaylı
Rear Spring
WGRP-RS

Sıcığa Dayanıklı
Heat Resistance
WGRP-V



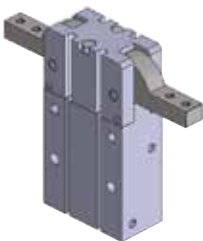
WINMAN WGRP SERİSİ PARALEL TUTUCULAR

Kod	Çap	Sensör
WHFZ-10	Ø 10	WT-07
WGRP-16	Ø 16	
WGRP-20	Ø 20	
WGRP-25	Ø 25	
WGRP-32	Ø 32	

WGRP-16 için termin bilgisi alınız.

WINMAN WHFR PNÖMATİK GRİPPER

TİP : WHFR
STANDART : MANYETİK



180° DÜZ GRİPPER

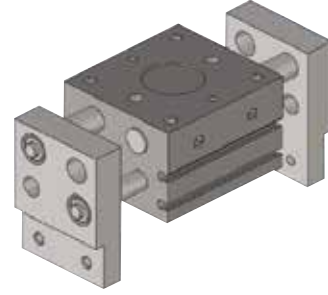
Kod	Çap	Sensör
WHFR-16	Ø 16	WT-07
WHFR-20	Ø 20	
WHFR-25	Ø 25	
WHFR-32	Ø 32	

WINMAN PNÖMATİK GRİPPER

PARALEL GENİŞ GRİPPER

Kod	Çap-Kurs
F-HFL2-10-20	Ø10 X 20
F-HFL2-10-30	Ø10 X 30
F-HFL2-10-40	Ø10 X 40
F-HFL2-10-60	Ø10 X 60
F-HFL2-16-30	Ø16 X 30
F-HFL2-16-40	Ø16 X 40
F-HFL2-16-60	Ø16 X 60
F-HFL2-16-80	Ø16 X 80
F-HFL2-20-40	Ø20 X 40
F-HFL2-20-60	Ø20 X 60
F-HFL2-20-80	Ø20 X 80
F-HFL2-20-100	Ø20 X 100
F-HFL2-25-40	Ø25 X 40
F-HFL2-25-60	Ø25 X 60
F-HFL2-25-80	Ø25 X 80
F-HFL2-25-100	Ø25 X 100
F-HFL2-32-60	Ø32 X 60
F-HFL2-32-80	Ø32 X 80
F-HFL2-32-100	Ø32 X 100
F-HFL2-32-150	Ø32 X 150

Standart : Manyetik



Pnömatik

WINMAN WFC3 PNÖMATİK GRİPPER

ÜÇ AYAKLI ÇİFT TESİRLİ PNÖMATİK GRİPPER

Kod	Çap	Sensör
WFC3-16	Ø 16	WT-07
WFC3-20	Ø 20	
WFC3-25	Ø 25	
WFC3-32	Ø 32	
WFC3-40	Ø 40	
WFC3-50	Ø 50	
WFC3-63	Ø 63	

Tip : WFC

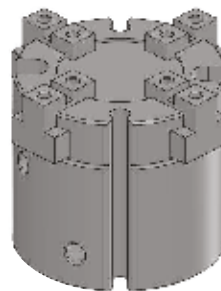


WINMAN WFC4 PNÖMATİK GRİPPER

DÖRT AYAKLI ÇİFT TESİRLİ PNÖMATİK GRİPPER

Kod	Çap	Sensör
WFC4-16	Ø 16	WT-07
WFC4-20	Ø 20	
WFC4-25	Ø 25	
WFC4-32	Ø 32	
WFC4-40	Ø 40	
WFC4-50	Ø 50	
WFC4-63	Ø 63	

Tip : WFC



ASUTEC GRİPPERLAR



Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-50	Ø 50	168	156
ASGP-50-NC	Ø 50	-	204
ASGP-50-NO	Ø 50	214	-
ASGP-63	Ø 63	285	260
ASGP-63-NC	Ø 63	-	350
ASGP-63-NO	Ø 63	375	-
ASGP-80	Ø 80	475	440
ASGP-80-NC	Ø 80	-	596
ASGP-80-NO	Ø 80	631	-
ASGP-100	Ø 100	775	730
ASGP-100-NC	Ø 100	-	970
ASGP-100-NO	Ø 100	1015	-
ASGP-125	Ø 125	1250	1200
ASGP-125-NC	Ø 125	-	1600
ASGP-125-NO	Ø 125	1650	-
ASGP-160	Ø 160	2000	1900
ASGP-160-NC	Ø 160	-	2555
ASGP-160-NO	Ø 160	2655	-
ASGP-200	Ø 200	3050	2975
ASGP-200-NC	Ø 200	-	3980
ASGP-200-NO	Ø 200	4055	-

WINMAN ÖZEL PNÖMATİK GRİPPER



W13-0242

Kod	Çap
W13-0242	Özel Pnömatik Gripper



W14-0172

Kod	Çap
W14-0172	Özel Pnömatik Gripper



W15-0338

Kod	Çap
W15-0338	Özel Pnömatik Gripper



W16-0146

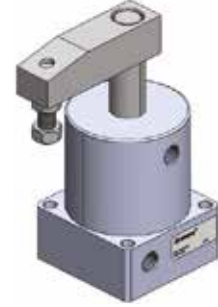
Kod	Çap
W16-0146	Özel Pnömatik Gripper

WINMAN PNÖMATİK KLEMPLER

DÖNER PNÖMATİK KLEMPLER

Kod	Ø	Dönüş Yönü	Derece
WCK-R-25x90	25	(R) SAĞ	90
WCK-R-32x90	32	(R) SAĞ	90
WCK-R-40x90	40	(R) SAĞ	90
WCK-R-50x90	50	(R) SAĞ	90
WCK-R-63x90	63	(R) SAĞ	90

Tip: WCK

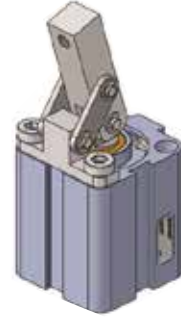


Kod	Ø	Dönüş Yönü	Derece
WCK-L-25x90	25	(L) SOL	90
WCK-L-32x90	32	(L) SOL	90
WCK-L-40x90	40	(L) SOL	90
WCK-L-50x90	50	(L) SOL	90
WCK-L-63x90	63	(L) SOL	90

DÜZ PNÖMATİK KLEMPLER

Kod	Ø	Dönüş Yönü
WS4-D-SD-25	25	Düz
WS4-D-SD-32	32	Düz
WS4-D-SD-40	40	Düz
WS4-D-SD-50	50	Düz
Sensör	WT-47 / WT-11R	

Tip: WS4

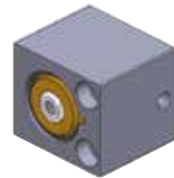


Pnömatik

WINMAN WRS - WRD MİNİ SHORT PNÖMATİK SİLİNDİRLER

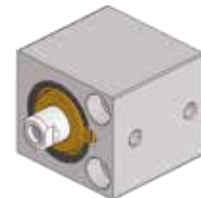
ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø8	Ø12	Ø20	Ø32	Ø50	Ø63
4						
5						
10						
25						

Standart : Önden Yaylı / Tek Etkili
Tip : WRS



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø12	Ø20	Ø32
4			
5			
10			
20			
25			

Standart : Çift Etkili
Tip : WRD



Not: Diğer ölçü ve stroklar için bilgi alınız.

WINMAN PNÖMATİK KLEMPLER

WQCK SERİSİ PNÖMATİK KLEMPLER



Kod	Ø	Kurs	Dönüş Yönü	Derece
WQCK	12	20	(L) SOL	90
WQCK	16	20	(L) SOL	90
WQCK	20	30	(L) SOL	90
WQCK	25	30	(L) SOL	90
WQCK	32	30	(L) SOL	90
WQCK	32	50	(L) SOL	90
WQCK	40	30	(L) SOL	90
WQCK	40	50	(L) SOL	90
WQCK	50	30	(L) SOL	90
WQCK	50	50	(L) SOL	90
WQCK	63	30	(L) SOL	90
WQCK	63	50	(L) SOL	90
WQCK	12	20	(R) SAĞ	90
WQCK	16	20	(R) SAĞ	90
WQCK	20	30	(R) SAĞ	90
WQCK	25	30	(R) SAĞ	90
WQCK	32	30	(R) SAĞ	90
WQCK	32	50	(R) SAĞ	90
WQCK	40	30	(R) SAĞ	90
WQCK	40	50	(R) SAĞ	90
WQCK	50	30	(R) SAĞ	90
WQCK	50	50	(R) SAĞ	90
WQCK	63	30	(R) SAĞ	90
WQCK	63	50	(R) SAĞ	90

Tip: WS1



DÖNER PNÖMATİK KLEMPLER (Manyetik)

Kod	Ø	Dönüş Yönü	Derece
WS1-SR-25x90 ST	25	(R) SAĞ	90
WS1-SR-32x90 ST	32	(R) SAĞ	90
WS1-SR-40x90 ST	40	(R) SAĞ	90
WS1-SR-50x90 ST	50	(R) SAĞ	90
WS1-SR-63x90 ST	63	(R) SAĞ	90
Sensör	WT-11		

DÖNER PNÖMATİK KLEMPLER (Manyetik)

Kod	Ø	Dönüş Yönü	Derece
WS1-SL-25x90 ST	25	(L) SOL	90
WS1-SL-32x90 ST	32	(L) SOL	90
WS1-SL-40x90 ST	40	(L) SOL	90
WS1-SL-50x90 ST	50	(L) SOL	90
WS1-SL-63x90 ST	63	(L) SOL	90
Sensör	WT-11		

WINMAN PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20
10				
20				
25				
30				
50				

Tip : WLH
 Standart : Manyetik



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
10						
15						
20						
25						
30						
50						
Sensör	WT-06					

Tip : WMD-S
 Standart : Manyetik



ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
10						
20						
30						
50						
Sensör	WT-06					

Tip : MK-S
 Standart : Manyetik / Dönmez Rodlu



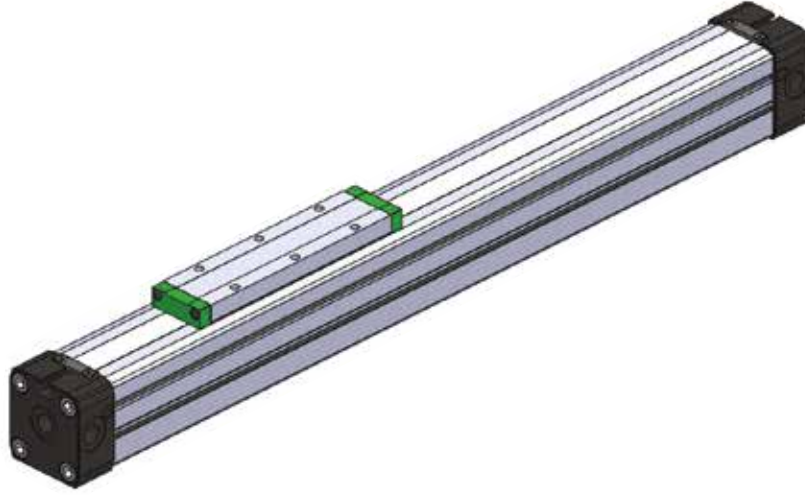
Not: Sensör için bakınız. Sayfa: 62-63

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
10					
20					
30					
40					

Tip : WMPG
 Standart : Manyetik



WINMAN WRLF MİLSİZ (RODLESS) PNÖMATİK SİLİNDİRLER



Standart : Manyetik Yastıklı

Strok (mm) \ ØÇap (mm)	Ø16	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
100						
200						
300						
400						
500						
600						
800						
1000						
1000 mm ve üzeri her 100 mm için						
Yer Montaj Braketi						
Mobil Destek						
Sensör				WT-50 / WT-65 / WT-75		
Braket						
Sensör WT		WT-50				

Not:Diğer stroklar için bilgi alınız.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63

WINMAN **WRLB** MİLSİZ (RODLESS) PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø16	Ø25	Ø32	Ø40
100				
200				
300				
400				
500				
600				
800				
1000				
Yer Montaj Braketi				
Mobil Destek				
Sensör				WT-50 / WT-65 / WT-75
Braket				
Sensör WT		WT-50		

Not:Diğer stroklar için bilgi alınız.

Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63



Pnömatik

WINMAN **WRLK** YATAKLAMALI MİLSİZ (RODLESS) PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart : Manyetik Yastıklı

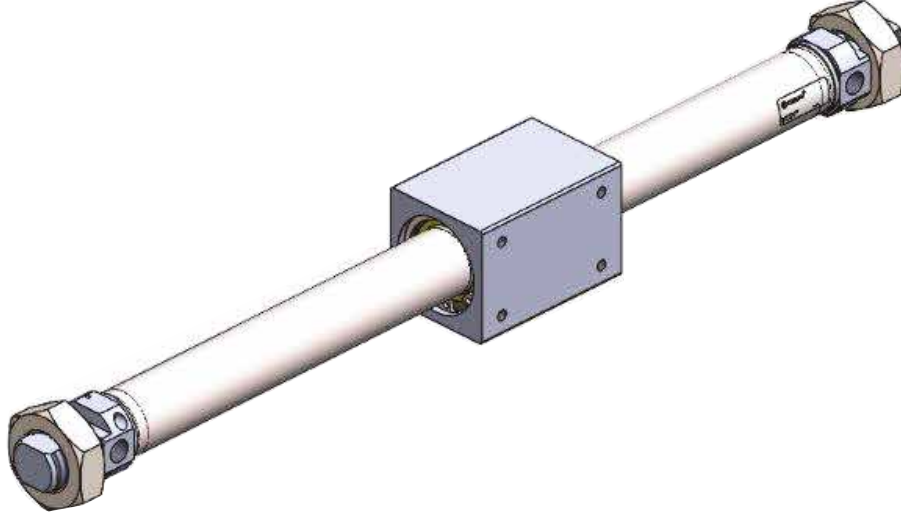
ØÇap (mm) Strok (mm)	Ø16	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
100						
200						
300						
400						
500						
600						
800						
1000						
1000 mm ve üzeri her 100 mm için						



WINMAN WMS PNÖMATİK MİLSİZ SİLİNDİRLER

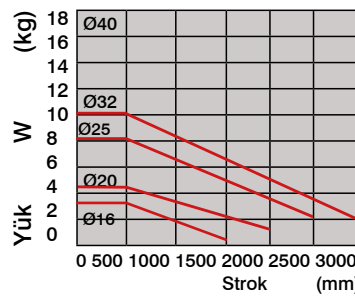
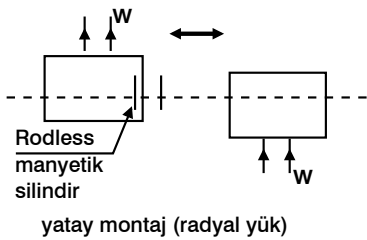
WMSP

WMSF



ØÇap (mm)	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
Strok (mm)	WMS/WMSP/ WMSF	WMS-WMSP/ WMSF	WMS-WMSP/ WMSF	WMS-WMSP/ WMSF	WMS-WMSP/ WMSF
50					
100					
200					
300					
400					
500					
700					
800					
900					
1000					

Not: Farklı stroklar için bilgi alınız.



Ø Çap	Max. yük W(kg)
16	2,8
20	4,7
25	6,8
32	9,7
40	15,8

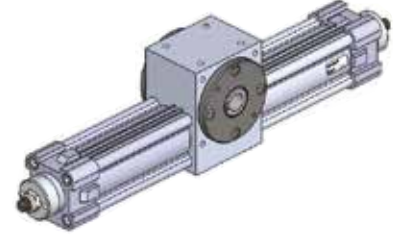
WINMAN WRC PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

Standart : Yastıklı

Çap	WRC-M-YY 90 °	WRC-M-YY 180 °	WRC-M-YY 360 °
Ø 40			
Ø 50			
Ø 63			
Ø 80			
Sensör	WT-50 / WT-65 / WT-75		

Not:Farklı açılar için bilgi alınız.

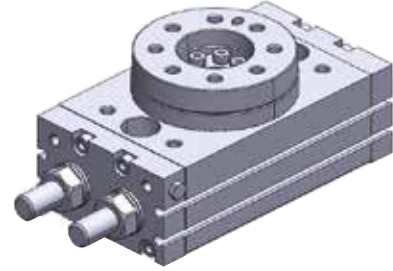
Not:Sensör için bakınız.Sayfa: 62-63



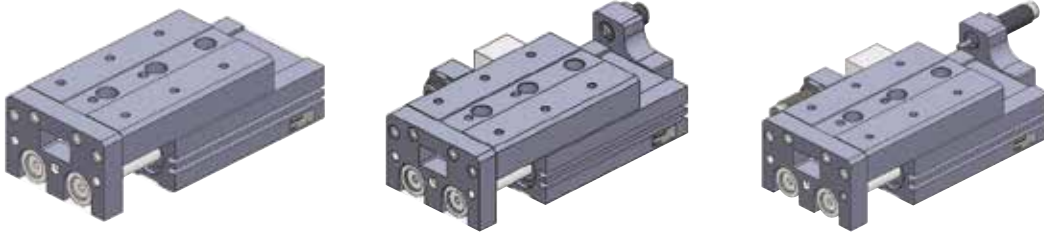
WINMAN WRQ DÖNER PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

Kod	Açıklama
Ø 2	2'lik döner tabla
Ø 3	3'lük döner tabla
Ø 7	7'lik döner tabla
Ø 10	10'luk döner tabla
Ø 20	20'lik döner tabla
Ø 30	30'luk döner tabla
Ø 50	50'lik döner tabla
Ø 70	70'lik döner tabla
Ø 100	100'lük döner tabla
Ø 200	200'lük döner tabla
Sensör	WT-07

Not:Sensör fiyatları için bakınız.Sayfa: 62-63

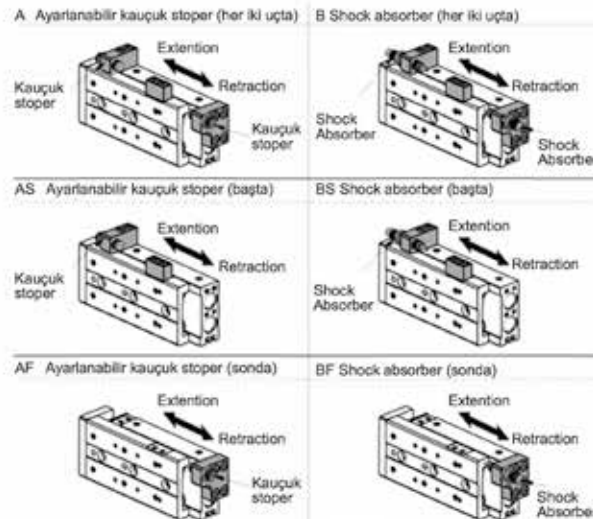


WINMAN WLS AIR SLIDE SİLİNDİRLER



ØÇap (mm)	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Kurs						
10						
20						
30						
40						
50						
75						
100						
125						
150						
Sensör	WT-07R					

ØÇap (mm)	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Özellik						
A						
AS						
AF						
B						
BS						
BF						



WINMAN WPSC PNÖMATİK REFERANS SİLİNDİRLER

Standart: Tek Etkili

Ø Çap (mm)	Ø20x15	Ø32x20	Ø50x30
Fiyat			
Manyetik farkı			

NOT:Çift etkili opsiyonu "WINS" için bilgi alınız.



WINMAN WTQ STOPPER SİLİNDİRLER

TEK ETKİLİ MAKARALI, MANYETİK WTQ-R

Ø Çap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
Strok (mm)					
10					
15					
20					

TEK ETKİLİ FLAT (DÜZ MİLLİ), MANYETİK WTQ-B

Ø Çap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
Strok (mm)					
10					
15					
20					



Pnömatik

WINMAN WWH STOPPER SİLİNDİRLER

WWH SERİSİ STOPPER SİLİNDİRLER

Ø Çap (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80



WINMAN WMG MANYETİK TUTUCULAR

WMG MANYETİK TUTUCULAR

Ø Çap	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
Fiyat				

Not:Manyetik sensör çalıştırılan opsiyon için bilgi alınız.



FREEWAY FAC-M-YY ISO 15552 PNÖMATİK SİLİNDİRLER

Standart :

Manyetik ve Yastıklı

ISO 15552 (DIN ISO 6431)



Not: Maksimum strok 1700mm.

ØÇap (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
Strok (mm)						
50						
100						
160						
200						
250						
300						
350						
400						
450						
500						
İlave Strok her 10 mm için						
Sensör	WT-50 / WT-65 / WT-75					

FREEWAY FSSC-M KALEM SİLİNDİR

Standart : Manyetik

Kurs	10	25	50	80	100	125	160	200
Q Çap (mm)								
Ø16								
Ø20								
Ø25								
Ø32								

FREEWAY FSSC-M-YY KALEM SİLİNDİR

Standart :

Manyetik ve Yastıklı



NOT: Manyetik yok. →

Kurs	10	25	50	80	100	125	160	200
Q Çap (mm)								
Ø16								
Ø20								
Ø25								
Ø32								

NOT:Farklı stroklar için tarafımızdan bilgi alınız.

FREEWAY FSSC KALEM SİLİNDİR

Standart : Manyetik



Ø Çap (mm)	Ø16	Ø20	Ø25
Kurs			
10			
25			
50			
80			
100			
125			
160			
200			
İlave Strok her 10 mm için			
Sensör	WT-50		
Braket BL - 1			

NOT:Maksimum strok 500 mm.250 mm için bilgi alınız.Not:Sensör için bakınız.Sayfa:62-63

WINMAN W GK PNÖMATİK KLEMPLER

Ölçü / Çap	Açı	Kol Uzunluğu (mm)	Kol Pozisyonu
Ø 40 Ø 50 Ø 63 Ø 80	15	15 45	R :SAĞ C:ORTA L:SOL
	30		
	45		
	60		
	75		
	90		
	105		
	120		
	135		



FREEWAY FGBH-B KLEMP SİLİNDİR

Ø Çap (mm)	Kurs
40	125
50	125
63	125
80	125



WINMAN WWD TEK ETKİLİ KOVAN PNÖMATİK SİLİNDİRLER

ØÇap (mm) / Strok (mm)	Ø6	Ø8	Ø10	Ø16
5				
10				
15				



FREEWAY EV YASSI DİYAFRAMLı PNÖMATİK SİLİNDİR

Kod	Açıklama
EV-20 / 75 - 5	Yassı Silindir



PNÖMATİK SİLİNDİR BORULARI



Ölçü	Çelik Borular	Alüminyum Borular
Ø 16 x 20		
Ø 20 x 25		
Ø 25 x 30		
Ø 32 x 37		
Ø 40 x 45		
Ø 50 x 55		
Ø 63 x 68		
Ø 80 x 86		
Ø 100 x 107		
Ø 125 x 135		
Ø 160 x 170		
Ø 200 x 210		
Ø 250 x 262		

NOT: Çelik borular için dikişli ve dikişsiz soğuk çekme, DIN 2393 normunda, ST 52,3-ST 37,2 BK+S kalitesinde iç çap toleransı ISO H9-H10 3-8 metre üretim boylarında alüminyum borular için anodize edilmiş, H11 ve H12 toleransı 2,00mt.

WINMAN ALÜMİNYUM PROFİL PNÖMATİK BORULAR



Kod	Ağırlık (kg/mt)
WS 32	1,47
WS 40	1,70
WS 50	2,30
WS 63	2,70
WS 80	3,75
WS 100	6,95
WA 125	7,40

NOT :Anodize edilmiş, H11 ve H12 toleransı 3,1 mt. WA 125 boruda sensör kanalı yoktur.

WINMAN PASLANMAZ ÇELİK PNÖMATİK BORULAR



Kod	Çap (mm)
WSS8	Ø 8x9
WSS10	Ø 10x11
WSS12	Ø 12x13,4
WSS16	Ø 16 x 17,4
WSS20	Ø 20x21,4
WSS25	Ø 25x26,4
WSS32	Ø32x33,6
WSS40	Ø40x41,6
WSS50	Ø50x52
WSS63	Ø63x65

Dikişli, dikişsiz paslanmaz çelik, 1.4301 kalite iç çap toleransı: H9-H11 yaklaşık 2 metre boylardandır. Ürün satışı sadece boy olarak yapılmaktadır.

WINMAN PNÖMATİK SİLİNDİR SENSÖRLERİ

Model	Sensör Tipi	Silindir Tipi	Kullanılan Aparat	Voltaj
WT-05R	Reed Switch	WSSC - WSSCRC	BK-1/BK-2	5-240 V PC/AC
WT-05N	NPN	WSSC - WSSCRC	BK-1/BK-2	5-30 V DC
WT-06R	Reed Switch	-	-	5-120 V DC / AC
WT-07R	Reed Switch	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-120 V DC / AC
WT-07N	NPN	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07NE-3M	NPN	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07NE-QD	NPN	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07P	PNP	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07P-QD	PNP	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07PE-3M	PNP	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07PE-QD	PNP	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-30 V DC
WT-07R-QD	Reed Switch	WGRP-WGRV-WSSC	BKT-1/BKC-1	5-120 DC/AC
WT-09N	NPN	WSB / SAPLAMALI	MİL MONTAJLI	5-30 V DC
WT-09P-3M	PNP	WSB / SAPLAMALI	MİL MONTAJLI	5-30 V DC
WT-11R	Reed Switch	WTN-WS1-WS	-	5-240 V DC/AC
WT-11P-QD	PNP	WTN-WS1-WS	-	5-30 V DC
WT-11R-QD	Reed Switch	WTN-WS1-WS	-	5-240 V DC/AC
WT-15R	Reed Switch	WSSC - WSSCRC	BK-1/BK-2	5-240 V DC/AC
WT-21R	Reed Switch	WAC - WSI	PI	5-240 V DC/AC
WT-21R-QD	Reed Switch	WAC - WSI	PI	5-240 V DC/AC
WT-37D	-	-	-	10-28 V DC
WT-40R	Reed Switch	WACC-WGCB-WGRB	BL-1/BL-1	5-120 V DC/AC
WT-40RP-QD	Reed Switch	WACC-WGCB-WGRV	BL-1/BL-1	10-30 V DC/AC
WT-47R	Reed Switch	WSAC	-	5-240 V DC/AC
WT-47P-QD	PNP	WSAC	-	5-30 DC
WT-47RP-QD	Reed Switch	WSAC	-	10-30 V DC
WT-50R	Reed Switch	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-240 V DC/AC
WT-50RP	Reed Switch	WAC-WSI-WSSC	BL-1	10-30 V DC/AC
WT-50R-QD	Reed Switch	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-240 V DC/AC
WT-50RP-QD	Reed Switch	WAC-WSI-WSSC	BL-1	10-30 V DC-AC
WT-50N	NPN	WAC-WSI-WSSC	BL-1	10-30 V DC
WT-50P-3M	PNP	WAC-WSI-WSSC	BL-1	10-30 V DC
WT-58-P-QP	PNP			
WT-65-NE-3M	NPN	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-30 V DC
WT-65-NE-QD	NPN	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-30 V DC
WT-65-PE-3M	PNP	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-30 V DC
WT-65-PE-QD	PNP	WAC-WSI-WSSC	BL-1	5-30 V DC
WT-65-R-3M	Reed Switch	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	5-240
WT-65-R-5M	Reed Switch	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	5-240
WT-65-RP	Reed Switch	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	10-30
WT-65P-3M	PNP	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	5-30 V DC
WT-65R-QD	Reed Switch	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	5-240

WINMAN PNÖMATİK SİLİNDİR SENSÖRLERİ

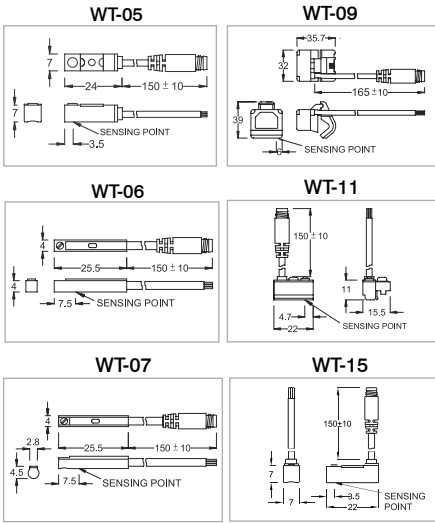
Model	Sensör Tipi	Silindir Tipi	Kullanılan Aparat	Voltaj
WT-65RP-QD	Reed Switch	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	10-30
WT-75R	PNP	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	5-240
WT-75-P-QD	PNP	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	10-30
WT-75-D	-	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	10-28 V DC
WT-75-D-QD	-	WAC-WSI-WING-WACC	BL-1	10-28 V PC
WT-1000	-	WSSCRC	BP	10-28 V DC
MG	Reed Switch	MG Hidrolik Silindir	-	5-240 V DC/AC
CS1M-P1	Reed Switch	PB	-	-
TS-2	Sensör Test Cihazı			

WINMAN SENSÖR KABLOLARI



Model	Ölçü	Tipi	Metre
M83R-PUR-2M	M8x1	Soketli Kablo 3 PIN	2
M83R-PUR-3M	M8x1	Soketli Kablo 3 PIN	3
M83R-PUR-5M	M8x1	Soketli Kablo 3 PIN	5
M83R-PUR-10M	M8x1	Soketli Kablo 3 PIN	10
M125R-PUR-2M	M12x1	Soketli Kablo 5 PIN	2
M125R-PUR-5M	M12x1	Soketli Kablo 5 PIN	5

WINMAN SENSÖR MONTAJ EKİPMANLARI



Model	Silindir Tipi
PI-1	WSI-WAC (Ø32 - 40)
PI-2	WSI-WAC, WSB (Ø50, Ø63) (Ø125)
PI-3	WSI-WAC (Ø80)
PI-4	WSI-WAC-WSB (Ø50-Ø63) (Ø160-Ø200)
PI-5	WSI-WAC (Ø125)

Açıklama

BK-81 Braket (WSSC Ø8, Ø10, Ø12)

BL-1 Braket (WSSC Ø16, Ø20, Ø25 WSSC Ø32, Ø40)

BKC-1 Braket

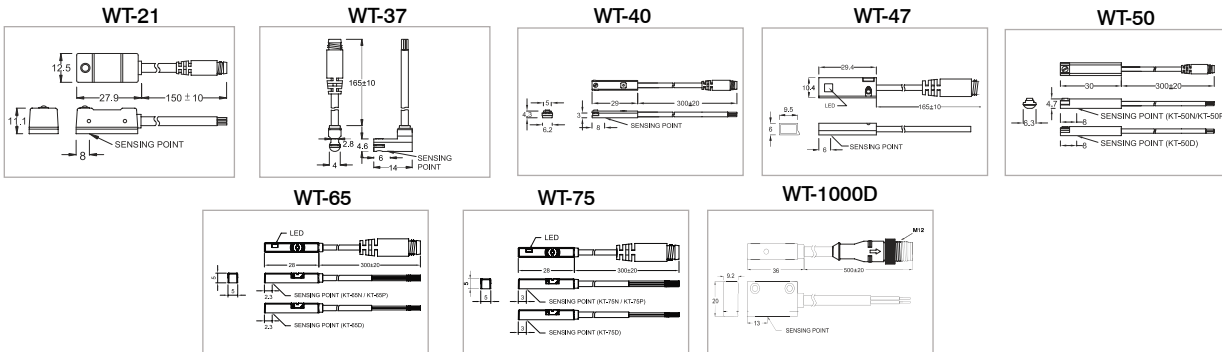
BKT-1 Braket

BP Braket

CS1 Braket

SI Braket (Ø125, Ø160, Ø200)

WST Braket (WT Ø32, Ø40, Ø50, Ø65, Ø75)



WINMAN VAKUM-BASINÇ DEVRE ANAHTARLARI

Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P10V-04-F3	PNP ÇIKIŞ	0-101,3 Kpa	G1/8 BSSP
P10P-04-F3	PNP ÇIKIŞ	0-1 Mpa	G1/8 BSSP
P10V-04-F3-C (M8 3 Pin Soketleri)	PNP ÇIKIŞ	0-101,3 Kpa	G1/8 BSSP
P10P-04-F3-C (M8 3 Pin Soketli)	PNP ÇIKIŞ	0-1 Mpa	G1/8 BSSP

Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P25V-03-F3	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	10,0~-101,3 Kpa	G1/8 BSSP
P25P-03-F3	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	1-0,100~ N 1,000 MPa	G1/8 BSSP
P25C-03-F3	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	1~100,0~ N 100,0 Kpa	G1/8 BSSP
P25V-03-F3QD	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	10,0 ~-101,3 Kpa	G1/8 BSSP

Kod	Açıklama
WPS-201	-1/1 Bar
WPS-210	-1/10 Bar
WDPS-210-G-W	100~1000 Kpa
WDPS-201-G-W	-100~+100 Kpa

Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P101-R6	Devre Anahtarı	-1,4 Bar N.A.	Ø6
P102-R6	Devre Anahtarı	-1,4 Bar N.K.	Ø6

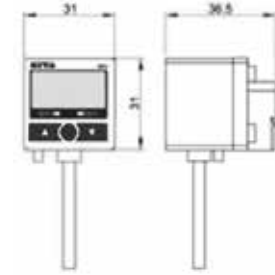
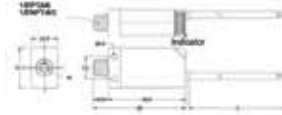
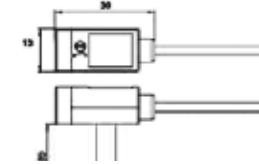
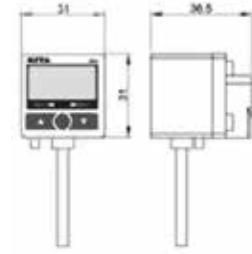
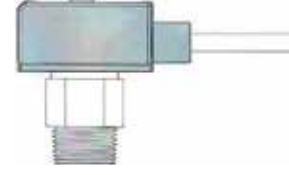
Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P1-1-02-01 PT	PNP ÇIKIŞLI	0-101 Kpa (Vakum)	1/8"
P1-3-02-01 PT	PNP ÇIKIŞLI	0-10 Bar	1/8"

Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P30P-03-F3	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	0,100-1,0 Mpa	G1/8 BSSP
P30C-03-F3	2 PNP ÇIKIŞ veya 1ANALOG ÇIKIŞ (1-5 V)	101,0 - 101,0 Kpa	G1/8 BSSP
P30P-04-F3	2 PNP ÇIKIŞ	0,100 - 1,0 Mpa	G1/8 BSSP

Model	Sensör Tipi	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P42P-04-F3	2 PNP ÇIKIŞ	(-0-100-1,000Mpa)	G1/8 BSSP

Model	Açıklama	Basınç Aralığı	Bağlantı Şekli
P60P-F3	Dijital Manometre	0-1,0 Mpa	G1/8 BSSP

Model	Açıklama	Debi	Sensör Tipi
FP01-010	Akış Ölçer	1lt/dk	2X NPN ANALOG (1-5V) R6



Pnömatik

DEVRE ANAHTARI MONTAJ APARATLARI

Model	Silindir Tipi
KP 20-A	BT-1+BT-2 Braket
PA.B.	KP25 Panel Bağlantı + LID
DPS-210	Panel Bağlantı



ASUTEC PNÖMATİK ÜRÜNLER



DAMPERSİZ AYIRICILAR

Kod	Özellik
ASU-400-EW-09-E	Tek Etkili
ASU-600-EW-10	Tek Etkili

Not: " E " Elektronik sensör takılabilir.



DAMPERLİ AYIRICILAR

Kod	Özellik
ASM-15-EW-07	Tek Etkili
ASM-60-EW-08-E	Tek Etkili
ASM-160-EW-09-E	Tek Etkili
ASM-500-EW-15-E	Tek Etkili

Not: " E " Elektronik sensör takılabilir.



ROLLER KONVEYÖRLER İÇİN DAMPERLİ AYIRICILAR

Kod	Özellik
ASMR-600-EW-15	Tek Etkili



POZİSYONLAMA SİLİNDİRİ

Kod
ASP-490-31
ASP-1050-31



GERİ DÖNÜŞ DURDURUCULARI

Kod
ASR Geri Dönüş Durdurucusu
ASRP-E Geri Dönüş Durdurucusu

Not: " E " Elektronik sensör takılabilir.

ASUTEC ELEKTRİKLİ ÜRÜNLER



ELEKTRİKLİ DAMPERLİ AYIRICILAR

Kod	Özellik	Açıklama
Asmel-50-DW-D9-G05	Çift Etkili	2*5 Pinli M12x1 Kablo Girişli

ASUTEC GRİPPERLAR

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-50	Ø 50	168	156
ASGP-50-NC	Ø 50	-	204
ASGP-50-NO	Ø 50	214	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-63	Ø 63	285	260
ASGP-63-NC	Ø 63	-	350
ASGP-63-NO	Ø 63	375	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-80	Ø 80	475	440
ASGP-80-NC	Ø 80	-	596
ASGP-80-NO	Ø 80	631	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-100	Ø 100	775	730
ASGP-100-NC	Ø 100	-	970
ASGP-100-NO	Ø 100	1015	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-125	Ø 125	1250	1200
ASGP-125-NC	Ø 125	-	1600
ASGP-125-NO	Ø 125	1650	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-160	Ø 160	2000	1900
ASGP-160-NC	Ø 160	-	2555
ASGP-160-NO	Ø 160	2655	-

Kod	Çap	Açma Kuvveti N (6 Bar)	Kapama Kuvveti N (6 Bar)
ASGP-200	Ø 200	3050	2975
ASGP-200-NC	Ø 200	-	3980
ASGP-200-NO	Ø 200	4055	-



WINMAN MULTİ KONNEKTÖR ADALARI

WINMAN 200V SERİSİ MULTİ KONNEKTÖRLÜ VALF ADALARI

Kod	Özellik
155531 1/4" - 4'lü	24V DC
155532 1/4" - 6'li	24V DC
155533 1/4" - 8'li	24V DC
155534 1/4" - 10'lu	24V DC
155535 1/4" - 12'li	24V DC
155536 1/4" - 14'lü	24V DC

Not:Konnektörlü Tek Bobinli Valf uygulaması içindir.Farklı uygulama için bilgi alınız.



WINMAN 100V SERİSİ MULTİ KONNEKTÖRLÜ VALF ADALARI

Kod	Özellik
155544 1/8" - 4'lü	24V DC
155543 1/8" - 6'li	24V DC
155542 1/8" - 8'li	24V DC
155541 1/8" - 10'lu	24V DC
155538 1/8" - 12'li	24V DC
155537 1/8" - 14'lü	24V DC

Not:Konnektörlü Tek Bobinli Valf uygulaması içindir.Farklı uygulama için bilgi alınız.

AKSESUARLARI

Kod	Özellik
WMCS 25-SC-30	Konnektör Kablosu
WMCS 25-SC-50	Konnektör Kablosu
WMCS 25-DC-05	Konnektör Kablosu
WMCS 400-JC	Atlama Konnektörü
WMMCS 40-JM	Atlama Konnektörü

MULTİ KONNEKTÖR DOUBLE

Kod	Özellik
WMCS 421-4 DOUBLE MODÜL	4'lü elektrik giriş-çıkış modüllü konnektör
WMCS 421-6 DOUBLE MODÜL	6'lı elektrik giriş-çıkış modüllü konnektör
WMCS 421-8 DOUBLE MODÜL	8'li elektrik giriş-çıkış modüllü konnektör
WMCS 421-10 DOUBLE MODÜL	10'lu elektrik giriş-çıkış modüllü konnektör

WINMAN PNÖMATİK VALFLER

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
2V025-06	1/8"	2/2	N.K.
2V025-08	1/4"	2/2	N.K.

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V1-06	1/8"	3/2	Modül
3V1-P32 Bracket B1+B2		Tek Valf Bağlantı Parçası	
3V1-P30 Civata+Kısa Somun		Çoklu Bağlantı Civataları	
3V1-P31 Civata -+Uzun Somun		Çoklu Bağlantı Civataları	

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 110-M5	M5	3/2	Tek Bobinli
4V 110-M5	M5	5/2	Tek Bobinli
4V 120-M5	M5	5/2	Çift Bobinli

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 110-06	1/8"	3/2	Tek Bobinli
3V 210-06	1/8"	3/2	Tek Bobinli
4V 110-06	1/8"	5/2	Tek Bobinli
4V 120-06	1/8"	5/2	Çift Bobinli
4V 130-06-C	1/8"	5/3	Çift Bobinli (K.M.)
4V 130-06-E	1/8"	5/3	Çift Bobinli (A.M.)
4V 130-06-P	1/8"	5/3	Çift Bobinli (P.A.B.)

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
W111-20	1/4"	5/2	Çift Bobinli

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 210-08	1/4"	3/2	Tek Bobinli (N.K.)
3V 210-08-N.O.	1/4"	3/2	Tek Bobinli (N.A.)
4V 210-08	1/4"	5/2	Tek Bobinli
4V 220-08	1/4"	5/2	Çift Bobinli
4V 230-08-C	1/4"	5/3	Çift Bobinli (K.M.)
4V 230-08-E	1/4"	5/3	Çift Bobinli (A.M.)
4V 230-08-P	1/4"	5/3	Çift Bobinli (P.A.B. Açık)

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 210-08-D.P.	1/4"	3/2	Dıştan Pilotlu
4V 210-08-D.P.	1/4"	5/2	Dıştan Pilotlu

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 310-10	3/8"	3/2	Tek Bobinli (N.K.)
3V 310-10-N.O.	3/8"	3/2	Tek Bobinli (N.A.)
4V 310-10	3/8"	5/2	Tek Bobinli
4V 320-10	3/8"	5/2	Çift Bobinli
4V 330-10-C	3/8"	5/3	Çift Bobinli (K.M.)
4V 330-10-E	3/8"	5/3	Çift Bobinli (A.M.)
4V 330-10-P	3/8"	5/3	Çift Bobinli (P.A.B. Açık)

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4V 410-15	1/2"	5/2	Tek Bobinli
4V 420-15	1/2"	5/2	Çift Bobinli
4V 430-15-C	1/2"	5/3	Çift Bobinli (K.M.)
4V 430-15-E	1/2"	5/3	Çift Bobinli (A.M.)



WINMAN WSF SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER



Kod	Yol	Voltajı	Özellik
WYVS 10-DP-L-D4	3/2	24V	Tek Bobinli Direk Uyarılı
WXY-10A	3/2	24V	Tek Bobinli Direk Uyarılı
WXY-15C	3/2	24V	Tek Bobinli Direk Uyarılı

MANİFOLTLAR



Kod	Yol	İstasyon
WYMF 10-02	3/2	2
WYMF 10-04	3/2	4
WYMF 10-06	3/2	6
WYMF 10-08	3/2	8
WYMF 10-010	3/2	10
Körleme	Körleme Plakası	

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WYSV 311	1/8"	3/2	Tek Bobin

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 1601	M5	3/2	Tek Bobin
WSF 1101	M5	5/2	Tek Bobin
WSF 1200	M5	5/2	Çift Bobin
WSF 1303	M5	5/3	Çift Bobin (K.M.)
WSF 1403	M5	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 1503	M5	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 2601	1/8"	3/2	Tek Bobin N.K.
WSF 2701	1/8"	3/2	Tek Bobin N.A.
WSF 2101	1/8"	5/2	Tek Bobin
WSF 2200	1/8"	5/2	Çift Bobin
WSF 2303	1/8"	5/3	Çift Bobin K.M.
WSF 2403	1/8"	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 2503	1/8"	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER BÜYÜK GÖVDE



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 3101	1/8"	5/2	Tek Bobin
WSF 3200	1/8"	5/2	Çift Bobin
WSF 3300	1/8"	5/3	Çift Bobin K.M.
WSF 3403	1/8"	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 3503	1/8"	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

WINMAN WSF SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 4601	1/4"	3/2	Tek Bobin N.K.
WSF 4701	1/4"	3/2	Tek Bobin N.A.
WSF 4101	1/4"	5/2	Tek Bobin
WSF 4200	1/4"	5/2	Çift Bobin
WSF 4303	1/4"	5/3	Çift Bobin K.M.
WSF 4403	1/4"	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 4503	1/4"	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 5601	3/8"	3/2	Tek Bobin
WSF 5101	3/8"	5/2	Tek Bobin
WSF 5200	3/8"	5/2	Çift Bobin
WSF 5303	3/8"	5/3	Çift Bobin K.M.
WSF 5403	3/8"	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 5503	3/8"	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSF 6601	1/2"	5/2	Tek Bobin
WSF 6200	1/2"	5/2	Çift Bobin
WSF 6303	1/2"	5/3	Çift Bobin K.M.
WSF 6403	1/2"	5/3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSF 6503	1/2"	5/3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
SIE 211	18mm	5/2	24V DC	T.B.
SIE 311	26mm	5/2	24V DC	T.B.

MULTİ-KONNEKTÖR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü	İstasyon	Özellik
WMCS 211-4	1/8"	4	Multi-Konnektör
WMCS 211-6	1/8"	6	Multi-Konnektör
WMCS 211-8	1/8"	8	Multi-Konnektör
WMCS 211-10	1/8"	10	Multi-Konnektör
WMCS 211-12	1/8"	12	Multi-Konnektör
WMCS 211-14	1/8"	14	Multi-Konnektör
WMCS 25-SC-30	3mt		Konnektör Kablosu
WMCS 25-SC-50	5mt		Konnektör Kablosu
WMCS 25-DC-05	0,5mt		Ara Bağlantı Kablosu
WMCS 200-JM			Atlama Modülü
WMCS 200-JC			Atlama Konnektörü

Kod	Ölçü	İstasyon	Özellik
WMCS 411-4	1/4"	4	Multi-Konnektör
WMCS 411-6	1/4"	6	Multi-Konnektör
WMCS 411-8	1/4"	8	Multi-Konnektör
WMCS 411-10	1/4"	10	Multi-Konnektör
WMCS 411-12	1/4"	12	Multi-Konnektör
WMCS 411-14	1/4"	14	Multi-Konnektör
WMCS 25-SC-30	3mt		Konnektör Kablosu
WMCS 25-SC-50	5mt		Konnektör Kablosu
WMCS 25-DC-05	0,5mt		Ara Bağlantı Kablosu
WMCS 400-JM			Atlama Modülü
WMCS 400-JC			Atlama Konnektörü



WINMAN WSF SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

MULTİ-KONNEKTÖR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü	İstasyon	Özellik
WWCS 411 04	1/4"	4	Multi-Konnektör
WWCS 411 06	1/4"	6	Multi-Konnektör
WWCS 411 08	1/4"	8	Multi-Konnektör
WWCS 411 10	1/4"	10	Multi-Konnektör
WWCS 411 12	1/4"	12	Multi-Konnektör
WWCS 411 14	1/4"	14	Multi-Konnektör

Kod	Ölçü	İstasyon	Özellik
WWCD 421 T04	1/4"	4	Double Multi-Konnektör
WWCD 421 T06	1/4"	6	Double Multi-Konnektör
WWCD 421 T08	1/4"	8	Double Multi-Konnektör
WWCD 421 T10	1/4"	10	Double Multi-Konnektör
WWCD 421 T12	1/4"	12	Double Multi-Konnektör
WWCD 421 T14	1/4"	14	Double Multi-Konnektör



SF TERMAL BAĞLANTILARI

Kod	Ölçü	İstasyon	Özellik
WMCS 100-T14-D4		14	Terminal Kutusu
WPG2-01-D4	100mm		Soketli Kablo

WINMAN M SERİSİ NAMUR PNÖMATİK VALFLER

NAMUR PNÖMATİK VALFLER



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4M-210-06	1/8"	5/2	Tek Bobin
4M-210-08	1/4"	5/2	Tek Bobin
4M-310-08	1/4"	5/2	Tek Bobin
4M-320-08	1/4"	5/2	Çift Bobin

(12V DC, 24V DC, 24V AC, 110V AC, 220V AC)

WINMAN VALF BOBİNLERİ

EVI 7/9 ve MİNİ (PNÖMATİK VALF BOBİNLERİ)

Voltajı	Ölçü	Çekim Gücü
220V DC	7/9	5 VA
24V DC	7/9	2,5 W
24V AC	7/9	5 VA
12V DC	7/9	2,5 W
110V AC	7/9	5 VA

SOKETLER

Malzeme
Soket (EVI 7/9 için) AC-DC
Soket Mini AC-DC

WINMAN EXPROOF EVI 7/9 BOBİNLER

Malzeme
12V Exproof Bobin EVI 7/9
24V Exproof Bobin EVI 7/9



WINMAN WSFP SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 1601	M5	3/2	Hava-Yay N.K.
WSFP 1103	M5	5/2	Hava-Yay
WSFP 1200	M5	5/2	Hava-Hava
WSFP 1303	M5	5/3	Hava-Hava K.M.
WSFP 1403	M5	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 1503	M5	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 2601	1/8"	3/2	Hava-Yay N.K.
WSFP 2101	1/8"	5/2	Hava-Yay
WSFP 2200	1/8"	5/2	Hava-Hava
WSFP 2303	1/8"	5/3	Hava-Hava K.M.
WSFP 2403	1/8"	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 2503	1/8"	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER BÜYÜK GÖVDE

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 3103	1/8"	5/2	Hava-Yay Büyük Gövde
WSFP 3200	1/8"	5/2	Hava-Hava Büyük Gövde
WSFP 3303	1/8"	5/3	Hava-Hava Büyük Gövde K.M.
WSFP 3403	1/8"	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 3503	1/8"	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 4601	1/4"	3/2	Hava-Yay Pilot Basıncılı
WSFP 4101	1/4"	5/2	Hava-Yay Pilot Basıncılı
WSFP 4200	1/4"	5/2	Hava-Hava
WSFP 4303	1/4"	5/3	Hava-Hava K.M.
WSFP 4403	1/4"	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 4503	1/4"	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 5601	3/8"	3/2	Hava-Yay
WSFP 5101	3/8"	5/2	Hava-Yay
WSFP 5200	3/8"	5/2	Hava-Hava
WSFP 5303	3/8"	5/3	Hava-Hava K.M.
WSFP 5403	3/8"	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 5503	3/8"	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WSFP 6101	1/2"	5/2	Hava-Yay
WSFP 6200	1/2"	5/2	Hava-Hava
WSFP 6303	1/2"	5/3	Hava-Hava K.M.
WSFP 6403	1/2"	5/3	Hava-Hava A.B. Eksoza Açık
WSFP 6503	1/2"	5/3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



WINMAN A SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4A-110-M5	M5	5/2	Hava-Yay
4A-120-M5	M5	5/2	Hava-Hava

3A-110-06	1/8"	3/2	Hava-Yay
3A-120-06	1/8"	3/2	Hava-Hava
4A-110-06	1/8"	5/2	Hava-Yay
4A-120-06	1/8"	5/2	Hava-Hava
4A-130-06-C	1/8"	5/3	Hava-Hava (K.M.)

3A-210-06-NO	1/8"	3/2	Hava-Yay (N.A.)
3A-210-08	1/4"	3/2	Hava-Yay
3A-210-08-NO	1/4"	3/2	Hava-Yay (N.A.)
3A-220-08	1/4"	3/2	Hava-Hava
4A-210-08	1/4"	5/2	Hava-Yay
4A-220-08	1/4"	5/2	Hava-Hava
4A-230-08-C	1/4"	5/3	Hava-Hava (K.M.)
4A-230-08-E	1/4"	5/3	Hava-Hava (A.M.)
4A-310-08	1/4"	5/2	Hava-Yay Büyük Gövde

3A-310-10	3/8"	3/2	Hava-Yay
4A-310-10	3/8"	5/2	Hava-Yay
4A-320-10	3/8"	5/2	Hava-Hava
4A-330-10-C	3/8"	5/3	Hava-Hava (K.M.)
4A-410-15	1/2"	5/2	Hava-Yay
4A-420-15	1/2"	5/2	Hava-Hava
4A-430-15-C	1/2"	5/3	Hava-Hava (K.M.)



WINMAN PNÖMATİK MANİFOLTLAR

100V SERİSİ MANİFOLTLAR

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
3V 100M 2F	1/8"	3/2	2
3V 100M 3F	1/8"	3/2	3
3V 100M 4F	1/8"	3/2	4
3V 100M 5F	1/8"	3/2	5
3V 100M 6F	1/8"	3/2	6
3V 100M 7F	1/8"	3/2	7
3V 100M 8F	1/8"	3/2	8
3V 100M 9F	1/8"	3/2	9
3V 100M 10F	1/8"	3/2	10

200V SERİSİ MANİFOLTLAR

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
3V 200M 2F	1/4"	3/2	2
3V 200M 3F	1/4"	3/2	3
3V 200M 4F	1/4"	3/2	4
3V 200M 5F	1/4"	3/2	5
3V 200M 6F	1/4"	3/2	6
3V 200M 7F	1/4"	3/2	7
3V 200M 8F	1/4"	3/2	8
3V 200M 9F	1/4"	3/2	9
3V 200M 10F	1/4"	3/2	10



WINMAN PNÖMATİK MANİFOLTLAR

1/8" 100V SERİSİ İÇİN MANİFOLTLAR (KONNEKTÖR MONTAJI YAPILABİLİR)

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
105566-2	1/8"	5/2-5/3	2
105566-3	1/8"	5/2-5/3	3
105566-4	1/8"	5/2-5/3	4
105566-5	1/8"	5/2-5/3	5
105566-6	1/8"	5/2-5/3	6
105566-7	1/8"	5/2-5/3	7
105566-8	1/8"	5/2-5/3	8
105566-9	1/8"	5/2-5/3	9
105566-10	1/8"	5/2-5/3	10
105566-12	1/8"	5/2-5/3	12
105566-14	1/8"	5/2-5/3	14
100M-Conta			
100M-Civata			
100M-Körleme Plakası			

1/4" 200V SERİSİ İÇİN MANİFOLTLAR (KONNEKTÖR MONTAJI YAPILABİLİR)

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
105557-2	1/4"	5/2-5/3	2
105557-3	1/4"	5/2-5/3	3
105557-4	1/4"	5/2-5/3	4
105557-5	1/4"	5/2-5/3	5
105557-6	1/4"	5/2-5/3	6
105557-7	1/4"	5/2-5/3	7
105557-8	1/4"	5/2-5/3	8
105557-9	1/4"	5/2-5/3	9
105557-10	1/4"	5/2-5/3	10
105557-12	1/4"	5/2-5/3	12
105557-14	1/4"	5/2-5/3	14
200M-Conta			
200M-Civata			
200M-Körleme Plakası			

3/8" 300V SERİSİ İÇİN MANİFOLTLAR

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
300M 2F	3/8"	5/2-5/3	2
300M 3F	3/8"	5/2-5/3	3
300M 4F	3/8"	5/2-5/3	4
300M 5F	3/8"	5/2-5/3	5
300M 6F	3/8"	5/2-5/3	6
300M 7F	3/8"	5/2-5/3	7
300M 8F	3/8"	5/2-5/3	8
300M 9F	3/8"	5/2-5/3	9
300M 10F	3/8"	5/2-5/3	10
300M 12F	3/8"	5/2-5/3	12
300M 14F	3/8"	5/2-5/3	14



WINMAN PNÖMATİK MANİFOLTLAR

1/2" 400V SERİSİ İÇİN MANİFOLTLAR



Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
400M 2F	1/2"	5/2-5/3	2
400M 3F	1/2"	5/2-5/3	3
400M 4F	1/2"	5/2-5/3	4
400M 5F	1/2"	5/2-5/3	5
400M 6F	1/2"	5/2-5/3	6
400M 7F	1/2"	5/2-5/3	7
400M 8F	1/2"	5/2-5/3	8
400M 9F	1/2"	5/2-5/3	9
400M 10F	1/2"	5/2-5/3	10

WINMAN WMF SERİSİ PNÖMATİK MANİFOLT

1/8" 2300V SERİSİ MANİFOLTLAR



Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
WMF 2300-02	1/8"	3/2	2
WMF 2300-04	1/8"	3/2	4
WMF 2300-06	1/8"	3/2	6
WMF 2300-08	1/8"	3/2	8
WMF 2300-10	1/8"	3/2	10
WMF 2300-12	1/8"	3/2	12
WMF 2300-BUC	Manifolt Körlme Plakası		

1/8" 2500V SERİSİ MANİFOLTLAR



Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
WMF 2500-02	1/8"	5/2	2
WMF 2500-03	1/8"	5/2	3
WMF 2500-04	1/8"	5/2	4
WMF 2500-05	1/8"	5/2	5
WMF 2500-06	1/8"	5/2	6
WMF 2500-07	1/8"	5/2	7
WMF 2500-08	1/8"	5/2	8
WMF 2500-09	1/8"	5/2	9
WMF 2500-10	1/8"	5/2	10
WMF 2500-12	1/8"	5/2	12
WMF 2500-BLK	Manifolt Körlme Plakası		

1/4" 4300V SERİSİ MANİFOLTLAR



Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
WMF 4300-02	1/4"	3/2	2
WMF 4300-03	1/4"	3/2	3
WMF 4300-04	1/4"	3/2	4
WMF 4300-05	1/4"	3/2	5
WMF 4300-06	1/4"	3/2	6
WMF 4300-08	1/4"	3/2	8
WMF 4300-10	1/4"	3/2	10
WMF 4300-12	1/4"	3/2	12
WMF 4300-BLK	Manifolt Körlme Plakası		

WINMAN WMF SERİSİ PNÖMATİK MANİFOLT

1/4" 4500V SERİSİ MANİFOLTLAR

Kod	Ölçü	Yol	İstasyon
WMF 4500-02	1/4"	5/2	2
WMF 4500-03	1/4"	5/2	3
WMF 4500-04	1/4"	5/2	4
WMF 4500-05	1/4"	5/2	5
WMF 4500-06	1/4"	5/2	6
WMF 4500-07	1/4"	5/2	7
WMF 4500-08	1/4"	5/2	8
WMF 4500-09	1/4"	5/2	9
WMF 4500-10	1/4"	5/2	10
WMF 4500-12	1/4"	5/2	12
WMF 4500-14	1/4"	5/2	14
WMF 4500-BLK	Manifolt Körleme Plakası		



WINMAN ISO VALF MANİFOLTLARI

ISO-1 MANİFOLT

Kod	Ölçü	ISO	Özellik
WIVS 201M	1/4"	ISO-1	Tekli Manifolt
Kod	ISO	Özellik	
WIVS 202MG	ISO-1	Montajlı Tekli Manifolt	
WIVS 203MG	ISO-1	Man. Yan Kapakları	

ISO-2 MANİFOLT

Kod	Ölçü	ISO	Özellik
WIVS 301M	3/8"	ISO-2	Tekli Manifolt
Kod	ISO	Özellik	
WIVS 302MG	ISO-2	Montajlı Tekli Manifolt	
WIVS 303MG	ISO-2	Man. Yan Kapakları	

ISO-3 MANİFOLT

Kod	Ölçü	ISO	Özellik
WIVS 401M	1/2"	ISO-3	Tekli Manifolt
Kod	ISO	Özellik	
WIVS 402MG	ISO-3	Montajlı Tekli Manifolt	
WIVS 403MG	ISO-3	Man. Yan Kapakları	

ISO-4 MANİFOLT

Kod	Ölçü	ISO	Özellik
WIVS 601MG	3/4"	ISO-4	Tekli Manifolt
Kod	ISO	Özellik	
WIVS 602MG	ISO-4	Montajlı Tekli Manifolt	
WIVS 603MG	ISO-4	Man. Yan Kapakları	



WINMAN WIVS SERİLERİ ISO VALFLER



ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER (ISO1, ISO2, ISO3, ISO4)

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 210-B	5/2	ISO-1	Tek Bobin
WIVS 220-B	5/2	ISO-1	Çift Bobin
WIVS 230-C-B	5/3	ISO-1	Çift Bobin K.M.
WIVS 230-P-B	5/3	ISO-1	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık
WIVS 230-E-B	5/3	ISO-1	Çift Bobin A.B-T Açık

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 310-B	5/2	ISO-2	Tek Bobin
WIVS 320-B	5/2	ISO-2	Çift Bobin
WIVS 330-C-B	5/3	ISO-2	Çift Bobin K.M.
WIVS 330-P-B	5/3	ISO-2	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık
WIVS 330-E-B	5/3	ISO-2	Çift Bobin A.B-T Açık

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 410-B	5/2	ISO-3	Tek Bobin
WIVS 420-B	5/2	ISO-3	Çift Bobin
WIVS 430-C-B	5/3	ISO-3	Çift Bobin K.M.
WIVS 430-P-B	5/3	ISO-3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık
WIVS 430-E-B	5/3	ISO-3	Çift Bobin A.B-T Açık

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 610-B	5/2	ISO-4	Tek Bobin
WIVS 620-B	5/2	ISO-4	Çift Bobin
WIVS 630-C-B	5/3	ISO-4	Çift Bobin K.M.
WIVS 630-P-B	5/3	ISO-4	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık
WIVS 630-E-B	5/3	ISO-4	Çift Bobin A.B-T Açık

HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER (ISO1, ISO2, ISO3, ISO4)

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 210	5/2	ISO-1	Hava-Yay
WIVS 220	5/2	ISO-1	Hava-Hava
WIVS 230-C	5/3	ISO-1	Hava-Hava K.M.
WIVS 230-E	5/3	ISO-1	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık
WIVS 230-P	5/3	ISO-1	Hava-Hava A.B-T

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 310	5/2	ISO-2	Hava-Yay
WIVS 320	5/2	ISO-2	Hava-Hava
WIVS 330-C	5/3	ISO-2	Hava-Hava K.M.
WIVS 330-E	5/3	ISO-2	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık
WIVS 330-P	5/3	ISO-2	Hava-Hava A.B-T

Kod	Yol	ISO	Özellik
WIVS 410	5/2	ISO-3	Hava-Yay
WIVS 420	5/2	ISO-3	Hava-Hava
WIVS 430-C	5/3	ISO-3	Hava-Hava K.M.
WIVS 430-E	5/3	ISO-3	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık
WIVS 430-P	5/3	ISO-3	Hava-Hava A.B-T

WINMAN WSI SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

ISO-0 ELEKTRİK PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIV 211	5/2	ISO-0	Tek Bobin
WSIV 220	5/2	ISO-0	Çift Bobin
WSIV 233	5/3	ISO-0	Çift Bobin K.M.

ISO-0 ELEKTRİK PNÖMATİK VALFLER BÜYÜK GÖVDE

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIV 311	5/2	ISO-0	Tek Bobin Büyük Gövde
WSIV 320	5/2	ISO-0	Çift Bobin Büyük Gövde

ISO-1 ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIV 411	5/2	ISO-1	Tek Bobin
WSIV 420	5/2	ISO-1	Çift Bobin
WSIV 433	5/3	ISO-1	Çift Bobin K.M.
WSIV 443	5/3	ISO-1	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSIV 453	5/3	ISO-1	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

ISO-2 ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIV 511	5/2	ISO-2	Tek Bobin
WSIV 520	5/2	ISO-2	Çift Bobin
WSIV 533	5/3	ISO-2	Çift Bobin K.M.
WSIV 543	5/3	ISO-2	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSIV 553	5/3	ISO-2	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık
WSIV 553-EP	5/3	ISO-2	Çift Bobin K.M. Dıştan Pilotlu

ISO-3 ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIV 611	5/2	ISO-3	Tek Bobin
WSIV 620	5/2	ISO-3	Çift Bobin
WSIV 633	5/3	ISO-3	Çift Bobin K.M.
WSIV 643	5/3	ISO-3	Çift Bobin A.B. Egsoza Açık
WSIV 653	5/3	ISO-3	Çift Bobin P.A.B.'ye Açık

ISO-0 HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIP 211	5/2	ISO-0	Hava-Yay
WSIP 220	5/2	ISO-0	Hava-Hava

HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER BÜYÜK GÖVDE

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIP 311	5/2	ISO-0	Hava-Yay
WSIP 320	5/2	ISO-0	Hava-Hava

ISO-1 HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIP 411	5/2	ISO-1	Hava-Yay
WSIP 420	5/2	ISO-1	Hava-Hava
WSIP 433	5/3	ISO-1	Hava-Hava K.M.
WSIP 443	5/3	ISO-1	Hava-Hava A.B. Egsoza Açık
WSIP 453	5/3	ISO-1	Hava-Hava P.A.B.'ye Açık



WINMAN WSI SERİSİ PNÖMATİK VALFLER



ISO-2 HAVA KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Yol	ISO	Özellik
WSIP 511	5/2	ISO-2	Hava-Yay
WSIP 520	5/2	ISO-2	Hava-Hava
WSIP 533	5/3	ISO-2	Hava-Hava K.M.
WSIP 543	5/3	ISO-2	Hava-Hava A.B. Egsoza Açık
WSIP 553	5/3	ISO-2	Hava-Hava P.A.B. 'ye Açık



ISO-0 MANİFOLT

Kod	Ölçü	Özellik
WSIB 21-DB	1/8"	Duble Modüler Manifold Pleyti Çıkışlı
WSIB 21-E	1/8"	Manifold Giriş Kapağı
WSIB 20-EB		Manifold Körleme Kapağı
WSIB 20-BLK		Manifold Delik Körleme Plakası



ISO-0 MANİFOLT BÜYÜK GÖVDE

Kod	Ölçü	Özellik
WSIB 31-DB	1/4"	Duble Modüler Manifold Pleyti Çıkışlı
WSIB 31-E	1/4"	Manifold Giriş Kapağı Çıkışlı
WSIB 30-EB		Manifold Körleme Kapağı
WSIB 30-BLK		Manifold Delik Körleme Plakası



ISO-1 MANİFOLT

Kod	Ölçü	Özellik
WSIB 41-S	1/4"	Tekli
WSIB 42-S	3/8"	Tekli
WSIB 43-S	1/2"	Tekli
WSIB 42-SP	3/8"	Tekli Dıştan Pilotlu
WSIB 43-SP	1/2"	Tekli Dıştan Pilotlu



ISO-2 MANİFOLT

Kod	Ölçü	Özellik
WSIB 52-S	3/8"	Tekli
WSIB 53-S	1/2"	Tekli
WSIB 54-S	3/4"	Tekli
WSIB 53-SP	1/2"	Tekli Dıştan Pilotlu
WSIB 54-SP	3/4"	Tekli Dıştan Pilotlu



ISO-3 MANİFOLT

Kod	Ölçü	Özellik
WSIB 64-S	3/4"	Tekli
WSIB 65-S	1"	Tekli
WSIB 64-SP	3/4"	Tekli Dıştan Pilotlu
WSIB 65-SP	1"	Tekli Dıştan Pilotlu

WINMAN S-M SERİLERİ PNÖMATİK VALFLER

3/2 MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
S3B-M5	M5	3/2	Pimli Gövde
S3B-06	1/8"	3/2	Pimli Gövde
S3B-08	1/4"	3/2	Pimli Gövde

3/2 VALF MEKANİK KONTROLLERİ

Kod	Özellik
S3 PF-05	Düz Buton Yeşil-Kırmızı
S3 PP-05	Çıkık Buton Yeşil-Kırmızı
S3 PM-05	Mantar Buton Yeşil-Kırmızı
S3 HS-05	Konum Anahtarlı
S3 PL-05	Emergency
M3 Y210	Mandal
M3 D210	Mandal Kısa
M3 C210	Mandal Uzun
M3 R210	Makara
M3 L210	Mafsal-Makara
S3 V-05	Dik Makara

3/2 MEKANİK KONTROLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
M3 B 110-06-G	1/8"	3/2	Pimli Valf
M3 C 110-06-G	1/8"	3/2	Uzun Mandallı Valf
M3 D 110-06-G	1/8"	3/2	Kısa Mandallı Valf
M3 Y 110-06-G	1/8"	3/2	Mandallı Valf
M3 R 110-06-G	1/8"	3/2	Makaralı Valf
M3 L 110-06-G	1/8"	3/2	Mafsal Makara Valf
M3 PL 110-06-G	1/8"	3/2	Emergency Valf
M3 PM 110-06-R	1/8"	3/2	Mantar Başlı Kırmızı Valf
M3 PM 110-06-G	1/8"	3/2	Mantar Başlı Yeşil Valf
M3 PP 110-06-G	1/8"	3/2	Çıkık Buton Yeşil Valf
M3 PP 110-06-R	1/8"	3/2	Çıkık Buton Kırmızı Valf
M3 PF 110-06-R	1/8"	3/2	Buton Kırmızı Valf
M3 PF 110-06-G	1/8"	3/2	Buton Yeşil Valf
M3 HS 110-06-G	1/8"	3/2	Konum Anahtarlı Valf



Pnömatik

WINMAN PNÖMATİK MEKANİK VALFLER

MEKANİK KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WRLV 160-PU	M5	3/2	Plastik Makara
WRLV 160-1RP	M5	3/2	Mafsal Makara

MEKANİK KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WYMV 310-PU	1/8"	3/2	Pimli
WYMV 310-1RP	1/8"	3/2	Plastik Makara
WYMV 310-2RP	1/8"	3/2	Plastik Mafsal Makara

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WYMV 410-PU	1/4"	3/2	Pimli
WYMV 410-1RP	1/4"	3/2	Plastik Makara
WYMV 410-2RP	1/4"	3/2	Plastik Mafsal Makara



WINMAN CM-ZM SERİLERİ PNÖMATİK VALFLER



3/2 VALF MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
CM3 R 06 G	1/8"	3/2	Makaralı Valf
CM3 L 06 G	1/8"	3/2	Mafsallı Makaralı Valf
ZM3 R 06 G	1/8"	3/2	Yan Makaralı Valf
ZM3 J 06 G	1/8"	3/2	Yan Makaralı Ayarlı Valf
ZM3 P 06 G	1/8"	3/2	Ayarlı Telli Valf

5/3 VALF MEKANİK KONTROLLÜ KONUM ANAHTARLI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
CM3 HD 05 B	M5	5/3	Konum Anahtarlı Valf
CM3 HD 06 B	1/8"	5/3	Konum Anahtarlı Valf
CM3 HD 08 B	1/4"	5/3	Konum Anahtarlı Valf

WINMAN M SERİLERİ PNÖMATİK VALFLER



5/2 VALF MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
M5 B 110-06-G	1/8"	5/2	Pimli Valf
M5 C 110-06-G	1/8"	5/2	Uzun Mandallı Valf
M5 D 110-06-G	1/8"	5/2	Kısa Mandallı Valf
M5 Y 110-06-G	1/8"	5/2	Mandal Valf
M5 R 110-06-G	1/8"	5/2	Makara Valf
M5 L 110-06-G	1/8"	5/2	Mafsallı Makara Valf
M5 PL 110-06-G	1/8"	5/2	Emergency Valf
M5 PM 110-06-R	1/8"	5/2	Mantar Başlı Kırmızı Valf
M5 PM 110-06-G	1/8"	5/2	Mantar Başlı Yeşil Valf
M5 PP 110-06-G	1/8"	5/2	Çıkık Buton Yeşil Valf
M5 PP 110-06-R	1/8"	5/2	Çıkık Buton Kırmızı Valf
M5 PF 110-06-R	1/8"	5/2	Buton Kırmızı Valf
M5 PF 110-06-G	1/8"	5/2	Buton Yeşil Valf
M5 HS 110-06-G	1/8"	5/2	Konum Anahtarlı Valf

5/2 VALF MEKANİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
M5 B 210-08-G	1/4"	5/2	Pimli Valf
M5 C 210-08-G	1/4"	5/2	Uzun Mandallı Valf
M5 D 210-08-G	1/4"	5/2	Kısa Mandallı Valf
M5 Y 210-08-G	1/4"	5/2	Mandal Valf
M5 R 210-08-G	1/4"	5/2	Makara Valf
M5 L 210-08-G	1/4"	5/2	Mafsallı Makara Valf
M5 PL 210-08-G	1/4"	5/2	Emergency Valf
M5 PM 210-08-R	1/4"	5/2	Mantar Başlı Kırmızı Valf
M5 PM 210-08-G	1/4"	5/2	Mantar Başlı Yeşil Valf
M5 PP 210-08-G	1/4"	5/2	Çıkık Buton Yeşil Valf
M5 PP 210-08-R	1/4"	5/2	Çıkık Buton Kırmızı Valf
M5 PF 210-08-R	1/4"	5/2	Buton Kırmızı Valf
M5 PF 210-08-G	1/4"	5/2	Buton Yeşil Valf
M5 HS 210-08-G	1/4"	5/2	Konum Anahtarlı Valf

WINMAN M SERİLERİ PNÖMATİK VALFLER

3/2 VALF MEKANİK KONTROLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
M3 B 210-08-G	1/4"	3/2	Pimli Valf
M3 C 210-08-G	1/4"	3/2	Uzun Mandallı Valf
M3 D 210-08-G	1/4"	3/2	Kısa Mandallı Valf
M3 Y 210-08-G	1/4"	3/2	Mandallı Valf
M3 R 210-08-G	1/4"	3/2	Makaralı Valf
M3 L 210-08-G	1/4"	3/2	Mafsallı Makara Valf
M3 PL 210-08-G	1/4"	3/2	Emergency Valf
M3 PM 210-08-R	1/4"	3/2	Mantar Başlı Kırmızı Valf
M3 PM 210-08-G	1/4"	3/2	Mantar Başlı Yeşil Valf
M3 PP 210-08-G	1/4"	3/2	Çıkık Buton Yeşil Valf
M3 PP 210-08-R	1/4"	3/2	Çıkık Buton Kırmızı Valf
M3 PF 210-08-R	1/4"	3/2	Buton Kırmızı Valf
M3 PF 210-08-G	1/4"	3/2	Buton Yeşil Valf
M3 HS 210-08-G	1/4"	3/2	Konum Anahtarlı Valf



WINMAN CM SERİLERİ PNÖMATİK VALFLER

3/2 VALF MEKANİK KONTROLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
CM3 B 05 G	M5	3/2	Pim-Yay Valf
CM3 B 06 G	1/8"	3/2	Pim-Yay Valf
CM3 B 08 G	1/4"	3/2	Pim-Yay Valf

3/2 MEKANİK KONTROLLERİ

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
CM3 PF 06-P1		3/2	Düz Buton Yeşil
CM3 PF 06-P2		3/2	Düz Buton Kırmızı
CM3 PP 06-P1		3/2	Çıkık Buton Yeşil
CM3 PP 06-P2		3/2	Çıkık Buton Kırmızı
CM3 PM 06-P1		3/2	Mantar Yeşil Buton
CM3 PM 06-P2		3/2	Mantar Kırmızı Buton
CM3 HS 06-P3		3/2	Siyah Konum Anahtarı
CM3 PL 06-P2		3/2	Emergency
CM3 Y 06-P1		3/2	Mandal
CM3 R 08-P1	1/4"	3/2	Makara (1/4" Valf için)
CM3 L 08-P1	1/4"	3/2	Mafsallı Makara (1/4" Valf için)
CM3 V 06-P1		3/2	Dik Makara



WINMAN PNÖMATİK AKSESUARLAR

HAT TİPİ PİLOTLU KİLİTLEME

Kod	Ölçü	Özellik
PCV-08	1/4"	Pilot Kumandalı Kilitleme
JPC-02	1/4"	Pilot Kumandalı Kilitleme
JPC-04	1/2"	Pilot Kumandalı Kilitleme
QKFG-01	1/8"	Pilot Kumandalı Kilitleme
QKFG-02	1/4"	Pilot Kumandalı Kilitleme
QKFG-03	3/8"	Pilot Kumandalı Kilitleme
QKFG-04	1/2"	Pilot Kumandalı Kilitleme

KIRMIZI-MAVİ BASINÇ GÖSTERGESİ

Kod	Özellik
VIS-001-06-A	Basınç Göstergesi



WINMAN PNÖMATİK MEKANİK VALFLER



WINMAN MEKANİK KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WRLV 210 PU	1/8"	5/2	Pimli
WRLV 210-1RP	1/8"	5/2	Plastik Makara
WRLV 210-2RP	1/8"	5/2	Mafsallı Plastik Makara



WINMAN MEKANİK KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WRLV 410-PU	1/4"	5/2	Pimli
WRLV 410-1RP	1/4"	5/2	Plastik Makara
WRLV 410-2RP	1/4"	5/2	Mafsallı Plastik Makara

WINMAN MEKANİK VALFLER PANEL BAĞLANTILI

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WPMV 210	1/8"	5/2	Pimli
WPMV 410	1/4"	5/2	Pimli
WPMV 260	1/8"	3/2	Pimli
WPMV 460	1/4"	3/2	Pimli
WPMV 460-SL	1/4"	3/2	Konum Anahtar (Sabit)



WINMAN MEKANİK VALFLERİN KUMANDA PARÇALARI

Kod	Açıklama	Özellik
WSL - B - 3	Konum Anahtar	Siyah
WMS - R - 3	Mantar Başlı Buton	Kırmızı
WMS - G - 3	Mantar Başlı Buton	Yeşil
WMS - B - 3	Mantar Başlı Buton	Siyah
WMS - Y - 3	Mantar Başlı Buton	Sarı
WFR - R - 3	Düz Buton	Kırmızı
WFP - G - 3	Düz Buton	Yeşil
WFP - B - 3	Düz Buton	Siyah
WFP - Y - 3	Düz Buton	Sarı
WMT - R - 3	Kilit Mantar Buton	Kırmızı
WMT - G - 3	Kilit Mantar Buton	Yeşil
WMT - B - 3	Kilit Mantar Buton	Siyah
WMT - Y - 3	Kilit Mantar Buton	Sarı

WINMAN L SERİSİ PNÖMATİK VALFLER



WINMAN ÇEKMELİ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3L 210-08	1/4"	3/2	Çekmeli
4L 210-08	1/4"	5/2	Çekmeli
4L 310-10	3/8"	5/2	Çekmeli



WINMAN ÇEKMELİ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WKMV 310-D	1/8"	5/2	Çekmeli
WKMV 410-D	1/4"	5/2	Çekmeli

WINMAN PNÖMATİK MEKANİK VALFLER

WINMAN KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WHLV 330-S	1/8"	5/3	Kol-Yay (K.M.)

WINMAN KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WHLV 460-S	1/4"	3/2"	Kol-Yay
WHLV 460-D	1/4"	3/2"	Kol-Kol
WHLV 410-S	1/4"	5/2"	Kol-Yay
WHLV 420-D	1/4"	5/2"	Kol-Kol
WHLV 430-S	1/4"	5/3"	Kol-Yay (K.M.)
WHLV 440-S	1/4"	5/3"	A.B. Egsoza Açık Kol-Yay
WHLV 450-S	1/4"	5/3"	P.A.B.'ye Açık Kol-Yay
WHLV 430-D	1/4"	5/3"	Kol-Kol K.M.
WHLV 440-D	1/4"	5/3"	A.B. Egsoza Açık Kol-Kol
WHLV 450-D	1/4"	5/3"	P.A.B.'ye Açık Kol-Kol

WINMAN KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WHLV 510-S	3/8"	5/2	Kol-Yay
WHLV 520-D	3/8"	5/2	Kol-Kol
WHLV 530-S	3/8"	5/3	Kol-Yay (K.M.)
WHLV 530-D	3/8"	5/3	Kol-Yay (K.M.)
WHLV 540-S	3/8"	5/3	A.B. Egsoza Açık Kol-Yay
WHLV 550-S	3/8"	5/3	P.A.B.'ye Açık Kol-Yay

WINMAN KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WHLV 610-S	1/2"	5/2	Kol-Yay
WHLV 620-D	1/2"	5/2	Kol-Kol
WHLV 630-S	1/2"	5/3	Kol-Yay (K.M.)
WHLV 640-S	1/2"	5/3	A.B. Egsoza Açık Kol-Yay
WHLV 650-S	1/2"	5/3	P.A.B.'ye Açık Kol-Yay
WHLV 630-D	1/2"	5/3	Kol-Kol (K.M.)
WHLV 640-D	1/2"	5/3	A.B. Egsoza Açık Kol-Kol
WHLV 650-D	1/2"	5/3	P.A.B.'ye Açık Kol-Kol



WINMAN H SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

WINMAN 5/2 KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4H 210-06	1/8"	5/2	Kol - Kol
4HA 210-06	1/8"	5/2	Kol - Yay
4H 210-08	1/4"	5/2	Kol - Kol
4HA 210-08	1/4"	5/2	Kol - Yay
4H 310-10	3/8"	5/2	Kol - Kol
4HA 310-10	3/8"	5/2	Kol - Yay

WINMAN 5/3 KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER



Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4H 230-C-06	1/8"	5/3	Kol - Kol K.M.
4HA230-C06	1/8"	5/3	Kol - Yay K.M.
4H 230-E-06	1/8"	5/3	Egsoz M.Kol - Kol
4HA 230-E-06	1/8"	5/3	Egsoz M.Kol - Yay
4H 230-C-08	1/4"	5/3	Kol - Kol K.M.
4HA 230-C-08	1/4"	5/3	Kol - Yay K.M.
4H 230-E-08	1/4"	5/3	Egsoz M.Kol - Kol
4HA 230-E-08	1/4"	5/3	Egsoz M.Kol - Yay
4H 330-C-10	3/8"	5/3	Kol - Kol K.M.
4HA 330-C-10	3/8"	5/3	Kol - Yay K.M.
4H 330-E-10	3/8"	5/3	Egsoz M.
4HA 330-E-10	3/8"	5/3	Egsoz M.

WINMAN 4/3 K.M. KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4HV 210-08	1/4"	4/2	Düz-Çapraz Kollu
4HV 230-06	1/8"	4/3	K.M.
4HV 230-08	1/4"	4/3	K.M.
4HV 430-15	1/2 "	4/3	K.M.

WINMAN F SERİSİ PNÖMATİK VALFLER



WINMAN KUMANDALI PNÖMATİK VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3F 210-08	1/4"	3/2	Pedal - Yay
4F 210-08	1/4"	5/2	Pedal - Yay
4F 210-08L	1/4"	5/2	Pedal - Pedal Valf Kilidi
4F 210-08G	1/4"	5/2	Pedal - Yay Korumalı Valf
4F 210-08LG	1/4"	5/2	Pedal - Pedal Korumalı Valf Kilit

WINMAN AYAK PEDAL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
WFT 410-S	1/4"	5/2	Pedal - Yay
WFT 510-S	3/8"	5/2	Pedal - Yay
WFT 610-S	1/2"	5/2	Pedal - Yay
WFT 620-D	1/2"	5/2	Pedal - Pedal
WFT 630-S	1/2"	5/3	K.M.
WFT 640-S	1/2"	5/3	A.B. Egsoza Açık
WFT 650-S	1/2"	5/3	P.A.B.'ye Açık
WFT 710-S	3/4"	5/2	Pedal - Yay
WFT 710-D	3/4"	5/2	Pedal - Pedal

WINMAN G SERİSİ ŞARTLANDIRICI GRUPLARI

ŞARTLANDIRICI

Kod	Ölçü	Özellik
GFC 200-08	1/4"	İkili Şartlandırıcı
GFC 200-08-W"	1/4"	İkili Şartlandırıcı 5 Mikron Filtreli
GFC 300-08	1/4"	İkili Şartlandırıcılar Büyük Gövde
GFC 300-08-A	1/4"	İkili Şartlandırıcı Otomatik Tahliye, Büyük Gövde
GFC 300-15	1/2"	İkili Şartlandırıcı
GFC 300-15-W	1/2"	İkili Şartlandırıcı 5 Mikron Filtreli
GFC 300-15-A	1/2"	İkili Şartlandırıcı Otomatik Tahliye
GFC 400-15	1/2"	İkili Şartlandırıcı Büyük Gövde
GFC 600-20	3/4"	İkili Şartlandırıcı
GFC 600-25	1"	İkili Şartlandırıcı
GFC 600-25-W	1"	İkili Şartlandırıcı 5 Mikron Filtreli
GFC 600-25-A	1"	İkili Şartlandırıcı Otomatik Tahliye

FİLTRE REGÜLATÖR

Kod	Ölçü	Özellik
GFR 200-08	1/4"	Filtre Regülatör
GFR 300-08	1/4"	Filtre Regülatör Büyük Gövde
GFR 300-08-A	1/4"	Filtre Regülatör Otomatik Tahliye, Büyük Gövde
GFR 300-08-W	1/4"	Filtre Regülatör 5 Mikron
GFR 300-15	1/2"	Filtre Regülatör
GFR 300-15-A	1/2"	Filtre Regülatör Otomatik
GFR 300-15 W	1/2"	Filtre Regülatör 5 Mikron
GFR 400-15	1/2"	Filtre Regülatör Büyük Gövde
GFR 600-20	3/4"	Filtre Regülatör
GFR 600-25	1"	Filtre Regülatör
GFR 600-25-A	1"	Filtre Regülatör Otomatik Tahliye

REGÜLATÖR

Kod	Ölçü	Özellik
GR 200-08	1/4"	Regülatör
GR 200-08-GK	1/4"	Çekvalf Geri Dönüslü Regülatör
GR 300-08	1/4"	Regülatör Büyük Gövde
GR 300-15	1/2"	Regülatör
GR 600-20	3/4"	Regülatör
GR 600-25	1"	Regülatör

FİLTRE

Kod	Ölçü	Özellik
GF 200-08	1/4"	Filtre
GF 200-08-W	1/4"	Filtre 5 Mikron Filtreli
GF 300-08	1/4"	Filtre Büyük Gövde
GF 300-08-A	1/4"	Filtre Otomatik Tahliye, Büyük Gövde
GF 300-08-W	1/4"	Filtre Büyük Gövde 5 Mikron
GF 300-15	1/2"	Filtre
GF 300-15-A	1/2"	Filtre Otomatik Tahliye
GF 300-15-W	1/2"	Filtre 5 Mikron
GF 400-15	1/2"	Filtre Büyük Gövde
GF 600-20	3/4"	Filtre
GF 600-25	1"	Filtre
GF 600-25-A	1"	Filtre Otomatik Tahliye



WINMAN G SERİSİ ŞARTLANDIRICI GRUPLARI



HASSAS FİLTRE

Kod	Ölçü	Özellik
GPF 200-08-M	1/4"	0,3 Mikron Filtre
GPF 200-08-D	1/4"	0,01 Mikron Filtre
GPF 200-08-A-M	1/4"	0,3 Mikron Otomatik Tahliye Filtre
GPF 200-08-A-D	1/4"	0,01 Mikron Otomatik Tahliye Filtre

YAĞLAYICI

Kod	Ölçü	Özellik
GL 200-08	1/4"	Yağlayıcı
GL 300-08	1/4"	Yağlayıcı Büyük Gövde
GL 300-15	1/2"	Yağlayıcı
GL 600-20	3/4"	Yağlayıcı
GL 600-25	1"	Yağlayıcı

WINMAN G SERİSİ VAKUM REGÜLATÖRÜ



REGÜLATÖR

Kod	Ölçü	Özellik
GVR200-08	1/4"	-100, 1,3kPa
GVR300-10	3/8"	-100, 1,3kPa

WINMAN GPR SERİSİ HASSAS REGÜLATÖRLER



Kod	Bar	lt / dk
GPR 200-06 L	1/8" 0,05-2	310
GPR 200-06 M	1/8" 0,1-4	410
GPR 200-06 H	1/8" 0,1-8	510
GPR 300-08 L	1/4" 0,05-2	800
GPR 300-08 M	1/4" 0,1-4	1040
GPR 300-08 H	1/4" 0,1-8	1300
GPR 400-08 L	1/4" 0,1-2	800
GPR 400-08 M	1/4" 0,1-4	1040
GPR 400-08 H	1/4" 0,1-8	1300
GPR 400-10 L	3/8" 0,1-2	4500
GPR 400-10 M	3/8" 0,1-4	4500
GPR 400-10 H	3/8" 0,1-8	7000
GPR 400-15 L	1/2" 0,1-2	4500
GPR 400-15 M	1/2" 0,1-4	4500
GPR 400-15 H	1/2" 0,1-8	7000

WINMAN PNÖMATİK ORANSAL REGÜLATÖRLER

Kod	Ölçü	Basınç / Bar	Sinyal
W120	1/8"	0-2	4-20 mA
W140	1/8"	0-8	4-20 mA
W143	1/8"	0-8	0-10 V
W230	1/4"	0-5	4-20 mA
W233	1/4"	0-5	0-10 V
W240	1/4"	0-8	4-20 mA
W243	1/4"	0-8	0-10 V
W250	1/4"	0-9	4-20 mA
W253	1/4"	0-9	0-10 V
W330	1/2"	0-5	4-20 mA
W333	1/2"	0-5	0-10 V
W340	1/2"	0-8	4-20 mA
W343	1/2"	0-8	0-10 V
W350	1/2"	0-9	4-20 mA
W353	1/2"	0-9	0-10 V
W353-2	1/2"	0-9	0-10 V



WINMAN ORANSAL REGÜLATÖR AKSESUARLARI

Açıklama	Tip
Yuvarlak Giriş Konnektörü	W1
	W2
	W3
Montaj Kiti	W1
	W2
	W3
5M Kablo	W1
	W2

Pnömatik

WINMAN ŞARTLANDIRICI EKİPMANLARI

GA SERİSİ HAVA DAĞITIM BLOĞU

Kod	Ölçü	Özellik
GA 200-08-G	1/4"	Dişli GA 200-08-G
GA 300-08-G	1/4"	Dişli GA 300-08-G
GA 300-10-G	3/8"	Dişli GA 300-10-G
GA 400-15-G	1/2"	Dişli GA 400-15-G
GA 600-20-G	3/4"	Dişli GA 600-20-G

G SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR İÇİN ARA BAĞLANTI BRAKETİ

Kod	Özellik
GA 200T-P1	T Tipi Ara Bağlantı
GA 300T-P1	T Tipi Ara Bağlantı
GA 400T-P1	T Tipi Ara Bağlantı
GA 600T-P1	T Tipi Ara Bağlantı

G SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR İÇİN ARA BAĞLANTI BRAKETİ

Kod	Özellik
GA 200U	U Tipi Ara Bağlantı
GA 300U	U Tipi Ara Bağlantı
GA 400U	U Tipi Ara Bağlantı
GA 400L	L Tipi Ara Bağlantı



WINMAN GA SERİSİ ŞARTLANDIRICI GRUPLARI

ŞARTLANDIRICI



Kod	Ölçü	Özellik
GAFC200-08-G	1/4"	Şartlandırıcı İkili
GAFC200-08-A-G	1/4"	Şart. İkili Otomatik Tahliye
GAFC200-08-W-G	1/4"	Şart. İkili 5 Mikron Filtreli
GAFC300-10-G	3/8"	Şartlandırıcı İkili
GAFC300-10-A-G	3/8"	Şart. İkili Otomatik Tahliye
GAFC300-10-W-G	3/8"	Şart. İkili 5 Mikron Filtreli
GAFC300-15-G	1/2"	Şartlandırıcı İkili
GAFC300-15-A-G	1/2"	Şart. İkili Otomatik Tahliye
GAFC300-15-W-G	1/2"	Şart. İkili 5 Mikron Filtreli
GAFC400-15-G	1/2"	Şartlandırıcı İkili
GAFC400-15-A-G	1/2"	Şart. İkili Otomatik Tahliye
GAFC400-15-W-G	1/2"	Şart. İkili 5 Mikron Filtreli
GAFC600-C-20-G	3/4"	Şartlandırıcı İkili
GAFC600-C-20-A-G	3/4"	Şart. İkili Otomatik Tahliye
GAFC600-C-25-G	1"	Şartlandırıcı İkili
GAFC600-C-25-A-G	1"	Şart. İkili Otomatik Tahliye

FİLTRE REGÜLATÖR



Kod	Ölçü	Özellik
GAFR200-08-G	1/4"	Filtre Regülatör
GAFR200-08-A-G	1/4"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye
GAFR300-10-G	3/8"	Filtre Regülatör
GAFR300-10-A-G	3/8"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye
GAFR300-15-G	1/2"	Filtre Regülatör
GAFR300-15-A-G	1/2"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye
GAFR300-15-W-S-G	1/2"	Filtre Reg. 5 Mikron Filtreli
GAFR400-15-G	1/2"	Filtre Regülatör
GAFR400-15-A-G	1/2"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye
GAFR600-C-20-G	3/4"	Filtre Regülatör
GAFR600-C-20-A-G	3/4"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye
GAFR600-C-25-G	1"	Filtre Regülatör
GAFR600-C-25-A-G	1"	Filtre Reg. Otomatik Tahliye

REGÜLATÖR



Kod	Ölçü	Özellik
GAR200-08-G	1/4"	Regülatör
GAR200-08-L-G	1/4"	Regülatör Düşük Basınç
GAR200-08-G-K	1/4"	Regülatör Çekvalf
GAR300-10-G	3/8"	Regülatör
GAR300-15-G	1/2"	Regülatör
GAR400-15-G	1/2"	Regülatör
GAR400-15-L-G	1/2"	Regülatör Düşük Basınç
GAR400-15-G-K	1/2"	Regülatör Çekvalf
GAR600-20-G	3/4"	Regülatör
GAR600-25-G	1"	Regülatör

YAĞLAYICI



Kod	Ölçü
GAL200-08-J-G	1/4"
GAL300-10-J-G	3/8"
GAL300-15-G	1/2"
GAL400-15-J-G	1/2"
GAL600-C-20-J-G	3/4"
GAL600-C-25-J-G	1"

WINMAN GA SERİSİ ŞARTLANDIRICI GRUPLARI

FİLTRE

Kod	Ölçü	Özellik
GAF200-08-G	1/4"	Filtre
GAF200-08-A-G	1/4"	Filtre Otomatik Tahliye
GAF200-08-W-G	1/4"	Filtre 5 Mikron
GAF300-10-G	3/8"	Filtre
GAF300-15-G	1/2"	Filtre
GAF300-15-W-G	1/2"	Filtre 5 Mikron
GAF400-15-G	1/2"	Filtre
GAF400-15-A-G	1/2"	Filtre Otomatik Tahliye
GAF400-15-W-G	1/2"	Filtre 5 Mikron
GAF600-C-20-G	3/4"	Filtre
GAF600-C-20-A-G	3/4"	Filtre Otomatik Tahliye
GAF600-C-20-W-G	3/4"	Filtre 5 Mikron
GAF600-C-25-G	1"	Filtre
GAF600-C-25-A-G	1"	Filtre Otomatik Tahliye
GAF600-C-25-W-G	1"	Filtre 5 Mikron



WINMAN ŞARTLANDIRICI EKİPMANLARI

YUMUŞAK BAŞLATMA VALFİ (SOFT START-UP)

Kod	Ölçü	Özellik
GV 200-08	1/4"	Bağlantılı
GV 300-15	1/2"	Bağlantılı
GV 400-15	1/2"	Bağlantılı



KİLİTLİ BASINÇ EMNİYET VALFİ

Kod	Ölçü	Özellik
GZ 200-08	1/4"	Bağlantılı
GZ 300-15	1/2"	Bağlantılı
GZ 400-15	1/2"	Bağlantılı



Yedek Kare Manometre G Serisi

WINMAN A-B SERİSİ ŞARTLANDIRICI ve EKİPMANLARI

ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Özellik
AFC 2000	1/4"	İkili Şartlandırıcı
AFR 2000	3/8"	Filtre Regülatör
AF 2000	1/4"	Filtre
AR 2000	1/4"	Regülatör
AL 2000	1/4"	Yağlayıcı
SR 200-08	1/4"	Regülatör



Kod	Ölçü	Özellik
BFC 3000	3/8"	İkili Şartlandırıcılar
BFR 3000	3/8"	Filtre Regülatör
BF 3000	3/8"	Filtre
BR 3000	3/8"	Regülatör
BL 3000	3/8"	Yağlayıcı



Kod	Ölçü	Özellik
BFC 4000	1/2"	İkili Şartlandırıcılar
BFR 4000	1/2"	Filtre Regülatör
BF 4000	1/2"	Filtre
BR 4000	1/2"	Regülatör
BL 4000	1/2"	Yağlayıcı

FREEWAY ŞARTLANDIRICI ve AKSESUARLARI

F SERİSİ

Kod	Ölçü	Özellik
AFC 2000	1/4"	Şartlandırıcı
BFC 3000	3/8"	Şartlandırıcı

AR 2000-A	1/4"	Regülatör
AF 2000-A	1/4"	Filtre
AL 2000-A	1/4"	Yağlayıcı

Kod	Ölçü	Özellik
AC 201A-02	1/4"	Şartlandırıcı İkili Kare Tip
AC 401A-04	1/2"	Şartlandırıcı İkili Kare Tip
AC 501A-10	1"	Şartlandırıcı İkili Kare Tip

AW 200A-02	1/4"	Filtre Regülatör
AW 400A-04	1/2"	Filtre Regülatör
AW 500A-08	1"	Filtre Regülatör

AF 200A-02	1/4"	Filtre
AF 400A-04	1/2"	Filtre
AF 500A-08	1"	Filtre

AR 200A-08	1/4"	Regülatör Man.dahil
AR 400A-04	1/2"	Regülatör Man.dahil
AR 500A-08	1"	Regülatör Man.dahil

AL 200A-02	1/4"	Yağlayıcı
AL 400A-04	1/2"	Yağlayıcı
AL 500A-08	1"	Yağlayıcı

900 SERİSİ

Kod	Ölçü	Özellik
AC 901-15	1 1/2"	Şartlandırıcı İkili
AC 901-20	2"	Şartlandırıcı İkili
AC 901-15-D	1 1/2"	Şartlandırıcı İkili Otomatik Tahliye
AC 901-20-D	2"	Şartlandırıcı İkili Otomatik Tahliye

AFR 900-15	1 1/2"	Filtre Regülatör
AFR 900-20	2"	Filtre Regülatör
AFR 900-15-D	1 1/2"	Filtre Regülatör Otomatik Tahliye
AFR 900-20-D	2"	Filtre Regülatör Otomatik Tahliye

AF 900-15	1 1/2"	Filtre
AF 900-20	2"	Filtre
AF 900-15-D	1 1/2"	Filtre Otomatik Tahliye
AF 900-20-D	2"	Filtre Otomatik Tahliye

AR 900-15	1 1/2"	Regülatör
AR 900-20	2"	Regülatör



FREEWAY ŞARTLANDIRICI ve AKSESUARLARI



REGÜLATÖR YÜKSEK BASINÇ (40 BAR)

Kod	Ölçü	Bar	Özellik
QTYH- 02	1/4"	40	Regülatör
QTYH- 03	3/8"	40	Regülatör
QTYH- 04	1/2"	40	Regülatör
QTYH- 06	3/4"	40	Regülatör
QTYH- 08	1"	40	Regülatör



FİLTRE YÜKSEK BASINÇ (40 BAR)

Kod	Ölçü	Bar	Özellik
QSLH- 03	3/8"	40	Filtre
QSLH- 04	1/2"	40	Filtre
QSLH- 06	3/4"	40	Filtre
QSLH- 10	1"	40	Filtre



HASSAS REGÜLATÖR 1/4"

Kod	Ölçü	Bar	Özellik
IR 3000 - 02	1/4"	0,5-2	Hassas Regülatör
IR 3010 - 02	1/4"	0,5-4	Hassas Regülatör
IR 3020 - 02	1/4"	0,5-8	Hassas Regülatör
IR 3000 - 03	3/8"	0,5-2	Hassas Regülatör
IR 3010 - 03	3/8"	0,5-4	Hassas Regülatör
IR 3020 - 03	3/8"	0,5-8	Hassas Regülatör
IR 3000 - 04	1/2"	0,5-2	Hassas Regülatör
IR 3010 - 04	1/2"	0,5-4	Hassas Regülatör
IR 3020 - 04	1/2"	0,5-8	Hassas Regülatör



OTOMATİK TAHLİYE

Kod	Ölçü	Özellik
AD 400 - 04	1/2"	Filtre Otomatik Tahliye Hat Tipi

FREEWAY MİNİ ŞARTLANDIRICILAR

MİNİ TİP ŞARTLANDIRICILAR

Kod	Ölçü	Özellik
F-EOC-M5-5M-MICRO	M5	Mini İkili Şartlandırıcı
F-EOW-M5-5M-MICRO	M5	Mini Filtre Regülatör
WDFR 100-M5	M5	Mini Filtre Regülatör
WDR 100-M5	M5	Mini Regülatör
F-EO-M5-5M-MICRO	M5	Mini Filtre
WDF 100-M5	M5	Mini Filtre
F-EOL-M5-5M-MICRO	M5	Mini Yağlayıcı



FREEWAY F SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR

ŞARTLANDIRICILAR

Kod	Ölçü	Özellik
F-AIC2010-01	1/8"	İkili Şartlandırıcı
F-AIC3010-03	3/8"	İkili Şartlandırıcı
F-AIC5010-06	3/4"	İkili Şartlandırıcı



FİLTRE REGÜLATÖR

Kod	Ölçü	Özellik
F-AIW2000-01	1/8"	Filtre Regülatör
F-AIW2000-02	1/4"	Filtre Regülatör
F-AIW3000-03	3/8"	Filtre Regülatör
F-AIW5000-06	3/4"	Filtre Regülatör
F-AIW5000-10	1"	Filtre Regülatör



YAĞLAYICILAR

Kod	Ölçü	Özellik
F-AIL2000-02	1/4"	Yağlayıcı
F-AIL3000-03	3/8"	Yağlayıcı
F-AIL4000-04	1/2"	Yağlayıcı
F-AIL5000-06	3/4"	Yağlayıcı
F-AIL5000-10	1"	Yağlayıcı



FİLTRELER

Kod	Ölçü	Özellik
F-AIF2000-02	1/4"	Filtre
F-AIF3000-03	3/8"	Filtre
F-AIF4000-04	1/2"	Filtre
F-AIF5000-06	3/4"	Filtre



REGÜLATÖRLER

Kod	Ölçü	Özellik
F-AI R2000-02	1/4"	Regülatör
F-AI R3000-03	3/8"	Regülatör
F-AI R4000-04	1/2"	Regülatör
F-AI R5000-06	3/4"	Regülatör
F-AI R5000-10	1"	Regülatör



THB ŞARTLANDIRICILAR

200 SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Bar	Özellik
FR+L 202	1/4"		İkili Şartlandırıcı
FR+L 212	1/4"	15	İkili Şartlandırıcı
FRL 832	1/4"	15	Şartlandırıcı
FR 202	1/4"		Filtre + Regülatör
F 202	1/4"		Filtre
L 202	1/4"		Yağlayıcı
R 202	1/4"		Regülatör
R 102	1/4"		Mini Regülatör
R 302	1/4"	40	Regülatör

500 SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Özellik
FRL 503	3/8"	İkili Şartlandırıcı
FRL 504	1/2"	İkili Şartlandırıcı
FR 504	1/2"	Filtre Regülatör
R 504	1/2"	Regülatör
F 504	1/2"	Filtre
L 504	1/2"	Yağlayıcı

800 SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Bar	Özellik
FR+L 803	3/8"		İkili Şartlandırıcılar
FR+L 804	1/2"		İkili Şartlandırıcı
FR+L 834	1/2"	15	İkili Şartlandırıcı
C 804	1/2"		Üçlü Şartlandırıcı
FR 804	1/2"		Filtre + Regülatör
R 804	1/2"		Regülatör
F 804	1/2"		Filtre
L 804	1/2"		Yağlayıcı

900 SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Özellik
C 906	3/4"	Üçlü Şartlandırıcı
F 906	3/4"	Filtre
R 906	3/4"	Regülatör
L 906	3/4"	Yağlayıcı

900 SERİSİ ŞARTLANDIRICILAR



Kod	Ölçü	Bar	Özellik
C 908	1"		Üçlü Şartlandırıcı
R 908	1"		Regülatör
F 908	1"		Filtre
F 908-A	1"	20	Filtre Otomatik Tahliye

THB OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

Kod	Ölçü	Özellik
FLM 863	3/8"	Kurutucu
FLM 863 İÇ GRANÜLLÜ		



THB HASSAS FİLTRE GRUBU

HASSAS FİLTRE GRUBU (0,01μ)

Kod	Ölçü
FFLM 964G	1/2"
FFLM 966G	3/4"
FFLM 968G	1"



THB QUICK KAPLIN BAĞLANTILAR

PNÖMATİK KAPLIN (ÇABUK BAĞLANTI) JAPON TİP

Kod	Ölçü	Özellik
20SMT	1/4"	Erkek Gövdeli Quick Kaplin
40SMT	1/2"	Erkek Gövdeli Quick Kaplin
20SFT	1/4"	Dişi Gövdeli Quick Kaplin
40SFT	1/2"	Dişi Gövdeli Quick Kaplin
SMV-A	1/4"	2'li Quick Kaplin
SMY-A	1/4"	3'lü Quick Kaplin

Kod	Ölçü	Özellik
S1A-20 SP	8x6	Plastik Gövdeli Quick Kaplin
S1A-30 SP	10x8	Plastik Gövdeli Quick Kaplin
S1A-40 SP	12x10	Plastik Gövdeli Quick Kaplin



PNÖMATİK KAPLIN (ÇABUK BAĞLANTI) JAPON TİP

Kod	Ölçü	Özellik
20PHA	8'lik	Uç Hortum İçin
30PHA	10'luk	Uç Hortum İçin
20PMA	1/4"	Uç Erkek Bağlantı
40PMA	1/2"	Uç Erkek Bağlantı

Kod	Özellik
F50	Yüksek Debi Hava Tabancası
B-08-G	Hava Tabancası
B80	Debi Ayarlı Hava Tabancası
B90	Hava Tabancası
B60	Hava Tabancası
B61	Hava Tabancası



FREEWAY PNÖMATİK VALFLER



ELEKTRİK KONTROLLÜ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
2V025-06	1/8"	2/2	N.K.
2V025-08	1/4"	2/2	N.K.

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 110-06	1/8"	3/2	Tek Bobin
4V 110-06	1/8"	5/2	Tek Bobin
4V 120-06	1/8"	5/2	Çift Bobin
3V 210-06	1/8"	3/2	Tek Bobin Büyük Gövde

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 210-08	1/4"	3/2	Tek Bobin
4V 210-08	1/4"	5/2	Tek Bobin
4V 220-08	1/4"	5/2	Çift Bobin
4V 230-08-C	1/4"	5/3	Çift Bobin K.M.
4V 230-08-E	1/4"	5/3	Çift Bobin A.M.

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3V 310-10	3/8"	3/2	Tek Bobin
3V 320-10	3/8"	3/2	Çift Bobin
4V 310-10	3/8"	5/2	Tek Bobin
4V 320-10	3/8"	5/2	Çift Bobin

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4V 410-15	1/2"	5/2	Tek Bobin
4V 420-15	1/2"	5/2	Çift Bobin

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4M 310-08	1/4"	5/2	Namur Valf

Not:Pnömatik valflere bobin ve soket dahildir.

12V DC,24V DC, 24V AC,110V AC, 220V AC seçenekleri mevcuttur.

HAVA KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4A 110-06	1/8"	5/2	Hava-Yay
4A 120-06	1/8"	5/2	Hava-Hava
4A 210-08	1/4"	5/2	Hava-Yay
4A 220-08	1/4"	5/2	Hava-Hava

MEKANİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4HV 230-08	1/4"	4/3	K.M. Kol Kumandalı

KOL KUMANDALI VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
4H 210-08	1/4"	5/2	Kol-Kol Kumanda
4H 310-10	3/8"	5/2	Kol-Kol Kumanda

PNÖMATİK ÇEKMELİ VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
3L 210-08	1/4"	3/2	Çekmeli
4L 110-06	3/8"	5/2	Çekmeli
4L 210-08	1/4"	5/2	Çekmeli

FREEWAY F SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

3/2 TEK BOBİNLİ SOLENOID VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F1-11832TB 220	1/8"	3/2	220V	Tek Bobin
F1-33832TB 220	3/8"	3/2	220V	Tek Bobin
F1-33832TB D24	3/8"	3/2	24V	Tek Bobin
F1-41232TB D24	1/2"	3/2	24V	Tek Bobin



5/2 TEK BOBİNLİ SOLENOID VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F1-11852TB 220	1/8"	5/2	220V	Tek Bobin
F1-11852TB D24	1/8"	5/2	24V	Tek Bobin
F1-21452TB 220	1/4"	5/2	220V	Tek Bobin
F1-21452TB D24	1/4"	5/2	24V	Tek Bobin
F1-33852TB 220	3/8"	5/2	220V	Tek Bobin
F1-33852TB D24	3/8"	5/2	24V	Tek Bobin
F1-41252TB 220	1/2"	5/2	220V	Tek Bobin
F1-41252TB D24	1/2"	5/2	24V	Tek Bobin



5/2 ÇİFT BOBİNLİ SOLENOID VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F1-11852CB 220	1/8"	5/2	220V	Çift Bobin
F1-11852CB D24	1/8"	5/2	24V	Çift Bobin
F1-21452CB 220	1/4"	5/2	220V	Çift Bobin
F1-21452CB D24	1/4"	5/2	24V	Çift Bobin
F1-33452CB 220	3/8"	5/2	220V	Çift Bobin
F1-33452CB D24	3/8"	5/2	24V	Çift Bobin
F1-41252CB 220	1/2"	5/2	220V	Çift Bobin
F1-41252CB D24	1/2"	5/2	24V	Çift Bobin



ENERGY-SAVING DÜŞÜK GÜÇ SARFIYATLI SOLENOID VALF

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F-N2M251E4	1/4"	5/2	24V	Tek Bobin
F-N2M252E4-08	1/4"	5/2	24V	Çift Bobin



F-V SERİSİ 5/2 SOLENOID VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F-5V11 O-MSB	M5	5/2	24V DC	Tek Bobin
F-5V120-M5B	M5	5/2	24V DC	Çift Bobin
F-7V110-06B	1/8"	5/2	24V DC	Tek Bobin



5/3 ÇİFT BOBİNLİ SOLENOID VALF

Kod	Ölçü	Yol	Voltajı	Özellik
F1-11853 KCBD24	1/8"	5/3	24V DC	K.M.
F1-11853PCBD24	1/8"	5/3	24V DC	A.B.P.
F1-11853ECBD24	1/8"	5/3	24V DC	A.M.
F1-21453 KCBD24	1/4"	5/3	24V DC	K.M.
F1-33853 KCBD24	3/8"	5/3	24V DC	K.M.
F1-33853PCBD24	3/8"	5/3	24V DC	A.B.P.
F1-33853ECBD24	3/8"	5/3	24V DC	A.M.
F1-41253PCBD24	1/2"	5/3	24V DC	A.B.P.
F1-41253ECBD24	1/2"	5/3	24V DC	A.M.



FREEWAY F SERİSİ PNÖMATİK VALFLER



5/2 NAMUR VALF ÇİFT BOBİNLİ

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-4M 310-08	1/4"	5/2	Tek Bobin
F-4M220-08-A-G	1/4"	5/2	Çift Bobin
F-4M320-08-A-G	1/4"	5/2	Çift Bobin



5/2 HAVA-YAY VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F1H-11852 HY	1/8"	5/2	H-Y
F1H-21452 HY	1/4"	5/2	H-Y
F1H-33852 HY	3/8"	5/2	H-Y
F1H-41252 HY	1/2"	5/2	H-Y



5/2 HAVA-HAVA VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F1H-11852 HH	1/8"	5/2	H-H
F1H-33852 HH	3/8"	5/2	H-H
F1H-41252 HH	1/2"	5/2	H-H



5/3 HAVA-HAVA VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F1 H-11853KHH	1/8"	5/3	K.M. H-H
F1 H-11853PHH	1/8"	5/3	A.B.P. H-H
F1 H-11853EHH	1/8"	5/3	A.M. H-H
F1 H-21453PHH	1/4"	5/3	A.B.P. H-H
F1 H-41253KHH	1/2"	5/3	K.M. H-H
F1 H-41253PHH	1/2"	5/3	A.B.P. H-H
F1 H-41253EHH	1/2"	5/3	A.M. H-H



PEDAL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-4F210-08L-G	1/4"	5/2	Pedal-Pedal
F-4F210-08G-G	1/4"	5/2	Pedal-Yay Korumalı
F-4F210-08LG-G	1/4"	5/2	Pedal-Pedal Korumalı



2/2 1/8" MEKANİK PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-E221-S1	1/8"	2/2	Konum Anahtarlı
F-E221-S2	1/8"	2/2	Makaralı
F-E221-S3	1/8"	2/2	Emergency
F-E221-S7	1/8"	2/2	Pimli



3/2 1/4" MEKANİK PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-EJ322-S1	1/4"	3/2	Konum Anahtarlı
F-EJ322-S2	1/4"	3/2	Makaralı
F-EJ322-S3	1/4"	3/2	Emergency
F-EJ322-S4	1/4"	3/2	Çıkık Yeşil Buton
F-EJ322-S5	1/4"	3/2	Düz Kırmızı Buton
F-EJ322-S6	1/4"	3/2	Mantar Kırmızı Buton

FREEWAY F SERİSİ PNÖMATİK VALFLER

3/2 1/4" MEKANİK PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-E322-S1	1/4"	3/2	Konum Anahtarlı
F-E322-S3	1/4"	3/2	Emergency
F-E322-S4	1/4"	3/2	Çıkık Yeşil Buton
F-E322-S5	1/4"	3/2	Düz Kırmızı Buton
F-E322-S6	1/4"	3/2	Mantar Kırmızı Buton
F-E322-S7	1/4"	3/2	Pimli



5/2 1/4" MEKANİK PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-E522-S1	1/4"	5/2	Konum Anahtarlı
F-E522-S2	1/4"	5/2	Makaralı
F-E522-S4	1/4"	5/2	Çıkık Yeşil Buton
F-E522-S5	1/4"	5/2	Düz Kırmızı Buton
F-E522-S6	1/4"	5/2	Mantar Kırmızı Buton
F-E522-S7	1/4"	5/2	Pimli



ÇEKME Lİ PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol
F-3L210-08-G	1/4"	3/2
F-4L210-08-G	1/4"	5/2



3/2 KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-3H110-06-G	1/8"	3/2	Kol-Kol
F-3H310-10-G	3/4"	3/2	Kol-Kol
F-3H410-15-G	1/2"	3/2	Kol-Kol



5/2 KOL-YAY KUMANDALI PNÖMATİK VALFLER

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-4HA 110-06-G	1/8"	5/2	Kol - Yay
F-4HA210-08-G	1/4"	5/2	Kol - Yay
F-4HA-310-10-G	3/8"	5/2	Kol - Yay
F-4HA-410-15-G	1/2"	5/2	Kol - Yay



5/3 KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-4H330C-10-G	3/8"	5/3"	K.M. Kol-Kol



4/3 K.M. KOL KUMANDALI PNÖMATİK VALF

Kod	Ölçü	Yol	Özellik
F-HV200-02	1/4"	4/3	K.M.



VEYA VALFİ

Kod	Ölçü
ST-06	1/8"
ST-08	1/4"



FREEWAY PNÖMATİK VALFLER



BUTON VALFLER

Kod	Ölçü	Açıklama
JM-01	1/4" 3/2	Konum Anahtarlı
JM-02	1/4" 3/2	Makaralı Valf
JM-03	1/4" 3/2	Emergency Valf
JM-04	1/4" 3/2	Butonlu Valf
JMJ-01	1/4" 5/2	Konum Anahtarlı
JMJ-02	1/4" 5/2	Makara Yay
JMJ-03	1/4" 5/2	Emergency Valf
JMJ-04	1/4" 5/2	Butonlu Valf

PNÖMATİK AKSESUARLAR



FREEWAY HAT TİPİ HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Ölçü	Açıklama
RE-01	1/8"	Hız Ayar Valf
RE-02	1/4"	Hız Ayar Valf



FREEWAY HAT TİPİ HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Ölçü	Açıklama
ASC-06	1/8"	Kısma Çekli
ASC-08	1/4"	Kısma Çekli



WINMAN HAT TİPİ HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Ölçü	Açıklama
ASC 06	1/8"	Çekli Hız Ayar Valfi
ASC 08	1/4"	Çekli Hız Ayar Valfi
ASC 10	3/8"	Çekli Hız Ayar Valfi
ASC 15	1/2"	Çekli Hız Ayar Valfi

FREEWAY HAT TİPİ HIZ AYAR VALFLERİ

Kod	Ölçü	Açıklama
KLA 06	1/8"	Hız Ayar Valf
KLA 08	1/4"	Hız Ayar Valf
KLA 10	3/8"	Hız Ayar Valf
KLA 15	1/2"	Hız Ayar Valf
KLA 20	3/4"	Hız Ayar Valf
KLA 25	1"	Hız Ayar Valf



KAYAR VALF BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü	Giriş - Çıkış Montaj Şekli
WSV 01 -FF	1/8"	Dişi - Dişi
WSV 02-FF	1/4"	Dişi - Dişi
WSV 03-FF	3/8"	Dişi - Dişi
WSV 04-FF	1/2"	Dişi - Dişi
WSV 01-FS	1/8"	Dişi - Erkek
WSV 02-FS	1/4"	Dişi - Erkek
WSV 03-FS	3/8"	Dişi - Erkek
WSV 04-FS	1/2"	Dişi - Erkek

PNÖMATİK AKSESUARLAR

KAYAR VALF

Kod	Ölçü
HSV 08	1/4"
HSV 10	3/8"
HSV 15	1/2"



VİBRATÖR

Kod	Açıklama
SDK 08	Vibratör
SDK 10	Vibratör
SDK 16	Vibratör
SDK 20	Vibratör
SDK 25	Vibratör
SDK 36	Vibratör



ÇABUK EGSOZT

Kod	Ölçü
SE 06	1/8"
SE 08	1/4"
SE 10	3/8"
SE 15	1/2"



VEYA VALFİ

Kod	Ölçü
F-ES-6	G1/8"
F-ES-10	G3/8"
F-ES-20	G3/4"
F-ES-25	G1"



PNÖMATİK ZAMAN GECİKTİRME VALFİ

Kod	Açıklama
WTD-001	N.K. Kapalı
WTD-002	N.A. Açık



WINMAN BOOSTERLER



BOOSTER SERİLERİ

Kod	Açıklama
WYNBH3-40	1/11 Direkt Sıkıştırıcı
WYNBH3-60	1/25 Direkt Sıkıştırıcı

Kod	Açıklama
WYNPH3-40	1/11 Ön Sıkıştırıcı
WYNPH3-60	1/25 Ön Sıkıştırıcı

WINMAN HİDRO-PNÖMATİK PRESLER



Kod	Çap (mm)	Tonaj (T)	Kurs (mm)	İş Kurs (mm)
BS-01	Ø50	1	50	15
BS-03	Ø63	3	50	15

WINMAN SOLENOID VALFLER



SOLENOID VALFLER HAVA - SU - YAĞ - VAKUM

Kod	Açıklama
2W 030-08	1/4" Solenoid Valf
2W 050-10	3/8" Solenoid Valf
2W 050-15	1/2" Solenoid Valf
2W 150-15	1/2" Solenoid Valf
2W 200-20	3/4" Solenoid Valf
2W 250-25	1" Solenoid Valf

SOLENOID VALFLER HAVA - SU - YAĞ - VAKUM (Normalde Açık)

Kod	Açıklama
2 KW 050-10	3/8" N.A. Solenoid Valf
2 KW 150-15	1/2" N.A. Solenoid Valf
2 KW 200-30	3/4" N.A. Solenoid Valf

WINMAN ZAMAN ROLELERİ



SOKET TİPİ ZAMAN ROLESİ

Kod	Açıklama
F-PUT	Geniş Zaman Rolesi Soket Tipi
WPN TIMER 3800	Geniş Soket Tipi 110V-240V Dijital
WPN TIMER 11	Dar Soket Tipi 7/9 24-240V

WINMAN PNÖMATİK HORTUMLAR

PU - HORTUMLAR (MAVİ, ŞEFFAF, SİYAH, TURUNCU, GRİ, KIRMIZI)

Kod	Top Metraji
PU-03020	200
PU-04025	200
PU-05030	200
PU-06040	200
PU-08055	100
PU-10065	100
PU-12080	100
PU-14010	50
PU-16012	50



PU - TRANSPARAN HORTUMLAR (MAVİ-YEŞİL)

Kod	Top Metraji
PU-04025-TR	200
PU-06040-TR	200
PU-08055-TR	100
PU-10065-TR	100
PU-12080-TR	100
PU-16012-TR	50



PU - SPİRAL HORTUMLAR (MAVİ)

Kod	Açılma Metraji
UC-0604-30-BU	3,0
UC-0604-60-BU	6,0
UC-0604-75-BU	7,5
UC-0604-90-BU	9,0
UC-0604-150-BU	15,0
UC-0805-30-BU	3,0
UC-0805-75-BU	7,5
UC-0805-90-BU	9,0
UC-0805-150-BU	15,0
UC-1065-30-BU	3,0
UC-1065-75-BU	7,5
UC-1065-150-BU	15,0
UC-1280-75-BU	7,5
UC-1280-150-BU	15,0



PNÖMATİK PASLANMAZ ÇELİK BAĞLANTI ELEMANLARI

WINMAN Paslanmaz bağlantı elemanlarının malzemelerinin hepsi, conta hariç 545 316L'dan imal edilmiştir. Korozyona ve aside dayanıklı aynı zamanda yüksek sıcaklıkta kullanılabilir. Paslanmaz bağlantı elemanları yağ içermez.



PNÖMATİK SUSTURUCULAR



PNÖMATİK METAL REKORLAR



PNÖMATİK ÇABUK BAĞLANTI HORTUM REKORLARI



WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPC04-M5	M5 - 4
WPC04-M6	M6 - 4
WPCG04-01	1/8" - 4
WPCG04-02	1/4" - 4
WPCG04-03	3/8" - 4
WPC06-M5	M5 - 6
WPC06-M6	M6 - 6
WPCG06-01	1/8" - 6
WPCG06-02	1/4" - 6
WPCG06-03	3/8" - 6
WPCG06-04	1/2" - 6
WPCG08-01	1/8" - 8
WPCG08-02	1/4" - 8
WPCG08-03	3/8" - 8
WPCG08-04	1/2" - 8
WPCG10-01	1/8" - 10
WPCG10-02	1/4" - 10
WPCG10-03	3/8" - 10
WPCG10-04	1/2" - 10
WPCG12-01	1/8" - 12
WPCG12-02	1/4" - 12
WPCG12-03	3/8" - 12
WPCG12-04	1/2" - 12
WPCG14-03	3/8" - 14
WPCG14-04	1/2" - 14
WPCG15-03	3/8" - 15
WPCG15-04	1/2" - 15
WPCG16-03	3/8" - 16
WPCG16-04	1/2" - 16



METRİK REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPCG 06	M12x1,5 - 6
WPCG 08	M12x1,5 - 8
WPCG 10	M12x1,5 - 10
WPCG 12	M12x1,5 - 12
WPCG 06	M14x1,5 - 6
WPCG 08	M14x1,5 - 8
WPCG 10	M14x1,5 - 10
WPCG 12	M14x1,5 - 12
WPCG 06	M16x1,5 - 6
WPCG 08	M16x1,5 - 8
WPCG 10	M16x1,5 - 10
WPCG 12	M16x1,5 - 12
WPCG 08	M22x1,5 - 8
WPCG 10	M22x1,5 - 10
WPCG 12	M22x1,5 - 12



DİŞİ REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPCF04-M5	M5 - 4
WPCF04-M6	M6 - 4
WPCFG04-01	1/8" - 4
WPCFG04-02	1/4" - 4
WPCFG04-03	3/8" - 4
WPCF06-M5	M5 - 6
WPCF06-M6	M6 - 6
WPCFG06-01	1/8" - 6
WPCFG06-02	1/4" - 6
WPCFG06-03	3/8" - 6
WPCFG06-04	1/2" - 6
WPCFG08-01	1/8" - 8
WPCFG08-02	1/4" - 8
WPCFG08-03	3/8" - 8
WPCFG08-04	1/2" - 8
WPCFG10-01	1/8" - 10
WPCFG10-02	1/4" - 10
WPCFG10-03	3/8" - 10
WPCFG10-04	1/2" - 10
WPCFG12-01	1/8" - 12
WPCFG12-02	1/4" - 12
WPCFG12-03	3/8" - 12
WPCFG12-04	1/2" - 12

YUVARLAK REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPOC04-M5	M5 - 4
WPOC04-01	1/8" - 4
WPOC04-02	1/4" - 4
WPOC06-M5	M5 - 6
WPOC06-01	1/8" - 6
WPOC06-02	1/4" - 6
WPOC06-03	3/8" - 6
WPOC06-04	1/2" - 6
WPOC08-01	1/8" - 8
WPOC08-02	1/4" - 8
WPOC08-03	3/8" - 8
WPOC08-04	1/2" - 8
WPOC10-01	1/8" - 10
WPOC10-02	1/4" - 10
WPOC10-03	3/8" - 10
WPOC10-04	1/2" - 10
WPOC12-01	1/8" - 12
WPOC12-02	1/4" - 12
WPOC12-03	3/8" - 12
WPOC12-04	1/2" - 12

WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLN04-M5	M5 - 4
WPLNG04-01	1/8" - 4
WPLNG04-02	1/4" - 4
WPLNG04-03	3/8" - 4
WPLNG06-01	1/8" - 6
WPLNG06-02	1/4" - 6
WPLNG06-03	3/8" - 6
WPLNG06-04	1/2" - 6
WPLNG08-01	1/8" - 8
WPLNG08-02	1/4" - 8
WPLNG08-03	3/8" - 8
WPLNG08-04	1/2" - 8
WPLNG10-01	1/8" - 10
WPLNG10-02	1/4" - 10
WPLNG10-03	3/8" - 10
WPLNG10-04	1/2" - 10
WPLNG12-01	1/8" - 12
WPLNG12-02	1/4" - 12
WPLNG12-03	3/8" - 12
WPLNG12-04	1/2" - 12



DIŞİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLF04-M5	M5 - 4
WPLF04-M6	M6 - 4
WPLFG04-01	1/8" - 4
WPLFG04-02	1/4" - 4
WPLF06-M5	M5 - 6
WPLF06-M6	M6 - 6
WPLFG06-01	1/8" - 6
WPLFG06-02	1/4" - 6
WPLFG06-03	3/8" - 6
WPLFG06-04	1/2" - 6
WPLFG08-01	1/8" - 8
WPLFG08-02	1/4" - 8
WPLFG08-03	3/8" - 8
WPLFG08-04	1/2" - 8
WPLFG10-01	1/8" - 10
WPLFG10-02	1/4" - 10
WPLFG10-03	3/8" - 10
WPLFG10-04	1/2" - 10
WPLFG12-01	1/8" - 12
WPLFG12-02	1/4" - 12
WPLFG12-03	3/8" - 12
WPLFG12-04	1/2" - 12



DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPL 04-M5	M5 - 4
WPL 04-M6	M6 - 4
WPLG04-01	1/8" - 4
WPLG04-02	1/4" - 4
WPL 06-M5	M5 - 6
WPL 06-M6	M6 - 6
WPLG06-01	1/8" - 6
WPLG06-02	1/4" - 6
WPLG06-03	3/8" - 6
WPLG06-04	1/2" - 6
WPLG08-01	1/8" - 8
WPLG08-02	1/4" - 8
WPLG08-03	3/8" - 8
WPLG08-04	1/2" - 8
WPLG10-01	1/8" - 10
WPLG10-02	1/4" - 10
WPLG10-03	3/8" - 10
WPLG10-04	1/2" - 10
WPLG12-01	1/8" - 12
WPLG12-02	1/4" - 12
WPLG12-03	3/8" - 12
WPLG12-04	1/2" - 12
WPLG14-03	3/8" - 14
WPLG14-04	1/2" - 14
WPLG15-03	3/8" - 15
WPLG15-04	1/2" - 15
WPLG16-03	3/8" - 16
WPLG16-04	1/2" - 16

METRİK DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLG 06	M12x1,5 - 6
WPLG 08	M12x1,5 - 8
WPLG 10	M12x1,5 - 10
WPLG 12	M12x1,5 - 12
WPLG 08	M14x1,5 - 8
WPLG 10	M14x1,5-10
WPLG 12	M14x1,5-12
WPLG 08	M16x1 ,5-8
WPLG 10	M16x1,5-10
WPLG 12	M16x1,5-12
WPLG 08	M22x1 ,5-8
WPLG 10	M22x1 ,5-10
WPLG 12	M22x1 ,5-12

45° DÖNER DİRSEK

Kod	Ölçü
WPL 45	M5-4

WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

UZUN DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLLG04-01	1/8" - 4
WPLLG04-02	1/4" - 4
WPLLG06-01	1/8" - 6
WPLLG06-02	1/4" - 6
WPLLG06-03	3/8" - 6
WPLLG06-04	1/2" - 6
WPLLG08-01	1/8" - 8
WPLLG08-02	1/4" - 8
WPLLG08-03	3/8" - 8
WPLLG08-04	1/2" - 8
WPLLG10-02	1/4"-10
WPLLG10-03	3/8"-10
WPLLG10-04	1/2"-10
WPLLG12-02	1/4"-12
WPLLG12-03	3/8"-12
WPLLG12-04	1/2"-12



İNEGAL TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPE 0604	6 - 4
WPE 0804	8 - 4
WPE 0806	8 - 6
WPE 1006	10 - 6
WPE 1008	10 - 8
WPE 1208	12 - 8
WPE 1210	12 - 10

YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPY 04	4
WPY 06	6
WPY 08	8
WPY 10	10
WPY 12	12



DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPV - 04	4
WPV - 06	6
WPV - 08	8
WPV - 10	10
WPV - 12	12
WPV - 14	14
WPV - 15	15
WPV - 16	16



REDÜKSİYON YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPY 0604	6-4
WPY 0804	8-4
WPY 0806	8-6
WPY 1006	10-6
WPY 1008	10-8
WPY 1208	12-8
WPY 1210	12-10

KRUVA BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPZ 04	4
WPZ 06	6
WPZ 08	8
WPZ 10	10
WPZ 12	12



PERDE GEÇİŞ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLM - 04	4
WPLM - 06	6
WPLM - 08	8
WPLM - 10	10
WPLM - 12	12



TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPE - 04	4
WPE - 06	6
WPE - 08	8
WPE - 10	10
WPE - 12	12
WPE - 14	14
WPE - 15	15
WPE - 16	16



4'LÜ YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PXG 08-06	8-6

WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

DÜZ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPU 04	4
WPU 06	6
WPU 08	8
WPU 10	10
WPU 12	12
WPU 14	14
WPU 15	15
WPU 16	16
WPU 1/4"	1/4"
WPU 3/8"	3/8"
WPU 1/2"	1/2"



REDÜKSİYON NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPU 0604	6 - 4
WPU 0804	8 - 4
WPU 0806	8 - 6
WPU 1006	10 - 6
WPU1008	10 - 8
WPU 1206	12 - 6
WPU 1208	12 - 8
WPU 1210	12 - 10



DİŞİ PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPMFG04-01	1/8" - 4
WPMFG04-02	1/4" - 4
WPMFG06-01	1/8" - 6
WPMFG06-02	1/4" - 6
WPMFG06-03	3/8" - 6
WPMFG06-04	1/2" - 6
WPMFG08-01	1/8" - 8
WPMFG08-02	1/4" - 8
WPMFG08-03	3/8" - 8
WPMFG08-04	1/2" - 8
WPMFG10-01	1/8" - 10
WPMFG10-02	1/4" - 10
WPMFG10-03	3/8" - 10
WPMFG10-04	1/2" - 10
WPMFG12-01	1/8" - 12
WPMFG12-02	1/4" - 12
WPMFG12-03	3/8" - 12
WPMFG12-04	1/2" - 12



PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPM 04	4
WPM 06	6
WPM 08	8
WPM 10	10
WPM 12	12
WPM 16	16

KÖR TAPALAR

Kod	Ölçü
WPP 04	4
WPP 06	6
WPP 08	8
WPP 10	10
WPP 12	12

HORTUM KÖR TAPALAR

Kod	Ölçü
PPF 04	4
PPF 06	6
PPF 08	8
PPF 10	10
PPF 12	12

KOLLEKTÖR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPK 04	4
WPK 06	6
WPK 08	8
WPK 10	10
WPK 06 - 04	6-4
WPK 08 - 04	8-4
WPK 08 - 06	8-6
WPK 10 - 06	10-6
WPK 10 - 08	10-8

ERKEK UÇLU YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPYJ 04	4
WPYJ 06	6
WPYJ 08	8
WPYJ 10	10
WPYJ 12	12
WPYJ 06 - 04	6-4
WPYJ 08 - 06	8-6
WPYJ 10 - 08	10-8
WPYJ 12 - 10	12-10

WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

DÜŞÜRÜCÜ BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPGJ 0604	6-4
WPGJ 0804	8-4
WPGJ 0806	8-6
WPGJ 1006	10-6
WPGJ 1008	10-8
WPGJ 1206	12-6
WPGJ 1208	12-8
WPGJ 1210	12-10



ÇOKLU DAĞITICI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPKJ 06	6
WPKJ 08	8
WPKJ 10	10
WPKJ 0604	6-4
WPKJ 0804	8-4
WPKJ 0806	8-6
WPKJ 1006	10-6
WPKJ 1008	10-8



DİŞLİ ÇOKLU DAĞITICI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPKDG04-01	1/8" - 4
WPKDG04-02	1/4" - 4
WPKDG06-01	1/8" - 6
WPKDG06-02	1/4" - 6
WPKDG06-03	3/8" - 6
WPKDG06-04	1/2" - 6
WPKDG08-01	1/8" - 8
WPKDG08-02	1/4" - 8
WPKDG08-03	3/8" - 8
WPKDG08-04	1/2" - 8
WPKDG10-01	1/8" - 10
WPKDG10-02	1/4" - 10
WPKDG10-03	3/8" - 10
WPKDG10-04	1/2" - 10



BORU GİRİŞLİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLJ 04	4
WPLJ 06	6
WPLJ 08	8
WPLJ 10	10
WPLJ 12	12
WPLJ 0604	6-4
WPLJ 0806	8-6
WPLJ 1008	10-8
WPLJ 1210	12-10



BORU GİRİŞLİ 4'LÜ YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPXJ 08-06	8-6



BORU GİRİŞLİ TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPBJ 04	4
WPBJ 06	6
WPBJ 08	8
WPBJ 10	10
WPBJ 12	12
WPBJ 0604	6-4
WPBJ 0806	8-6
WPBJ 1008	10-8
WPBJ 1210	12-10

BORU YAN GİRİŞLİ TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPDJ 04	4
WPDJ 06	6
WPDJ 08	8
WPDJ 10	10
WPDJ 12	12
WPDJ 0604	6-4
WPDJ 0806	8-6
WPDJ 1008	10-8
WPDJ 1210	12-10

ORTA BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPB 04-M5	M5 - 4
WPBG04-01	1/8" - 4
WPBG04-02	1/4" - 4
WPBG04-03	3/8" - 4
WPB 06-M5	M5 - 6
WPBG06-01	1/8" - 6
WPBG06-02	1/4" - 6
WPBG06-03	3/8" - 6
WPBG06-04	1/2" - 6
WPBG08-01	1/8" - 8
WPBG08-02	1/4" - 8
WPBG08-03	3/8" - 8
WPBG08-04	1/2" - 8
WPBG10-01	1/8" - 10
WPBG10-02	1/4" - 10
WPBG10-03	3/8" - 10
WPBG10-04	1/2" - 10
WPBG12-01	1/8" - 12
WPBG12-02	1/4" - 12
WPBG12-03	3/8" - 12
WPBG12-04	1/2" - 12
WPBG14-03	3/8" - 14
WPBG14-04	1/2" - 14
WPBG15-03	3/8" - 15
WPBG15-04	1/2" - 15
WPBG16-03	3/8" - 16
WPBG16-04	1/2" - 16
WPB 08 M12X1,5	M12X1,5-8

WINMAN OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

ORTA BACAK 4'LÜ YE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
PXTG06-01	1/8" - 6
PXTG06-02	1/4" - 6

TEKLİ ARA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPHFG04-01	1/8" - 4
WPHFG04-02	1/4" - 4
WPHFG06-01	1/8" - 6
WPHFG06-02	1/4" - 6
WPHFG06-03	3/8" - 6
WPHFG06-04	1/2" - 6
WPHFG08-01	1/8" - 8
WPHFG08-02	1/4" - 8
WPHFG08-03	3/8" - 8
WPHFG08-04	1/2" - 8
WPHFG10-01	1/8" - 10
WPHFG10-02	1/4" - 10
WPHFG10-03	3/8" - 10
WPHFG10-04	1/2" - 10
WPHFG12-02	1/4" - 12
WPHFG12-03	3/8" - 12
WPHFG12-04	1/2" - 12

KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPHG04-01	1/8" - 4
WPHG04-02	1/4" - 4
WPHG06-01	1/8" - 6
WPHG06-02	1/4" - 6
WPHG06-03	3/8" - 6
WPHG06-04	1/2" - 6
WPHG08-01	1/8" - 8
WPHG08-02	1/4" - 8
WPHG08-03	3/8" - 8
WPHG08-04	1/2" - 8
WPHG10-01	1/8" - 10
WPHG10-02	1/4" - 10
WPHG10-03	3/8" - 10
WPHG10-04	1/2" - 10
WPHG12-02	1/4" - 12
WPHG12-03	3/8" - 12
WPHG12-04	1/2" - 12

YAN BACAK TE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPD 04-M5	M5 - 4
WPDG04-01	1/8" - 4
WPDG04-02	1/4" - 4
WPDG04-03	3/8" - 4
WPD06-M5	M5 - 6
WPDG06-01	1/8" - 6
WPDG06-02	1/4" - 6
WPDG06-03	3/8" - 6
WPDG06-04	1/2" - 6
WPDG08-01	1/8" - 8
WPDG08-02	1/4" - 8
WPDG08-03	3/8" - 8
WPDG08-04	1/2" - 8
WPDG10-01	1/8" - 10
WPDG10-02	1/4" - 10
WPDG10-03	3/8" - 10
WPDG10-04	1/2" - 10
WPDG12-01	1/8" - 12
WPDG12-02	1/4" - 12
WPDG12-03	3/8" - 12
WPDG12-04	1/2" - 12
WPDG14-03	3/8" - 14
WPDG14-04	1/2" - 14
WPDG15-03	3/8" - 15
WPDG15-04	1/2" - 15
WPDG16-03	3/8" - 16
WPDG16-04	1/2" - 16

ORTA BACAK YE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPXG04-01	1/8" - 4
WPXG04-02	1/4" - 4
WPXG04-03	3/8" - 4
WPXG06-01	1/8" - 6
WPXG06-02	1/4" - 6
WPXG06-03	3/8" - 6
WPXG06-04	1/2" - 6
WPXG08-01	1/8" - 8
WPXG08-02	1/4" - 8
WPXG08-03	3/8" - 8
WPXG08-04	1/2" - 8
WPXG10-01	1/8" - 10
WPXG10-02	1/4" - 10
WPXG10-03	3/8" - 10
WPXG10-04	1/2" - 10
WPXG12-02	1/4" - 12
WPXG12-03	3/8" - 12
WPXG12-04	1/2" - 12

WINMAN HIZ AYAR BAĞLANTILAR

İKİLİ KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPHT 04-G01 (2)	1/8" - 4
WPHT 04-G02 (2)	1/4" - 4
WPHT 06-G01 (2)	1/8" - 6
WPHT 06-G02 (2)	1/4" - 6
WPHT 06-G03 (2)	3/8" - 6
WPHT 06-G04 (2)	1/2" - 6
WPHT 08-G01 (2)	1/8" - 8
WPHT 08-G02 (2)	1/4" - 8
WPHT 08-G03 (2)	3/8" - 8
WPHT 08-G04 (2)	1/2" - 8
WPHT 10-G01 (2)	1/8" - 10
WPHT 10-G02 (2)	1/4" - 10
WPHT 10-G03 (2)	3/8" - 10
WPHT 10-G04 (2)	1/2" - 10
WPHT 12-G02 (2)	1/4" - 12
WPHT 12-G03 (2)	3/8" - 12
WPHT 12-G04 (2)	1/2" - 12

DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WSC 04-M5	M5 - 4
WSC 04-G01	1/8" - 4
WSC 04-G02	1/4" - 4
WSC 06-M5	M5 - 6
WSC 06-G01	1/8" - 6
WSC 06-G02	1/4" - 6
WSC 06-G03	3/8" - 6
WSC 06-G04	1/2" - 6
WSC 08-G01	1/8" - 8
WSC 08-G02	1/4" - 8
WSC 08-G03	3/8" - 8
WSC 08-G04	1/2" - 8
WSC 10-G02	1/4" - 10
WSC 10-G03	3/8" - 10
WSC 10-G04	1/2" - 10
WSC 12-G02	1/4" - 12
WSC 12-G03	3/8" - 12
WSC 12-G04	1/2" - 12

KİLİTLİ DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WSCW 04-01	4
WSCW 06-01	6
WSCW 06-02	6
WSCW 08-01	8
WSCW 08-02	8

HAT TİPİ HIZ AYAR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WSU 0400	4
WSU 0600	6
WSU 0800	8
WSU 1000	10
WSU 1200	12

ÜÇLÜ KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WPHT 04-G01 (3)	1/8" - 4
WPHT 04-G02 (3)	1/4" - 4
WPHT 06-G01 (3)	1/8" - 6
WPHT 06-G02 (3)	1/4" - 6
WPHT 06-G03 (3)	3/8" - 6
WPHT 06-G04 (3)	1/2" - 6
WPHT 08-G01 (3)	1/8" - 8
WPHT 08-G02 (3)	1/4" - 8
WPHT 08-G03 (3)	3/8" - 8
WPHT 08-G04 (3)	1/2" - 8
WPHT 10-G01 (3)	1/8" - 10
WPHT 10-G02 (3)	1/4" - 10
WPHT 10-G03 (3)	3/8" - 10
WPHT 10-G04 (3)	1/2" - 10
WPHT 12-G02 (3)	1/4" - 12
WPHT 12-G03 (3)	3/8" - 12
WPHT 12-G04 (3)	1/2" - 12

TORNAVİDA AYARLI DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WSCA04-M5	M5 - 4
WSCA04-G01	1/8" - 4
WSCA04-G02	1/4" - 4
WSCA06-M5	M5 - 6
WSCA06-G01	1/8" - 6
WSCA06-G02	1/4" - 6
WSCA06-G03	3/8" - 6
WSCA06-G04	1/2" - 6
WSCA08-G01	1/8" - 8
WSCA08-G02	1/4" - 8
WSCA08-G03	3/8" - 8
WSCA08-G04	1/2" - 8
WSCA10-G02	1/4" - 10
WSCA10-G03	3/8" - 10
WSCA10-G04	1/2" - 10
WSCA12-G02	1/4" - 12
WSCA12-G03	3/8" - 12
WSCA12-G04	1/2" - 12

90° DİRSEK 90° HIZ AYAR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WSS 04-G01	1/8" - 4
WSS 04-G02	1/4" - 4
WSS 06-G01	1/8" - 6
WSS 06-G02	1/4" - 6
WSS 08-G01	1/8" - 8
WSS 08-G02	1/4" - 8
WSS 10-G02	1/4" - 10
WSS 10-G03	3/8" - 10
WSS 12-G02	1/4" - 12
WSS 12-G03	3/8" - 12

WINMAN OTOMATİK MİNİ BAĞLANTI ELEMANLARI

MİNİ REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PC 03-M3-C	M3 - 3
PC 03-M5-C	M5 - 3
PC 03-01-C	1/8" - 3
PC 04-M3-C	M3 - 4
PC 04-M5-C	M5 - 4
PC 04-M6-C	M6 - 4
PC 04-01-C	1/8" - 4
PC 06-M5-C	M5 - 6
PC 06-M6-C	M6 - 6
PC 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ YAN BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PD 03-M3-C	M3 - 3
PD 03-M5-C	M5 - 3
PD 03-01-C	1/8" - 3
PD 04-M3-C	M3 - 4
PD 04-M5-C	M5 - 4
PD 04-M6-C	M6 - 4
PD 04-01-C	1/8" - 4
PD 06-M5-C	M5 - 6
PD 06-M6-C	M6 - 6
PD 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ YUVARLAK REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
POC 03-M3-C	M3 - 3
POC 03-M5-C	M5 - 3
POC 03-01-C	1/8" - 3
POC 04-M3-C	M3 - 4
POC 04-M5-C	M5 - 4
POC 04-M6-C	M6 - 4
POC 04-01-C	1/8" - 4
POC 06-M5-C	M5 - 6
POC 06-M6-C	M6 - 6
POC 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ ORTA BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PB 03-M3-C	M3 - 3
PB 03-M5-C	M5 - 3
PB 03-01-C	1/8" - 3
PB 04-M3-C	M3 - 4
PB 04-M5-C	M5 - 4
PB 04-M6-C	M6 - 4
PB 04-01-C	1/8" - 4
PB 06-M5-C	M5 - 6
PB 06-M6-C	M6 - 6
PB 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PL 03-M3-C	M3 - 3
PL 03-M5-C	M5 - 3
PL 03-01-C	1/8" - 3
PL 04-M3-C	M3 - 4
PL 04-M5-C	M5 - 4
PL 04-M6-C	M6 - 4
PL 04-01-C	1/8" - 4
PL 06-M5-C	M5 - 6
PL 06-M6-C	M6 - 6
PL 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PE 03-C	3
PE 04-C	4
PE 06-C	6



MİNİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PV 03-C	3
PV 04-C	4
PV 06-C	6



MİNİ UZUN DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PLL 03-M3-C	M3 - 3
PLL 03-M5-C	M5 - 3
PLL 03-01-C	1/8" - 3
PLL 04-M3-C	M3 - 4
PLL 04-M5-C	M5 - 4
PLL 04-M6-C	M6 - 4
PLL 04-01-C	1/8" - 4
PLL 06-M5-C	M5 - 6
PLL 06-M6-C	M6 - 6
PLL 06-01-C	1/8" - 6



MİNİ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
PU 03-C	3
PU 04-C	4
PU 06-C	6



WINMAN OTOMATİK STOP BAĞLANTI ELEMANLARI

STOP REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WSPCG04-01	1/8" - 4
WSPCG06-01	1/8" - 6
WSPCG06-02	1/4" - 6
WSPCG08-01	1/8" - 8
WSPCG08-02	1/4" - 8
WSPCG08-03	3/8" - 8
WSPCG10-02	1/4" - 10
WSPCG10-03	3/8" - 10
WSPCG10-04	1/2" - 10
WSPCG12-02	1/4" - 12
WSPCG12-03	3/8" - 12
WSPCG12-04	1/2" - 12



STOP REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WSPLG04-01	1/8" - 4
WSPLG06-01	1/8" - 6
WSPLG06-02	1/4" - 6
WSPLG08-01	1/8" - 8
WSPLG08-02	1/4" - 8
WSPLG08-03	3/8" - 8
WSPLG10-02	1/4" - 10
WSPLG10-03	3/8" - 10
WSPLG10-04	1/2" - 10
WSPLG12-02	1/4" - 12
WSPLG12-03	3/8" - 12
WSPLG12-04	1/2" - 12



STOP NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WSPU 04	4
WSPU 06	6
WSPU 08	8
WSPU 10	10
WSPU 12	12



Pnömatik

WINMAN OTOMATİK ÇEKVALF BAĞLANTI ELEMANLARI

REKOR ÇEKVALF BAĞLANTILAR (IN-OUT)

Kod	Ölçü
WPCVC04-M5	M5 - 4
WPCVC04-M6	M6 - 4
WPCVCG04-01	1/8" - 4
WPCVCG06-01	1/8" - 6
WPCVCG06-02	1/4" - 6
WPCVCG08-01	1/8" - 8
WPCVCG08-02	1/4" - 8
WPCVCG10-03	3/8" - 10
WPCVCG10-04	1/2" - 10
WPCVCG12-03	3/8" - 12
WPCVCG12-04	1/2" - 12



NİPEL ÇEKVALF BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPCVU 04	4
WPCVU 06	6
WPCVU 08	8
WPCVU 10	10
WPCVU 12	12



WINMAN OTOMATİK PİLOTLU KİLİTLEME BAĞLANTI ELEMANLARI

PİLOTLU KİLİTLEME

Kod	Ölçü
WQKFG 06-01	1/8" - 6
WQKFG 06-02	1/4" - 6
WQKFG 08-01	1/8" - 8
WQKFG 08-02	1/4" - 8
WQKFG-01	1/8"
WQKFG-02	1/4"
WQKFG-03	3/8"
WQKFG-04	1/2"



WINMAN HIZ AYARLI ÇABUK EGSOZ VALFLERİ

HIZ AYARLI ÇABUK EGSOZ VALFİ



Kod	Ölçü
WSEG08-01	1/8"-8
WSEG08-02	1/4"-8
WSEG08-03	3/8"-8
WSEG10-01	1/8"-10
WSEG10-02	1/4"-10
WSEG10-03	3/8"-10

WINMAN MİNİ HORTUM REKOR VE DİRSEKLERİ

MİNİ HORTUM REKORU



Kod	Ölçü
0320 - M3	3
0320 - M5	3
0425 - M3	4
0425 - M5	4
0640 - M5	6

MİNİ HORTUM DİRSEĞİ



Kod	Ölçü
0320 - M3	3
0320 - M5	3
0425 - M3	4
0425 - M5	4
0640 - M5	6

WINMAN İNDİKATÖRLÜ DİRSEKLER

İNDİKATÖRLÜ DİRSEK



Kod	Ölçü
WSCX 04-01	1/8"-4
WSCX 06-01	1/8"-6

WINMAN OTOMATİK VANALAR

HORTUM GİRİŞLİ VANA BAĞLANTILAR 2/2



Kod	Ölçü
WVFF 06-06 B	6-6
WVFF 08-06 B	8-6
WVFF 08-08-B	8-8
WVFF 10-08-B	10-8
WVFF 10-10-B	10-10
WVFF 12-10-B	12-10
WVFF 12-12-B	12-12

HORTUM GİRİŞLİ VANA BAĞLANTILAR 3/2



Kod	Ölçü
WVFF 06-06	6-6
WVFF 08-08	8-8
WVFF 10-10	10-10

HORTUM ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTILAR 3/2



Kod	Ölçü
WVFSG06-01	1/8" - 6
WVFSG06-02	1/4" - 6
WVFSG06-03	3/8" - 6
WVFSG08-01	1/8" - 8
WVFSG08-02	1/4" - 8
WVFSG08-03	3/8" - 8
WVFSG10-02	1/4" - 10
WVFSG10-03	3/8" - 10
WVFSG10-04	1/2" - 10
WVFSG12-02	1/4" - 12
WVFSG12-03	3/8" - 12
WVSFG12-04	1/2" - 12

WINMAN OTOMATİK VANALAR

DİŞLİ - HORTUM VANA BAĞLANTILAR 3/2

Kod	Ölçü
WVSFG06-01	1/8" - 6
WVSFG06-02	1/4" - 6
WVSFG06-03	3/8" - 6
WVSFG08-01	1/8" - 8
WVSFG08-02	1/4" - 8
WVSFG08-03	3/8" - 8
WVSFG10-02	1/4" - 10
WVSFG10-03	3/8" - 10
WVSFG10-04	1/2" - 10
WVSFG12-02	1/4" - 12
WVSFG12-03	3/8" - 12
WVSFG12-04	1/2" - 12



KÜRESEL VANA BAĞLANTILAR 2/2

Kod	Ölçü
WVCG06-01	1/8" - 6
WVCG06-02	1/4" - 6
WVCG06-03	3/8" - 6
WVCG08-01	1/8" - 8
WVCG08-02	1/4" - 8
WVCG08-03	3/8" - 8

KÜRESEL VANA BAĞLANTILAR 2/2

Kod	Ölçü
WVU 0600-B	6
WVU 0800-B	8
WVU 1000-B	10
WVU 1200-B	12

WINMAN MİNİ KÜRESEL VANALAR

DİŞİ-DİŞİ

Kod	Ölçü
630018	1/8"
630014	1/4"



DİŞİ-ERKEK

Kod	Ölçü
631018	1/8"
631014	1/4"



WINMAN OTOMATİK METAL BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPCT 04-M5	M5 - 4
WPCTG04-01	1/8" - 4
WPCTG04-02	1/4" - 4
WPCT 06-M5	M5 - 6
WPCTG06-01	1/8" - 6
WPCTG06-02	1/4" - 6
WPCTG06-03	3/8" - 6
WPCTG06-04	1/2" - 6
WPCTG08-01	1/8" - 8
WPCTG08-02	1/4" - 8
WPCTG08-03	3/8" - 8
WPCTG08-04	1/2" - 8
WPCTG10-01	1/8" - 10
WPCTG10-02	1/4" - 10
WPCTG10-03	3/8" - 10
WPCTG10-04	1/2" - 10
WPCTG12-02	1/4" - 12
WPCTG12-03	3/8" - 12
WPCTG12-04	1/2" - 12
WPCTG14-03	3/8" - 14
WPCTG14-04	1/2" - 14
WPCTG16-03	3/8" - 16
WPCTG16-04	1/2" - 16

METAL KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPHTG04-01	1/8" - 4
WPHTG04-02	1/4" - 4
WPHTG06-01	1/8" - 6
WPHTG06-02	1/4" - 6
WPHTG08-01	1/8" - 8
WPHTG08-02	1/4" - 8
WPHTG10-03	3/8" - 10

DİŞİ METAL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPCFTG04-01	1/8" - 4
WPCFTG04-02	1/4" - 4
WPCFTG06-01	1/8" - 6
WPCFTG06-02	1/4" - 6
WPCFTG06-03	3/8" - 6
WPCFTG06-04	1/2" - 6
WPCFTG08-01	1/8" - 8
WPCFTG08-02	1/4" - 8
WPCFTG08-03	3/8" - 8
WPCFTG08-04	1/2" - 8
WPCFTG10-02	1/4" - 10
WPCFTG10-03	3/8" - 10
WPCFTG10-04	1/2" - 10
WPCFTG12-02	1/4" - 12
WPCFTG12-03	3/8" - 12
WPCFTG12-04	1/2" - 12

METAL DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPLT 04-M5	M5 - 4
WPLTG04-01	1/8" - 4
WPLTG04-02	1/4" - 4
WPLT06-M5	M5 - 6
WPLT06-M6	M6 - 6
WPLTG06-01	1/8" - 6
WPLTG06-02	1/4" - 6
WPLTG06-03	3/8" - 6
WPLTG06-04	1/2" - 6
WPLTG08-01	1/8" - 8
WPLTG08-02	1/4" - 8
WPLTG08-03	3/8" - 8
WPLTG08-04	1/2" - 8
WPLTG10-01	1/8" - 10
WPLTG10-02	1/4" - 10
WPLTG10-03	3/8" - 10
WPLTG10-04	1/2" - 10
WPLTG12-02	1/4" - 12
WPLTG12-03	3/8" - 12
WPLTG12-04	1/2" - 12
WPLTG14-03	3/8" - 14
WPLTG14-04	1/2" - 14
WPLTG16-03	3/8" - 16
WPLTG16-04	1/2" - 16

METAL DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WSCT04-M5	M5 - 4
WSCTG04-01	1/8" - 4
WSCTG04-02	1/4" - 4
WSCT06-M5	M5 - 6
WSCTG06-01	1/8" - 6
WSCTG06-02	1/4" - 6
WSCTG08-01	1/8" - 8
WSCTG08-02	1/4" - 8
WSCTG08-03	3/8" - 8
WSCTG10-03	3/8" - 10
WSCTG10-02	1/4" - 10
WSCTG10-04	1/2" - 10
WSCTG12-02	1/4" - 12
WSCTG12-03	3/8" - 12
WSCTG12-04	1/2" - 12
WSCTG16-04	1/2" - 16

WINMAN OTOMATİK METAL BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL ORTA BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPBTG04-01	1/8" -4
WPBTG04-02	1/4" -4
WPBTG06-01	1/8" -6
WPBTG06-02	1/4" -6
WPBTG06-03	3/8" -6
WPBTG06-04	1/2" -6
WPBTG08-01	1/8" -8
WPBTG08-02	1/4" -8
WPBTG08-03	3/8" -8
WPBTG08-04	1/2" -8
WPBTG10-01	1/8" -10
WPBTG10-02	1/4" -10
WPBTG10-03	3/8" -10
WPBTG10-04	1/2" -10
WPBTG12-02	1/4" -12
WPBTG12-03	3/8" -12
WPBTG12-04	1/2" -12



METAL DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPVT 04	4
WPVT 06	6
WPVT 08	8
WPVT 10	10
WPVT 12	12

METAL TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPET 04	4
WPET 06	6
WPET 08	8
WPET 10	10
WPET 12	12
WPET 16	16



METAL KRUVA BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPZT04	4
WPZT06	6
WPZT08	8
WPZT 10	10
WPZT 12	12
WPZT 16	16



METAL YAN BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPDTG04-01	1/8" -4
WPDTG04-02	1/4" -4
WPDTG06-01	1/8" -6
WPDTG06-02	1/4" -6
WPDTG06-03	3/8" -6
WPDTG06-04	1/2" -6
WPDTG08-01	1/8" -8
WPDTG08-02	1/4" -8
WPDTG08-03	3/8" -8
WPDTG08-04	1/2" -8
WPDTG10-01	1/8" -10
WPDTG10-02	1/4" -10
WPDTG10-03	3/8" -10
WPDTG10-04	1/2" -10
WPDTG12-02	1/4" -12
WPDTG12-03	3/8" -12
WPDTG12-04	1/2" -12



METAL NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPUT 04	4
WPUT 06	6
WPUT 08	8
WPUT 10	10
WPUT 12	12
WPUT 14	14
WPUT 16	16
WPUT 0806	8-6
WPUT 1008	10-8



METAL KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPYT 04	4
WPYT 06	6
WPYT 08	8
WPYT 10	10
WPYT 12	12



METAL PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPMT04	4
WPMT06	6
WPMT08	8
WPMT 10	10
WPMT 12	12
WPMT 16	16

METAL PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WPMFTG 0601	178" x 6

WINMAN SIKMALI BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL SIKMALI REKOR BAĞLANILAR

Kod	Ölçü
WBCG 04-M5	M5 -4
WBCG 06-M5	M5 -6
WBCG04 -01	1/8" -4
WBCG04 -02	1/4" -4
WBCG06 -01	1/8" -6
WBCG06 - 02	1/4" -6
WBCG06 - 03	3/8" -6
WBCG06 - 04	1/2" -6
WBCG08 - 01 (8x6)	1/8" -8
WBCG08 - 01-A (8x5)	1/8" -8
WBCG08 - 02 (8x6)	1/4" -8
WBCG08 - 02-A (8x5)	1/4" -8
WBCG08 - 03 (8x6)	3/8" -8
WBCG08 - 03-A (8x5)	3/8" -8
WBCG10 - 02 (10x8)	1/4" -10
WBCG10 - 02-A (10x 6,5)	1/4" -10
WBCG10 - 03 (10x8)	3/8" -10
WBCG10 - 03-A (10x6,5)	3/8" -10
WBCG10 - 04 (10x8)	1/2" -10
WBCG10 - 04-A (10x6,5)	1/2" -10
WBCG12 - 02 (12x10)	1/4" -12
WBCG12 - 03 (12x10)	3/8" -12
WBCG12 - 04 (12x10)	1/2" -12
WBCG12- 02-A (12x8)	1/4" -12
WBCG12 - 03-A (12x8)	3/8" -12
WBCG12 - 04-A (12x8)	1/2" -12
WBCG12 - 02-B (12x9)	1/4" -12
WBCG12 - 12-B (12x9)	3/8" -12
WBCG12 - 04-B (12x9)	1/2" -12

METAL SIKMALI DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBCDG 10-02(10x6,5)	1/4" -10

METAL SIKMALI POZİSYON AYARLI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBLSG08 - 01	1/8"-8
WBLSG08 - 02	1/4"-8
WBLSG10 - 02	1/4"-10
WBLSG10 - 03	3/8"-10
WBLSG12 - 03	3/8"-12

METAL SIKMALI NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBU 04	4
WBU 06	6
WBU 08 (8x6)	8
WBU 08-A (8x5)	8
WBU 10 (10x8)	10
WBU 10-A (10x6,5)	10
WBU 12-A (12x8)	12
WBU 12 (12x10)	12
WBU 12-B (12x9)	12

METAL SIKMALI DIŞI REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBFG 0401	1/8" - 4
WBFG 0601	1/8" - 6
WBFG 0602	1/4" - 6
WBFG 0801	1/8" - 8
WBFG 0802	1/4" - 8
WBFG 0803	3/8" - 8
WBFG 1002	1/4" - 10
WBFG 1003	3/8" - 10
WBFG 1004	1/2" - 10
WBFG 1202	1/4" - 12
WBFG 1203	3/8" - 12
WBFG 1204	1/2" - 12

METAL SIKMALI DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBLG 04-M5	M5-4
WBLG 06-M5	M5-6
WBLG04-01	1/8" - 4
WBLG06-01	1/8" - 6
WBLG06-02	1/4" - 6
WBLG06-03	3/8" - 6
WBLG08-01 (8x6)	1/8" - 8
WBLG08-01-A (8x5)	1/8" - 8
WBLG08-02 (8x6)	1/4" - 8
WBLG08-02-A (8x5)	1/4" - 8
WBLG08-03 (8x6)	3/8" - 8
WBLG08-03-A (8x5)	3/8" - 8
WBLG10-02 (10x8)	1/4" - 10
WBLG10-02-A (10x6,5)	1/4" - 10
WBLG10-03 (10x8)	3/8" - 10
WBLG10-03-A (10x6,5)	3/8" - 10
WBLG10-04 (10x8)	1/2" - 10
WBLG10-04-A (10x6,5)	1/2" - 10
WBLG12-02 (12x10)	1/4" - 12
WBLG12-03 (12x10)	3/8" - 12
WBLG12-04 (12x10)	1/2" - 12
WBLG12-02-A (12x8)	1/4" - 12
WBLG12-03-A (12x8)	3/8" - 12
WBLG12-04-A (12x8)	1/2" - 12

METAL SIKMALI DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBV 04	4
WBV 06	6
WBV 08 (8x6)	8
WBV 10 (10x8)	10
WBV 12 (12x10)	12
WBV 08-A (8x5)	8
WBV 10-A (10x6,5)	10
WBV 12-A (12x8)	12
WBV 12-B (12x9)	12

WINMAN SIKMALI BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL SIKMALI TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBE 04	4
WBE 06	6
WBE 08 (8x6)	8
WBE 08-A (8x5)	8
WBE 10 (10x8)	10
WBE 10-A (10x6,5)	10
WBE 12 (12x10)	12
WBE 12-B (12x9)	12
WBE 12-A (12x8)	12



METAL SIKMALI İNEĞAL TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBE 0604	6-4
WBE 0806	8-6
WBE 1008	10-8
WBE 1210	12-10

METAL SOMUN SIKMALI HIZ AYAR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBSC-G 04 M5	M5 - 4
WBSC-G 04-01	1/8" - 4
WBSC-G 04-02	1/4" - 4
WBSC-G 06 M5	M5 - 6
WBSC-G 06-01	1/8" - 6
WBSC-G 06-02	1/4" - 6
WBSC-G 08-01	1/8" - 8
WBSC-G 08-02	1/4" - 8
WBSC-G 08-02-A(8-5)	1/4" - 8
WBSC-G 08-03	3/8" - 8
WBSC-G 10-02	1/4" - 10
WBSC-G 10-03	3/8" - 10
WBSC-G 10-03-A(10-6,5)	3/8" - 10
WBSC-G 10-04	1/2" - 10
WBSC-G 12-03	3/8" - 12
WBSC-G 12-03-A(12-8)	3/8" - 12
WBSC-G 12-03-B(12-9)	3/8" - 12
WBSC-G 12-04	1/2" - 12
WBSC-G 12-04-A(12-8)	1/2" - 12
WBSC-G 12-04-B(12-9)	1/2" - 12

METAL SIKMALI ORTA BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WBTG04-01	1/8" - 4
WBTG06-01	1/8" - 6
WBTG06-02	1/4" - 6
WBTG08-01	1/8" - 8
WBTG08-02	1/4" - 8
WBTG08-03	3/8" - 8
WBTG10-02	1/4" - 10
WBTG10-03	3/8" - 10
WBTG10-04	1/2" - 10
WBTG12-02	1/4" - 12
WBTG12-03	3/8" - 12
WBTG12-04	1/2" - 12



Pnömatik

WINMAN YÜKSÜKLÜ BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL YÜKSÜKLÜ REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WKCG04-01	1/8" - 4
WKCG04-02	1/4" - 4
WKCG06-01	1/8" - 6
WKCG06-02	1/4" - 6
WKCG06-03	3/8" - 6
WKCG08-01	1/8" - 8
WKCG08-02	1/4" - 8
WKCG08-03	3/8" - 8
WKCG08-04	1/2" - 8
WKCG10-02	1/4" - 10
WKCG10-03	3/8" - 10
WKCG10-04	1/2" - 10
WKCG12-02	1/4" - 12
WKCG12-03	3/8" - 12
WKCG12-04	1/2" - 12



METAL YÜKSÜKLÜ DİREK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
WKLG04-01	1/8" - 4
WKLG04-02	1/4" - 4
WKLG06-01	1/8" - 6
WKLG06-02	1/4" - 6
WKLG06-03	3/8" - 6
WKLG08-01	1/8" - 8
WKLG08-02	1/4" - 8
WKLG08-03	3/8" - 8
WKLG08-04	1/2" - 8
WKLG10-02	1/4" - 10
WKLG10-03	3/8" - 10
WKLG10-04	1/2" - 10
WKLG12-02	1/4" - 12
WKLG12-03	3/8" - 12
WKLG12-04	1/2" - 12

WINMAN YÜKSÜKLÜ BAĞLANTI ELEMANLARI

METAL YÜKSÜKLÜ NİPEL BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WKU 04	4
WKU 06	6
WKU 08	8
WKU 10	10
WKU 12	12

PİRİNÇ YÜKSÜK

Kod	Ölçü
WK 04	4
WK 06	6
WK 08	8
WK 10	10
WK 12	12

PİRİNÇ SOMUN

Kod	Ölçü
WK 04	4
WK 06	6
WK 08	8
WK 10	10
WK 12	12

METAL YÜKSÜKLÜ DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WKV 04	4
WKV 06	6
WKV 08	8
WKV 10	10
WKV 12	12

METAL YÜKSÜKLÜ TE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü
WKE 04	4
WKE 06	6
WKE 08	8
WKE 10	10
WKE 12	12

WINMAN EGSOZ BAĞLANTI ELEMANLARI

EGSOZ KISICILAR



Kod	Ölçü
WSD 01	1/8"
WSD 02	1/4"
WSD 03	3/8"
WSD 04	1/2"
WSD 06	3/4"
WSD 10	1"

TAPA SUSTURUCULAR



Kod	Ölçü
BSLM M5	M5
BSLM 01	1/8"
BSLM 02	1/4"
BSLM 03	3/8"
BSLM 04	1/2"
BSLM 06	3/4"
BSLM 10	1"

DELİK İÇİ SUSTURUCULAR



Kod	Ölçü
WDISS-01	1/8"
WDISS-02	1/4"
WDISS-03	3/8"
WDISS-04	1/2"

SINTER SUSTURUCULAR



Kod	Ölçü
BSL M5	M5
BSL 01	1/8"
BSL 02	1/4"
BSL 03	3/8"
BSL 04	1/2"
BSL 06	3/4"
BSL 10	1"
BSL 12	1 1/4"
BSL 14	1 1/2"

PLASTİK SUSTURUCULAR



Kod	Ölçü
PSU 01	1/8"
PSU 02	1/4"
PSU 03	3/8"
PSU 04	1/2"

PLASTİK SUSTURUCULAR



Kod	Ölçü
PSL 01	1/8"
PSL 02	1/4"
PSL 03	3/8"
PSL 04	1/2"

WINMAN KÖR TAPA



SETSKUR KÖRTAPA

Kod	Ölçü
WBP - M5	M5
WBP - 01	1/8"
WBP - 02	1/4"
WBP - 03	3/8"
WBP - 04	1/2"



REFLEKSLİ KÖRTAPA

Kod	Ölçü
WBPg-01	1/8"
WBPg-02	1/4"
WBPg-03	3/8"
WBPg-04	1/2"

WINMAN PASLANMAZ ÇELİK BAĞLANTI ELEMANLARI

**316 L
KALİTE**



PASLANMAZ REKOR

Kod	Ölçü
SSCG 04-01	1/8" - 4
SSCG 06-01	1/8" - 6
SSCG 06-02	1/4" - 6
SSCG 08-01	1/8" - 8
SSCG 08-02	1/4" - 8
SSCG 10-02	1/4" - 10
SSCG 10-03	3/8" - 10
SSCG 10-04	1/2" - 10
SSCG 12-02	1/4" - 12
SSCG 12-03	3/8" - 12
SSCG 12-04	1/2" - 12



PASLANMAZ DİRSEK

Kod	Ölçü
SSLG 04-01	1/8" - 4
SSLG 06-01	1/8" - 6
SSLG 06-02	1/4" - 6
SSLG 08-01	1/8" - 8
SSLG 08-02	1/4" - 8
SSLG 10-02	1/4" - 10
SSLG 10-03	3/8" - 10
SSLG 12-03	3/8" - 12
SSLG 12-04	1/2" - 12



PASLANMAZ TE

Kod	Ölçü
SSE 04	4
SSE 06	6
SSE 08	8
SSE 10	10
SSE 12	12



PASLANMAZ NİPEL

Kod	Ölçü
SSU 04	4
SSU 06	6
SSU 08	8
SSU 10	10
SSU 12	12



PASLANMAZ DİRSEK

Kod	Ölçü
SSV 04	4
SSV 06	6
SSV 08	8
SSV 10	10
SSV 12	12



PASLANMAZ PERDE GEÇİŞ NİPELİ

Kod	Ölçü
SSM 04	4
SSM 06	6
SSM 08	8
SSM 10	10
SSM 12	12

WINMAN HAT TİPİ ÇEKVALFLER



HAT TİPİ ÇEKVALF

Kod	Ölçü
ACV - 01	1/8"
ACV - 02	1/4"
ACV - 03	3/8"
ACV - 04	1/2"

HAT TİPİ ÇEKVALF

Kod	Ölçü
VC 202	1/4"
VC 404	1/2"



DİŞLİ ÇEKVALF BAĞLANTILAR (IN-OUT)

Kod	Ölçü
WPCVF 01	1/8"
WPCVF 02	1/4"
WPCVF 03	3/8"
WPCVF 04	1/2"

ÇEKVALF

Kod	Ölçü
KA 06	1/8"
KA 08	1/4"
KA 10	3/8"
KA 15	1/2"



WINMAN HAVA TABANCALARI

PNÖMATİK HAVA TABANCALARI

Kod	Açıklama
AD-2 100A	100mm Kıvrık Uçlu Hava Tabancası
AD-2 100N	100mm Düz Uçlu Hava Tabancası
AD-2 300A	300mm Kıvrık Uçlu Hava Tabancası
AD-2 ON	Kısa Uçlu Hava Tabancası
B-08-G	Mini Hava Tabancası
B-80	100mm Düz Uç Debi Ayarlı Hava Tabancası
B-90	50mm Düz Uçlu Hava Tabancası
B-91	250 mm Düz Uçlu Hava Tabancası
B-60	Yüksek Debili Hava Tabancası
IAG-B-BU S	Kısa Uçlu Hava Tabancası
IAG-B-BU M	Uzun Uçlu Hava Tabancası
PQQ	Metal Hava Tabancası Kısa

AD-2 100A Kıvrık Uçlu Hava Tabancası



IAG-B-BU-Hava-Tabancası



AD-2 100N Hava Tabancası Düz Uzun



AD-2 300A Kıvrık Uçlu Hava Tabancası



AD-2 ON Kısa Uçlu Hava Tabancası



PQQ Metal Hava Tabancası Kısa



B-90 Hava Tabancası



B-91 Hava Tabancası



SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPC 04GM6	M6-4
GPC 06GM6	M6-6
GPC 04GM5	M5-4
GPC 04G01	1/8"-4
GPC 04G02	1/4"-4
GPC 04G03	3/8"-4
GPC 06GM5	M5-6
GPC 06G01	1/8"-6
GPC 06G02	1/4"-6
GPC 06G03	3/8"-6
GPC 06G04	1/2"-6
GPC 08G01	1/8"-8
GPC 08G02	1/4"-8
GPC 08G03	3/8"-8
GPC 08G04	1/2"-8
GPC 10G01	1/8"-10
GPC 10G02	1/4"-10
GPC 10G03	3/8"-10
GPC 10G04	1/2"-10
GPC 12G01	1/8"-12
GPC 12G02	1/4"-12
GPC 12G03	3/8"-12
GPC 12G04	1/2"-12
GPC 14G03	3/8"-14
GPC 14G04	1/2"-14
GPC 16G03	3/8"-16
GPC 16G014	1/2"-16



45° DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPL 45 04M5	M5-4
GPL 45 04G01	1/8"-4
GPL 45 04G02	1/4"-4
GPL 45 06M5	M5-6
GPL 45 06G01	1/8"-6
GPL 45 06G02	1/4"-6
GPL 45 06G03	3/8"-6
GPL 45 08G01	1/8"-8
GPL 45 08G02	1/4"-8
GPL 45 08G03	3/8"-8
GPL 45 10G01	1/8"-10
GPL 45 10G02	1/4"-10
GPL 45 10G03	3/8"-10
GPL 45 10G04	1/2"-10
GPL 45 12G01	1/8"-12
GPL 45 12G02	1/4"-12
GPL 45 12G03	3/8"-12
GPL 45 12G04	1/2"-12



DİŞİ DİŞLİ REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPCF 0401	1/8"-4
GPCF 0402	1/4"-4
GPCF 0601	1/8"-6
GPCF 0602	1/4"-6
GPCF 0801	1/8"-8
GPCF 0802	1/4"-8
GPCF 0803	3/8"-8
GPCF 0804	1/2"-8
GPCF 1002	1/4"-10
GPCF 1003	3/8"-10
GPCF 1004	1/2"-10
GPCF 1203	3/8"-12
GPCF 1204	1/2"-12

YUVARLAK REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü
GPOC 04G01	1/8"-4
GPOC 06G01	1/8"-6
GPOC 06G02	1/4"-6
GPOC 08G01	1/8"-8
GPOC 08G02	1/4"-8

DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPL 04M6	M6-4
GPL 06M6	M6-6
GPL 04M5	M5-4
GPL 04G01	1/8"-4
GPL 04G02	1/4"-4
GPL 04G03	3/8"-4
GPL 06GM5	M5-6
GPL 06G01	1/8"-6
GPL 06G02	1/4"-6
GPL 06G03	3/8"-6
GPL 06G04	1/2"-6
GPL 08G01	1/8"-8
GPL 08G02	1/4"-8
GPL 08G03	3/8"-8
GPL 08G04	1/2"-8
GPL 10G01	1/8"-10
GPL 10G02	1/4"-10
GPL 10G03	3/8"-10
GPL 10G04	1/2"-10
GPL 12G01	1/8"-12
GPL 12G02	1/4"-12
GPL 12G03	3/8"-12
GPL 12G04	1/2"-12
GPL 14G03	3/8"-14
GPL 14G04	1/2"-14
GPL 16G03	3/8"-16
GPL 16G04	1/2"-16

SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

UZUN DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPLL 04M5	M5-4
GPLL 04G01	1/8"-4
GPLL 04G02	1/4"-4
GPLL 06M5	M5-6
GPLL 06G01	1/8"-6
GPLL 06G02	1/4"-6
GPLL 08G01	1/8"-8
GPLL 08G02	1/4"-8
GPLL 08G03	3/8"-8
GPLL 10G02	1/4"-10
GPLL 10G03	3/8"-10
GPLL 12G04	1/2"-12



TEKLİ KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPH 04M5	M5-4
GPH 04G01	1/8"-4
GPH 06M5	M5-6
GPH 06G01	1/8"-6
GPH 06G02	1/4"-6
GPH 08G01	1/8"-6
GPH 08G02	1/4"-8
GPH 08G03	3/8"-8
GPH 10G02	1/4"-10
GPH 10G03	3/8"-10
GPH 10G04	1/2"-10
GPH 12G03	3/8"-12
GPH 12G04	1/2"-12



DİŞİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPLF 04G01	1/8"-4
GPLF 06G01	1/8"-6
GPLF 06G02	1/4"-6
GPLF 08G01	1/8"-8
GPLF 08G02	1/4"-8
GPLF 08G03	3/8"-8
GPLF 10G03	3/8"-10
GPLF 10G04	1/2"-10



İKİLİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPA 06G01	1/8"-6
GPA 06G02	1/4"-6
GPA 08G02	1/4"-8
GPA 10G02	1/4"-10
GPA 10G03	3/8"-10
GPA 12G04	1/2"-12



İKİLİ KISA DİRSEK TİP DAĞITICI

Kod	Ölçü R-D
GPH 04G01 (2)	1/8"-4-4
GPH 04G02 (2)	1/4"-4-4
GPH 04G03 (2)	3/8"-4-4
GPH 06G01 (2)	1/8"-6-6
GPH 06G02 (2)	1/4"-6-6
GPH 06G03 (2)	3/8"-6-6
GPH 08G01 (2)	1/8"-8-8
GPH 08G02 (2)	1/4"-8-8
GPH 08G03 (2)	3/8"-8-8
GPH 08G04 (2)	1/2"-8-8
GPH 10G02 (2)	1/4"-10-10
GPH 10G03 (2)	3/8"-10-10
GPH 10G04 (2)	1/2"-10-10
GPH 12G02 (2)	1/4"-12-12
GPH 12G03 (2)	3/8"-12-12
GPH 12G04 (2)	1/2"-12-12



ARA İKİLİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPAF 06G01-G01	1/8"-6
GPAF 08G02-G02	1/4"-8
GPAF 10G03-G03	3/8"-10



ÜÇLÜ KISA DİRSEK TİP DAĞITICI

Kod	Ölçü R-D
GPH 04G01 (3)	1/8"-4-4-4
GPH 04G02 (3)	1/4"-4-4-4
GPH 04G03 (3)	3/8"-4-4-4
GPH 06G01 (3)	1/8"-6-6-6
GPH 06G02 (3)	1/4"-6-6-6
GPH 06G03 (3)	3/8"-6-6-6
GPH 08G01 (3)	1/8"-8-8-8
GPH 08G02 (3)	1/4"-8-8-8
GPH 08G03 (3)	3/8"-8-8-8
GPH 08G04 (3)	1/2"-8-8-8
GPH 10G02 (3)	1/4"-10-10-10
GPH 10G03 (3)	3/8"-10-10-10
GPH 10G04 (3)	1/2"-10-10-10
GPH 12G02 (3)	1/4"-12-12-12
GPH 12G03 (3)	3/8"-12-12-12
GPH 12G04 (3)	1/2"-12-12-12



SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

DÖRTLÜ KISA DİRSEK TİP DAĞITICI

Kod	Ölçü R-D
GPA 04G01 (2)	1/8" - 4 - 4 - 4 - 4
GPA 04G02 (2)	1/4" - 4 - 4 - 4 - 4
GPA 04G03 (2)	3/8" - 4 - 4 - 4 - 4
GPA 06G01 (2)	1/8" - 6 - 6 - 6 - 6
GPA 06G02 (2)	1/4" - 6 - 6 - 6 - 6
GPA 06G03 (2)	3/8" - 6 - 6 - 6 - 6
GPA 08G01 (2)	1/8" - 8 - 8 - 8 - 8
GPA 08G02 (2)	1/4" - 8 - 8 - 8 - 8
GPA 08G03 (2)	3/8" - 8 - 8 - 8 - 8
GPA 08G04 (2)	1/2" - 8 - 8 - 8 - 8
GPA 10G02 (2)	1/4" - 10 - 10 - 10 - 10
GPA 10G03 (2)	3/8" - 10 - 10 - 10 - 10
GPA 10G04 (2)	1/2" - 10 - 10 - 10 - 10
GPA 12G02 (2)	1/4" - 10 - 10 - 10 - 10
GPA 12G03 (2)	3/8" - 12 - 12 - 12 - 12
GPA 12G04 (2)	1/2" - 12 - 12 - 12 - 12



ALTILI KISA DİRSEK TİP DAĞITICI

Kod	Ölçü R-D
GPA 04G01 (3)	1/8" - 4x6
GPA 04G02 (3)	1/4" - 4x6
GPA 04G03 (3)	3/8" - 4x6
GPA 06G01 (3)	1/8" - 6x6
GPA 06G02 (3)	1/4" - 6x6
GPA 06G03 (3)	3/8" - 6x6
GPA 08G01 (3)	1/8" - 8x6
GPA 08G02 (3)	1/4" - 8x6
GPA 08G03 (3)	3/8" - 8x6
GPA 08G04 (3)	1/2" - 8x6
GPA 10G02 (3)	1/4" - 10x6
GPA 10G03 (3)	3/8" - 10x6
GPA 10G04 (3)	1/2" - 10x6
GPA 12G02 (3)	1/4" - 12x6
GPA 12G03 (3)	3/8" - 12x6
GPA 12G04 (3)	1/2" - 12x6

ALLEN KISA DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
POL 04M5	M5-4
POL 0401	1/8" - 4
POL 06M5	M5-6
POL 0601	1/8" - 6
POL 0602	1/4" - 6
POL 0801	1/8" - 8
POL 0802	1/4" - 8
POL 1003	3/8" - 10
POL 1204	1/2" - 12



ARA TEKLİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPHF 0401	1/8" - 4
GPHF 0601	1/8" - 6
GPHF 0602	1/4" - 6
GPHF 0801	1/8" - 8
GPHF 0802	1/4" - 8

ORTA BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPT 04GM5	M5-4
GPT 04G01	1/8"-4
GPT 04G02	1/4"-4
GPT 04G03	3/8"-4
GPT 06GM5	M5-6
GPT 06GM6	M6-6
GPT 06G01	1/8"-6
GPT 06G02	1/4"-6
GPT 06G03	3/8"-6
GPT 06G04	1/2"-6
GPT 08G01	1/8"-8
GPT 08G02	1/4"-8
GPT 08G03	3/8"-8
GPT 08G04	1/2"-8
GPT 10G01	1/8"-10
GPT 10G02	1/4"-10
GPT 10G03	3/8"-10
GPT 10G04	1/2"-10
GPT 12G01	1/8"-12
GPT 12G02	1/4"-12
GPT 12G03	3/8"-12
GPT 12G04	1/2"-12
GPT 16G03	3/8"-16
GPT 16G04	1/2"-16

YAN BACAK TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPST04GM5	M5-4
GPST04G01	1/8"-4
GPST04G02	1/4"-4
GPST04G03	3/8"-4
GPST06GM5	M5-6
GPST06G01	1/8"-6
GPST06G02	1/4"-6
GPST06G03	3/8"-6
GPST06G04	1/2"-6
GPST08G01	1/8"-8
GPST08G02	1/4"-8
GPST08G03	3/8"-8
GPST08G04	1/2"-8
GPST10G01	1/8"-10
GPST10G02	1/4"-10
GPST10G03	3/8"-10
GPST10G04	1/2"-10
GPST12G01	1/8"-12
GPST12G02	1/4"-12
GPST12G03	3/8"-12
GPST12G04	1/2"-12



SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

ORTA BACAK DIŞLI YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GPWT 04G01	1/8"-4
GPWT 06G01	1/8"-6
GPWT 06G02	1/4"-6
GPWT 08G01	1/8"-8
GPWT 08G02	1/4"-8
GPWT 08G03	3/8"-8
GPWT 10G02	1/4"-10
GPWT 10G03	3/8"-10
GPWT 10G04	1/2"-10
GPWT 12G04	1/2"-12



PLASTİK SUSTURUCULAR

Kod	Ölçü R-D
ST 01	1/8"
ST 02	1/4"
ST 03	3/8"
ST 04	1/2"



DÜZ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPUC 03	3
GPUC 04	4
GPUC 06	6
GPUC 08	8
GPUC 10	10
GPUC 12	12
GPUC 14	14
GPUC 16	16



REDÜKSİYON TİPİ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPG 0403	4x3
GPG 0604	6x4
GPG 0804	8x4
GPG 0806	8x6
GPG 1006	10x6
GPG 1008	10x8
GPG 1208	12x8
GPG 1210	12x10
GPG 1612	16x12



REDÜKSİYON

Kod	Ölçü D1-D2
GPGJ 0604	6x4
GPGJ 0804	8x4
GPGJ 0806	8x6
GPGJ 1006	10x6
GPGJ 1008	10x8
GPGJ 1206	12x6
GPGJ 1208	12x8
GPGJ 1210	12x10



TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPWT 03	3
GPWT 04	4
GPWT 06	6
GPWT 08	8
GPWT 10	10
GPWT 12	12
GPWT 14	14
GPWT 16	16

İNİEGAL TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPUG 0604	6-4
GPUG 0804	8-4
GPUG 0806	8-6
GPUG 1006	10-6
GPUG 1008	10-8
GPUG 1208	12-8
GPUG 1210	12-10

NİPEL BAĞLANTILAR (İNÇ ÖLÇÜLER)

Kod	Ölçü D
GPUC 1/4"	1/4"
GPUC 3/8"	3/8"
GPUC 1/2"	1/2"

DÜZ BORU BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
PIJ 04	4
PIJ 06	6
PIJ 08	8
PIJ 10	10
PIJ 12	12
PIJ 16	16

İKİ TARAFI ERKEK UÇLU BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
PIG 0604	6x4
PIG 0804	8x4
PIG 0806	8x6
PIG 1006	10x6
PIG 1008	10x8
PIG 1208	12x8
PIG 1210	12x10
PIG 1612	16x12

SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

BORU GİRİŞLİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPLJ 04	4
GPLJ 06	6
GPLJ 08	8
GPLJ 10	10
GPLJ 12	12



BORU GİRİŞLİ REDÜKSİYON DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPLGJ 0604	6x4
GPLGJ 0806	8x6
GPLGJ 1008	10x8
GPLGJ 1210	12x10



REDÜKSİYON TİPİ YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPW 0604	6x4
GPW 0804	8x4
GPW 0806	8x6
GPW 1006	10x6
GPW 1008	10x8
GPW 1208	12x8
GPW 1210	12x10



REDÜKSİYON TİPİ YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPWJ 0604	6x4
GPWJ 0806	8x6
GPWJ 1006	10x6
GPWJ 1008	10x8
GPWJ 1210	12x10



ÇOKLU HORTUM DAĞITICI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPKG 0604	6x4
GPKG 0804	8x4
GPKG 0806	8x6
GPKG 1006	10x6
GPKG 1008	10x8



ÇOKLU HORTUM DAĞITICI DIŞLI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPKD 0604-G01	1/8" - 6 - 4
GPKD 0604-G02	1/4" - 6 - 4
GPKD 0804-G02	1/4" - 8 - 4
GPKD 0806-G02	1/4" - 8 - 6
GPKD 0806-G03	3/8" - 8 - 6
GPKD 1008-G03	3/8" - 10 - 8



DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPUL 03	3
GPUL 04	4
GPUL 06	6
GPUL 08	8
GPUL 10	10
GPUL 12	12
GPUL 14	14
GPUL 16	16



BORU GİRİŞLİ DİRSEK (UZUN) BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPLLJ 04	4
GPLLJ 06	6
GPLLJ 08	8
GPLLJ 10	10
GPLLJ 12	12



YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPY 03	3
GPY 04	4
GPY 06	6
GPY 08	8
GPY 10	10
GPY 12	12
GPY 14	14
GPY 16	16



ERKEK UÇLU YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GPYJ 04	4
GPYJ 06	6
GPYJ 08	8
GPYJ 10	10
GPYJ 12	12



ÇOKLU HORTUM DAĞITICI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2
GPKJ 0604	6x4
GPKJ 0804	8x4
GPKJ 0806	8x6
GPKJ 1006	10x6
GPKJ 1008	10x8



SANG-A OTOMATİK BAĞLANTI ELEMANLARI

KRUVA DÖRTLÜ BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D1-D2
GPZA 04	4
GPZA 06	6
GPZA 08	8
GPZA 10	10
GPZA 12	12

KARTUŞ



Kod	Ölçü D
CAS 04	4
CAS 06	6
CAS 08	8
CAS 10	10
CAS 12	12

PLASTİK KÖR TAPA ERKEK



Kod	Ölçü D1-D2
PP 04	4
PP 06	6
PP 08	8
PP 10	10
PP 12	12
PP 16	16

SOKET REKOR (QUICK KAPLIN UCU)



Kod	Ölçü D1-D2
GPCP 04	4
GPCP 06	6
GPCP 08	8
GPCP 10	10
GPCP 12	12

DİŞLİ GİRİŞLİ 4'LÜ YE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü R-D
GPXT 04G01	1/8" - 4
GPXT 04G02	1/4" - 4
GPXT 06G01	1/8" - 6
GPXT 06G02	1/4" - 6

DÜZ PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
GPMM 04	4
GPMM 06	6
GPMM 08	8
GPMM 10	10
GPMM 12	12

DÜZ PERDE GEÇİŞLİ DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
GPLM 04	4
GPLM 06	6
GPLM 08	8
GPLM 10	10
GPLM 12	12

DİŞLİ BORU BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü R-D
GPCJ 04M5	M5 - 4
GPCJ 0401	1/8" - 4
GPCJ 0402	1/4" - 4
GPCJ 06M5	M5 - 6
GPCJ 0601	1/8" - 6
GPCJ 0602	1/4" - 6
GPCJ 0801	1/8" - 8
GPCJ 0802	1/4" - 6
GPCJ 1002	1/4" - 10
GPCJ 1003	3/8" - 10
GPCJ 1004	1/2" - 10
GPCJ 1202	1/4" - 12
GPCJ 1203	3/8" - 12
GPCJ 1204	1/2" - 12
GPCJ 1604	1/2" - 16

PLASTİK KÖR TAPA DİŞİ



Kod	Ölçü D1-D2
GPPF 04	4
GPPF 06	6
GPPF 08	8
GPPF 10	10
GPPF 12	12

BORU GİRİŞLİ 4'LÜ YE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D1-D2
GPXJ 0604	6-4
GPXJ 0806	8-6

HORTUM GİRİŞLİ 4'LÜ YE BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D1-D2
GPXG 0604	6-4
GPXG 0806	8-6

DÜZ PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR (DİŞİ DİŞLİ -HORTUM GİRİŞİ)



Kod	Ölçü R-D
GPMF 04G01	1/8" - 4
GPMF 06G01	1/8" - 6
GPMF 06G02	1/4" - 6
GPMF 08G01	1/8" - 8
GPMF 08G02	1/4" - 8
GPMF 10G02	1/4" - 10
GPMF 10G03	3/8" - 10
GPMF 12G04	1/2" - 12

DÜZ PERDE GEÇİŞ NİPEL BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
GPPM 04	4
GPPM 06	6
GPPM 08	8
GPPM 10	10
GPPM 12	12

SANG-A HIZ AYAR BAĞLANTI ELEMANLARI

DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
GNSE 04GM5-0	M5 - 4
GNSE 04G01-0	1/8" - 4
GNSE 04G02-0	1/4" - 4
GNSE 06GM5-0	M5 - 6
GNSE 06G01-0	1/8" - 6
GNSE 06G02-0	1/4" - 6
GNSE 06G03-0	3/8" - 6
GNSE 08G01-0	1/8" - 8
GNSE 08G02-0	1/4" - 8
GNSE 08G03-0	3/8" - 8
GNSE 08G04-0	1/2" - 8
GNSE 10G02-0	1/4" - 10
GNSE 10G03-0	3/8" - 10
GNSE 10G04-0	1/2" - 10
GNSE 12G03-0	3/8" - 12
GNSE 12G04-0	1/2" - 12



TORNAVİDA AYARLI DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR -IN

Kod	Ölçü D1-D2
GNSH 04-G01-I	1/8" - 4
GNSH 04-G02-I	1/4" - 4
GNSH 06-G01-I	1/8" - 6
GNSH 06-G02-I	1/4" - 6
GNSH 08-G01-I	1/8" - 8
GNSH 08-G02-I	1/4" - 8



HAT TİPİ HIZ AYAR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
GNSF 04	4
GNSF 06	6
GNSF 08	8
GNSF 10	10
GNSF 12	12

90° DİRSEK HIZ AYAR

Kod	Ölçü R-D
NSS 04GM5-0	M5 - 4
NSS 04G01-0	1/8" - 4
NSS 06GM5-0	M5 - 6
NSS 06G01-0	1/8" - 6
NSS 06G02-0	1/4" - 6
NSS 08G01-0	1/8" - 8
NSS 08G02-0	1/4" - 8
NSS 12G03-0	3/8" - 12
NSS 06G01-1	1/8" - 6
NSS 08G01-1	1/8" - 8

TORNAVİDA AYARLI DİRSEK HIZ AYAR BAĞLANTILAR -OUT

Kod	Ölçü R-D
GNSH 04-G01-0	1/8" - 4
GNSH 04-G02-0	1/4" - 4
GNSH 06-G01-0	1/8" - 6
GNSH 06-G02-0	1/4" - 6
GNSH 08-G01-0	1/8" - 8
GNSH 08-G02-0	1/4" - 8
GNSH 08-G03-0	3/8" - 8

SANG-A YÜKSEK HIZLI DÖNER BAĞLANTI ELEMANLARI

RULMANLI DÜZ REKOR

Kod	Ölçü R-D	dev/dk
NRC 04G01	1/8" - 4	500
NRC 06G01	1/8" - 6	500
NRC 06G02	1/4" - 6	500
NRC 08G01	1/8" - 8	400
NRC 08G02	1/4" - 8	400
NRC 10G03	3/8" - 10	300
NRC 12G04	1/2" - 12	250



YÜKSEK HIZLI DIŞLI BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D1-D2	dev/dk
NHRS 01G01	1/8"	1200
NHRS 02G02	1/4"	1200
NHRS 03G03	3/8"	1000



YÜKSEK HIZLI DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D	dev/dk
NRL 04G01	1/8" - 4	500
NRL 06G01	1/8" - 6	500
NRL 06G02	1/4" - 6	500
NRL 08G01	1/8" - 8	400
NRL 08G02	1/4" - 8	400
NRL 08G03	3/8" - 8	400
NRL 10G03	3/8" - 10	300
NRL 10G04	1/2" - 10	300
NRL 12G04	1/2" - 12	250



YÜKSEK HIZLI DIŞLI BAĞLANTILAR (ERKEK-DİŞİ)

Kod	Ölçü D1-D2	dev/dk
NHRF 01G01	1/8"	1200
NHRF 02G02	1/4"	1200
NHRF 03G03	3/8"	1000



SANG-A PİLOT KUMANDALI HIZ AYAR BAĞLANTI ELEMANLARI

PİLOT KONTROLLÜ HIZ AYAR



Kod	Ölçü R-D
GNSP 06G01	1/8" - 6
GNSP 06G02	1/4" - 6
GNSP 08G01	1/8" - 8
GNSP 08G02	1/4" - 8
GNSP 08G03	3/8" - 8
GNSP 10G03	3/8" - 10
GNSP 10G04	1/2" - 10
GNSP 12G04	1/2" - 12

SANG-A ÇEKVALFLER

DİŞLİ TİP ÇEKVALF BAĞLANTILAR 1- GİRİŞ / 0-ÇIKIŞ



Kod	Ölçü R-D
PCVF 0101-0	1/8"
PCVF 0101-1	1/8"
PCVF 0202-1	1/4"
PCVF 0202-0	1/4"
PCVF 0303	3/8"
PCVF 0404-1	1/2"

HORTUM GİRİŞLİ ÇEKVALF BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
PCVU 04	4
PCVU 06	6
PCVU 08	8
PCVU 10	10
PCVU 12	12

REKOR TİPLİ ÇEKVALF BAĞLANTILAR (OUT-IN)



Kod	Ölçü R-D
PCVC 04G01-0	1/8" - 4
PCVC 06G01-0	1/8" - 6
PCVC 06G02-0	1/4" - 6
PCVC 08G01-0	1/8" - 8
PCVC 08G02-0	1/4" - 8
PCVC 10G03-0	3/8" - 8
PCVC 04GM5-I	M5 -4
PCVC 04G01-I	1/8" - 4
PCVC 06G01-I	1/8" - 6
PCVC 06G02-I	1/4" - 6
PCVC 08G01-I	1/8" - 8
PCVC 08G02-I	1/4" - 8
PCVC 10G03-I	3/8" -10
PCVC 12G03-I	3/8" - 12

SANG-A STOP REKOR BAĞLANTI ELEMANLARI

STOP REKOR BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
SPC 04G01	1/8" - 4
SPC 06G01	1/8" - 6
SPC 06G02	1/4" - 6
SPC 08G02	1/4" - 8
SPC 10G03	3/8" - 10
SPC 12G03	3/8" - 12

STOP NİPEL BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
SPU 04	4
SPU 06	6
SPU 08	8
SPU 10	10
SPU 12	12

STOP DİRSEK BAĞLANTILAR



Kod	Ölçü D
SPL 04G01	1/8" - 4
SPL 06G01	1/8" - 6
SPL 06G02	1/4" - 6
SPL 08G01	1/8" - 8
SPL 08G02	1/4" - 8
SPL 10G02	1/4" -10
SPL 10G03	3/8" - 10
SPL 12G04	1/2" - 12

SANG-A MİNİ BAĞLANTI ELEMANLARI

MİNİ REKOR BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
PC 03M3-C	M3-3
PC 03M5-C	M5-3
PC 03M6-C	M6-3
PC 04M3-C	M3-4
PC 04M5-C	M5-4
PC 04G01-C	1/8"-4
PC 06M5-C	M5-6
PC 06M6-C	M6-6
PC 06G01-C	1/8"-6
PCC 04M8-C	M8-4
PCC 06M8-C	M8-6



MİNİ TE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
PUT 0300-C	3
PUT 0400-C	4
PUT 0600-C	6



MİNİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
PUL 0400-C	4
PUL 0600-C	6



MİNİ DÖNER DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
PL 03M3-C	M3-3
PL 03M5-C	M5-3
PL 03M6-C	M6-3
PL 04M3-C	M3-4
PL 04M5-C	M5-4
PL 04M6-C	M6-4
PL 04G01-C	1/8"-4
PL 06M5-C	M5-6
PL 06G01-C	1/8"-6

MİNİ DİRSEK BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü R-D
NSE 04M3C-0	M3 -4
NSE 04M5C-0	M5 -4
NSE 0401-C-0	1/8" - 4
NSE 04M5C-I	M5 -4
NSE 0401-C-I	1/8" - 4

MİNİ DÜZ NİPEL BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
PUC 0400-C	4
PUC 0600-C	6

MİNİ YE BAĞLANTILAR

Kod	Ölçü D
PY 0400-C	4

SANG-A EL VANA BAĞLANTI ELEMANLARI

HAND VALF 3/2 YOLLU (HORTUM GİRİŞLİ DIŞLI BAĞLANTILI MİNİ)

Kod	Ölçü R-D
GHVSF 01-G06	1/8"-6
GHVSF 02-G06	1/4"-6
GHVSF 02-G08	1/4"-8
GHVSF 03-G10	3/8"-10
GHVSF 02-G10	1/4"-10
GHVSF 02-G12	1/4"-12
GHVSF 04-G12	1/2"-12



MİNİ KÜRESEL VANALAR (DÜZ TİP HORTUM GİRİŞLİ DIŞLI)

Kod	Ölçü R1-R2
GBC 20 06G01	1/8" - 6
GBC 20 06G02	1/4" - 6
GBC 20 06G03	3/8" - 6
GBC 20 08G01	1/8" - 8
GBC 20 08G02	1/4" - 8
GBC 20 08G03	3/8" - 8
GBC 60 10G02	1/4" - 10
GBC 60 10G03	3/8" - 10
GBC 60 10G04	1/2" - 10
GBC 60 12G02	1/4" - 12
GBC 60 12G03	3/8" - 12
GBC 60 12G04	1/2" - 12



HAND VALF 3/2 YOLLU (HORTUM GİRİŞLİ MİNİ VANA)

Kod	Ölçü R-D
GHVFF 0404	4-4
GHVFF 0606	6-6
GHVFF 0808	8-8
GHVFF 1210	12-10



HAND VALF (DIŞLI BAĞLANTILI MİNİ VANA)

Kod	Ölçü R1-R2
GHVSS 01-G01	1/8" - 1/8"
GHVSS 02-G02	1/4" - 1/4"
GHVSS 04-G04	1/2" - 1/2"



MİNİ KÜRESEL VANALAR (DÜZ TİP HORTUM GİRİŞLİ DIŞLI)

Kod	Ölçü R-D
GBUC 20 0606	6-6
GBUC 20 0808	8-8
GBUC 60 1010	10-10
GBUC 60 1212	12-12



MİNİ KÜRESEL VANALAR (DİRSEK TİP HORTUM GİRİŞLİ DIŞLI)

Kod	Ölçü R1-D1
GBL 20 06G01	1/8"-6
GBL 20 06G02	1/4"-6
GBL 20 08G01	1/8"-8
GBL 20 08G02	1/4"-8



SANG-A TEMİZ ODA BAĞLANTI ELEMANLARI (CLEAR ROOM)

CLEAR REKOR



Kod	Ölçü R-D
CPC 0401	1/8"-4
CPC 0402	1/8"-6
CPC 0601	1/8"-6
CPC 0602	1/4"-6
CPC 0801	1/8"-8
CPC 0802	1/4"-8
CPC 1002	1/4"-10
CPC 1003	3/8"-10
CPC 1004	1/2"-10
CPC 1203	3/8"-10
CPC 1204	1/2"-12

CLEAR DIŞLI DİRSEK



Kod	Ölçü R-D
CPL 0401	1/8"-4
CPL 0402	1/8"-6
CPL 0601	1/8"-6
CPL 0602	1/4"-6
CPL 0801	1/8"-8
CPL 0802	1/4"-8
CPL 1002	1/4"-10
CPL 1003	3/8"-10
CPL 1004	1/2"-10
CPL 1203	3/8"-10
CPL 1204	1/2"-12

CLEAR NİPEL



Kod	Ölçü D
CPUC 04	4
CPUC 06	6
CPUC 08	8
CPUC 10	10
CPUC 12	12

CLEAR DİRSEK



Kod	Ölçü D
CPUL 04	4
CPUL 06	6
CPUL 08	8
CPUL 10	10
CPUL 12	12

CLEAR TE



Kod	Ölçü D
CPUT 04	4
CPUT 06	6
CPUT 08	8
CPUT 10	10
CPUT 12	12

CLEAR ORTA BACAK TE



Kod	Ölçü R-D
CPT 0401	1/8"-4
CPT 0402	1/8"-6
CPT 0601	1/8"-6
CPT 0602	1/4"-6
CPT 0801	1/8"-8
CPT 0802	1/4"-8
CPT 1002	1/4"-10
CPT 1003	3/8"-10
CPT 1004	1/2"-10
CPT 1203	3/8"-10
CPT 1204	1/2"-12

CLEAR YAN BACAK TE



Kod	Ölçü R-D
CPST 0401	1/8"-4
CPST 0402	1/8"-6
CPST 0601	1/8"-6
CPST 0602	1/4"-6
CPST 0801	1/8"-8
CPST 0802	1/4"-8
CPST 1002	1/4"-10
CPST 1003	3/8"-10
CPST 1004	1/2"-10
CPST 1203	3/8"-10
CPST 1204	1/2"-12

CLEAR YE



Kod	Ölçü D
CPY 04	4
CPY 06	6
CPY 08	8
CPY 10	10
CPY 12	12

CLEAR PERDE GEÇİŞ



Kod	Ölçü D
CPMM 04	4
CPMM 06	6
CPMM 08	8
CPMM 10	10
CPMM 12	12

CLEAR REDÜKSİYON



Kod	Ölçü D
CPGJ 0604	6-4
CPGJ 0804	8-4
CPGJ 0806	8-6
CPGJ 1006	10-6
CPGJ 1008	10-8
CPGJ 1208	12-8
CPGJ 1210	12-10

SANG-A HAVA TABANCALARI



HAVA TABANCALARI

Kod	Açıklama
AIR GUN S (BU)	Hava Tabancası Kısa
AIR GUN M (BU)	Hava Tabancası Uzun

SANG-A HORTUMLAR

POLİÜRETAN HORTUMLAR

(Beyaz-Sarı-Yeşil-Gri-Siyah-Kırmızı- Şeffaf-Mavi-Turuncu)



Kod	Ölçü D1-D2
U - 03020	3x2
U - 04025	4x2,5
U - 06040	6x4
U - 08055	8x5,5
U - 10065	10x6,5
U - 12080	12x8
U - 12090	12x9
U-14090	14x9
U - 16011	16x11

Not: Diğer renklerle ilgili bilgi alınız.

PA12 HORTUMLAR (Siyah-Beyaz)



Kod	Ölçü D1-D2	Patlama Basıncı Bar	Radyüs mm
N-03020	3x2	150	20
N-04020	4x2	150	20
N-04025	4x2,5	60	20
N-06040	6x4	90	30
N-08060	8x6	60	48
N-10080	10x8	50	60
N-12090	12x9	60	72
N-16013	16x13	50	85

POLİÜRETAN SİRAL HORTUMLAR (Mavi)



Kod	Ölçü Mt.
UC - 0402 - 15	4x2-1,5
UC - 0604 - 15	6x4-1,5
UC - 0604 - 35	6x4-3,5
UC - 0805 - 35	8x5-3,5
UC - 1065 - 35	10x6,5-3,5
UC - 0805 - 75	8x5-7,5
UC - 0805 -100	8x6,5-10
UC - 1065 - 75	10x6,5-7,5
UC - 1065 - 100	10x6,5-10
UC - 1208 - 75	12x8-7,5

Not: Diğer renklerle ilgili bilgi alınız.

TEFLON HORTUMLAR (Beyaz)



Kod	Ölçü D1-D2	Patlama Basıncı Bar	Çalışma Sıcaklığı
PTFE	2x1	35	200°C
PTFE	3x1	35	200°C
PTFE	4x2	35	200°C
PTFE	6x4	22	200°C
PTFE	8x6	15	200°C
PTFE	10x8	12	200°C
PTFE	12x10	10	200°C

WELDING HORTUMLAR (Siyah)



Kod	Ölçü Mt.
PTFE	2x1
PTFE	4x2
PTFE	6x4
PTFE	8x6
PTFE	10x8
PTFE	12x10

HAVA TARAĞI



Kod	Ölçü
JNS 1/4" - 01	1/8"
JNS 1/4" - 02	1/4"

HORTUM MAKASI



Kod	Açıklama
Hortum Makası	Tube cutter

WINMAN SHOCK ABSORBER



Sabit	Effektif Ağırlık (Kg)	Max. Sönümlleme Hızı (m/sn)	Çevrimdeki Sönümlleme (Nm)
SC 0806-1	0,90 / 5,60	2,00	1,8
SC 0806-2	2,50 / 10,00	1,20	1,8
SC 0806-3	5,60 / 22,50	0,80	1,8
SC 1008-1	0,90 / 4,40	2,60	3,2
SC 1008-2	2,80 / 10,00	1,50	3,2
SC 1008-3	10,00 / 40,00	0,80	3,2
SC 1210-1	1,80 / 12,00	2,60	6
SC 1210-2	5,30 / 18,70	1,50	6
SC 1210-3	12,00 / 75,00	0,80	6
SC 1412-1	4,70 / 32,00	2,60	16
SC 1412-2	14,00 / 50,00	1,50	16
SC 1412-3	56,00 / 200,00	0,80	16
SC 1415-1	5,90 / 27,80	2,60	20
SC 1415-2	17,80 / 62,50	1,50	20
SC 1415-3	62,50 / 250,00	0,80	20
SC 1425-1	4,60 / 25,00	3,50	28
SC 1425-2	14,00 / 87,50	2,00	28
SC 1425-3	25,00 / 350,00	1,50	28
SC 2020-1	6,80 / 27,00	3,20	35
SC 2020-2	17,50 / 70,00	2,00	35
SC 2020-3	48,60 / 777,00	1,20	35
SC 2030-1	9,00 / 36,00	3,20	46
SC 2030-2	23,00 / 92,00	2,00	46
SC 2030-3	64,00 / 575,00	1,20	46
SC 2050-1	10,10 / 124,00	3,50	62
SC 2050-2	18,30 / 253,00	2,60	62
SC 2050-3	55,00 / 496,00	1,50	62
SC 2525-1	15,00 / 69,00	3,20	78
SC 2525-2	39,00 / 433,00	2,00	78
SC 2525-3	108,00 / 1.733,00	1,20	78
SC 2540-1	20,00 / 108,00	3,50	122
SC 2540-2	50,00 / 381,00	2,20	122
SC 2540-3	244,00 / 1.991,00	1,00	122
SC 2550-1	20,00 / 124,00	3,70	140
SC 2550-2	48,00 / 438,00	2,40	140
SC 2550-3	194,00 / 2.286,00	1,20	140
SC 2580-1	24,70 / 99,00	4,00	198
SC 2580-2	44,00 / 396,00	3,00	198
SC 2580-3	176,00 / 1.584,00	1,50	198
SC 2725-1	15,00 / 69,00	3,20	78
SC 2725-2	39,00 / 433,00	2,00	78
SC 2725-3	108,00 / 1.733,00	1,20	78
SC 3660-1	57,00 / 231,00	3,00	260
SC 3660-2	130,00 / 813,00	2,00	260
SC 3660-3	520,00 / 3.250,00	1,00	260

WINMAN SHOCK ABSORBER

Sabit	Effektif Ağırlık (Kg)	Max. Sönümlleme Hızı (m/sn)	Çevrimdeki Sönümlleme (Nm)
FC 1410	2,90 / 120,00	3,20	15
FC 2016	5,40 / 224,00	3,20	28
FC 2020	6,80 / 280,00	3,20	35
FC 2050	10,10 / 496,00	3,20	62
FC 2525	15,00 / 624,00	3,20	78
FC 2540	23,80 / 976,00	3,20	122
FC 2550	30,00 / 122,00	3,20	140
FC 2725	15,00 / 624,00	3,20	78
FC 3625	210,00 / 880,00	3,20	110
FC 3650	43,00 / 1.760,00	3,20	220



WINMAN HİDROLİK HIZ REGÜLATÖRÜ

HİDROLİK HIZ REGÜLATÖRÜ

Kod	Ölçü
SR-30	30 mm
SR-60	60 mm
SR-100	100 mm



WINMAN PASLANMAZ PİSTONLU VANALAR



WINMAN PASLANMAZ PİSTONLU VANA (PLASTİK SİLİNDİRLİ TEK ETKİLİ)

Kod	Ölçü (DN)	Ölçü	Piston Tipi	Tesir
WPV 100-10	DN10	3/8"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-15	DN15	1/2"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-20	DN20	3/4"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-25	DN25	1"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-32	DN32	1 1/4"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-40	DN40	1 1/2"	Plastik	Tek Etkili
WPV 100-50	DN50	2"	Plastik	Tek Etkili



PASLANMAZ PİSTONLU VANA ALÜMİNYUM SİLİNDİRLİ

Kod	Ölçü (DN)	Ölçü	Piston Tipi	Tesir
WPPV	DN10	3/8"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN15	1/2"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN20	3/4"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN25	1"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN32	1 1/4"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN40	1 1/2"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN50	2"	Alüminyum	Tek Etkili
WPPV	DN65	2 1/2"	Alüminyum	Tek Etkili



PASLANMAZ PİSTONLU VANA PASLANMAZ SİLİNDİRLİ

Kod	Ölçü (DN)	Ölçü	Piston Tipi	Tesir
WPPV - PS	DN15	1/2"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV - PS	DN20	3/4"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV - PS	DN25	1"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV - PS	DN32	1 1/4"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV - PS	DN40	1 1/2"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV - PS	DN50	2"	Paslanmaz	Tek Etkili



PASLANMAZ PİSTONLU VANA PASLANMAZ SİLİNDİRLİ

Kod	Ölçü (DN)	Ölçü	Piston Tipi	Tesir
WPPV-FS-F	DN15	1/2"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN20	3/4"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN25	1"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN32	1 1/4"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN40	1 1/2"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN50	2"	Paslanmaz	Tek Etkili
WPPV-FS-F	DN65	2 1/2"	Paslanmaz	Tek Etkili

WINMAN PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 304 S.S 2 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-11-2-15-304	1/2"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-20-304	3/4"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-25-304	1"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-32-304	1 1/4"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-40-304	1 1/2"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-50-304	2"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-65-304	2 1/2"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-80-304	3"	2 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-2-100-304	4"	2 Parçalı	304	2 Yollu



WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 316 S.S 2 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-11-2-15-316	1/2"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-20-316	3/4"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-25-316	1"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-32-316	1 1/4"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-40-316	1 1/2"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-50-316	2"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-65-316	2 1/2"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-80-316	3"	2 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-2-100-316	4"	2 Parçalı	316	2 Yollu

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 304 S.S 3 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-11-3-15-304	1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-20-304	3/4"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-25-304	1"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-32-304	1 1/4"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-40-304	1 1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-50-304	2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-65-304	2 1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-80-304	3"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WPAV-11-3-100-304	4"	3 Parçalı	304	2 Yollu

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 316 S.S 3 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-11-3-15-316	1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-20-316	3/4"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-25-316	1"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-32-316	1 1/4"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-40-316	1 1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-50-316	2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-65-316	2 1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-80-316	3"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WPAV-11-3-100-316	4"	3 Parçalı	316	2 Yollu



WINMAN PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 304 S.S 3 YOLLU VANA



Kod	Ölçü	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-14-15-304	1/2"	304	3 Yollu
WPAV-14-20-304	3/4"	304	3 Yollu
WPAV-14-25-304	1"	304	3 Yollu
WPAV-14-32-304	1 1/4"	304	3 Yollu
WPAV-14-40-304	1 1/2"	304	3 Yollu
WPAV-14-50-304	2"	304	3 Yollu
WPAV-14-65-304	2 1/2"	304	3 Yollu
WPAV-14-80-304	3"	304	3 Yollu
WPAV-14-100-304	4"	304	3 Yollu

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ VANA 316 S.S 3 YOLLU VANA

Kod	Ölçü	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WPAV-14-15-316	1/2"	316	3 Yollu
WPAV-14-20-316	3/4"	316	3 Yollu
WPAV-14-25-316	1"	316	3 Yollu
WPAV-14-32-316	1 1/4"	316	3 Yollu
WPAV-14-40-316	1 1/2"	316	3 Yollu
WPAV-14-50-316	2"	316	3 Yollu
WPAV-14-65-316	2 1/2"	316	3 Yollu
WPAV-14-80-316	3"	316	3 Yollu
WPAV-14-100-316	4"	316	3 Yollu

WINMAN ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLER WPNA-DA SERİSİ



Kod	Vana Gövde Tipi	Açıklama 6 Bar'da Çıkış Torku (Nm)	Montaj Karesi (mm)
WPNA032-DA	F03 Ø36	9,00	9
WPNA040-DA	F03 Ø36/F05 Ø50	14,06	11
WPNA052-DA	F03 Ø36/F05 Ø50	26,96	11
WPNA063-DA	F05 Ø50/F07 Ø70	43,92	14
WPNA063-DA-120	F05 Ø50/F07 Ø70	43,92	14
WPNA075-DA	F05 Ø50/F07 Ø70	70,50	14
WPNA083-DA	F05 Ø50/F07 Ø70	89,10	17
WPNA083-DA-120	F05 Ø50/F07 Ø70	89,10	17
WPNA092-DA	F05 Ø50/F07 Ø70	136,40	17
WPNA 105-DA	F07 Ø70/F10 Ø102	203,64	22
WPNA 105-DA-120	F07 Ø70/F10 Ø102	203,64	22
WPNA 125-DA	F07 Ø70/F10 Ø102	349,80	22
WPNA 140-DA	F10 Ø102/F12 Ø125	526,44	27
WPNA 160-NA	F10 Ø102/F12 Ø125	802,20	27
WPNA 190-DA	F14 Ø140	1.292,90	36
WPNA210-DA	F14 Ø140	1.776,70	36
WPNA240-DA	F16 Ø165	2.444,60	46
WPNA270-DA	F16 Ø165	3.916,30	46
WPNA300-DA	F16 Ø165	4.807,00	46
WPNA350-DA	F16 Ø165	7.197,00	46
WPNA400-DA	F25 Ø254	10.255,00	55

WINMAN PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

WINMAN TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLER WPNA-SA

Kod	Ölçü	Çıkış Torku		Montaj Karesi
		0°	90°	
WPNA 032-SA	F03 Ø36	6,26	2,42	9
WPNA 040-SA	F03 Ø36 / F05 Ø50	9,93	3,52	11
WPNA 052-SA	F03 Ø36 / F05 Ø50	17,06	12,56	11
WPNA 063-SA	F05 Ø36 / F07 Ø70	29,90	22,30	14
WPNA 075-SA	F05 Ø36 / F07 Ø70	46,80	35,50	14
WPNA 083-SA	F05 Ø36 / F07 Ø70	62,00	47,60	17
WPNA 105-SA	F07 Ø70 / F010 Ø102	137,40	104,00	22
WPNA 125-SA	F07 Ø70 / F010 Ø102	231,00	176,00	22



WINMAN ELEKTRİKLİ AKTÜATÖRLER 220V WKKST SERİSİ

Kod	Flanş Ölçüsü	Tork (Nm)	Time	Voltaj	Montaj Karesi
WKKST-05B	F03/F05/F07	50	20S	220V AC	14
WKKST-10B	F03/F05/F07	100	30/60S	220V AC	17
WKKST-20B	F03/F05/F07	200	30/60S	220V AC	22

Voltaj 220V , IP67

Kontrol Şekli: On - Off



WINMAN 304 S.S 2 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Tork (Nm)	Kalite	Geçiş Konumu
WKV-11-2-15-304	1/2"	2 Parçalı	8	304	2 Yollu
WKV-11-2-20-304	3/4"	2 Parçalı	12	304	2 Yollu
WKV-11-2-25-304	1"	2 Parçalı	15	304	2 Yollu
WKV-11-2-32-304	1 1/4"	2 Parçalı	25	304	2 Yollu
WKV-11-2-40-304	1 1/2"	2 Parçalı	35	304	2 Yollu
WKV-11-2-50-304	2"	2 Parçalı	50	304	2 Yollu
WKV-11-2-65-304	2 1/2"	2 Parçalı	120	304	2 Yollu
WKV-11-2-80-304	3"	2 Parçalı	170	304	2 Yollu
WKV-11-2-100-304	4"	2 Parçalı	200	304	2 Yollu



WINMAN 316 S.S 2 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Tork (Nm)	Kalite	Geçiş Konumu
WKV-11-2-15-316	1/2"	2 Parçalı	8	316	2 Yollu
WKV-11-2-20-316	3/4"	2 Parçalı	12	316	2 Yollu
WKV-11-2-25-316	1"	2 Parçalı	15	316	2 Yollu
WKV-11-2-32-316	1 1/4"	2 Parçalı	25	316	2 Yollu
WKV-11-2-40-316	1 1/2"	2 Parçalı	35	316	2 Yollu
WKV-11-2-50-316	2"	2 Parçalı	50	316	2 Yollu
WKV-11-2-65-316	2 1/2"	2 Parçalı	120	316	2 Yollu
WKV-11-2-80-316	3"	2 Parçalı	170	316	2 Yollu
WKV-11-2-100-316	4"	2 Parçalı	200	316	2 Yollu

WINMAN 304 S.S 3 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WKV-11-3-15-304	1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-20-304	3/4"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-25-304	1"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-32-304	1 1/4"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-40-304	1 1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-50-304	2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-65-304	2 1/2"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-80-304	3"	3 Parçalı	304	2 Yollu
WKV-11-3-100-304	4"	3 Parçalı	304	2 Yollu



WINMAN PNÖMATİK AKTÜATÖRLER



WINMAN 304 S.S 3 PARÇALI VANA

Kod	Ölçü	Vana Gövde Tipi	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WKV-11-3-15-316	1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-20-316	3/4"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-25-316	1"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-32-316	1 1/4"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-40-316	1 1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-50-316	2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-65-316	2 1/2"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-80-316	3"	3 Parçalı	316	2 Yollu
WKV-11-3-100-316	4"	3 Parçalı	316	2 Yollu



WINMAN 304 S.S 3 YOLLU VANA

Kod	Ölçü	Tip	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WKV-14-15-304	1/2"	L	304	3 Yollu
WKV-14-20-304	3/4"	L	304	3 Yollu
WKV-14-25-304	1"	L	304	3 Yollu
WKV-14-32-304	1 1/4"	L	304	3 Yollu
WKV-14-40-304	1 1/2"	L	304	3 Yollu
WKV-14-50-304	2"	L	304	3 Yollu
WKV-14-65-304	2 1/2"	L	304	3 Yollu
WKV-14-80-304	3"	L	304	3 Yollu
WKV-14-100-304	4"	L	304	3 Yollu

WINMAN 316 S.S 3 YOLLU VANA

Kod	Ölçü	Tip	Küresel Vana Kalitesi	Geçiş Konumu
WKV-14-15-316	1/2"	L	316	3 Yollu
WKV-14-20-316	3/4"	L	316	3 Yollu
WKV-14-25-316	1"	L	316	3 Yollu
WKV-14-32-316	1 1/4"	L	316	3 Yollu
WKV-14-40-316	1 1/2"	L	316	3 Yollu
WKV-14-50-316	2"	L	316	3 Yollu
WKV-14-65-316	2 1/2"	L	316	3 Yollu
WKV-14-80-316	3"	L	316	3 Yollu
WKV-14-100-316	4"	L	316	3 Yollu



WINMAN 2 YOLLU PİRİNÇ KÜRESEL AKTÜATÖRLÜ VANA

Kod	Ölçü (DN)	Ölçü
WAVPP2-15	DN15	1/2"
WAVPP2-20	DN20	3/4"
WAVPP2-25	DN25	1"
WAVPP2-32	DN32	1 1/4"
WAVPP2-40	DN40	1 1/2"
WAVPP2-50	DN50	2"

WINMAN PNÖMATİK AKTÜATÖRLER

WINMAN HİDROLİK VANALI AKTÜATÖRLER

Kod	Ölçü	Geçiş Konumu	
150393	3/8"	2 Yollu	
150392	1/2"	2 Yollu	
150394	3/4"	2 Yollu	Hidrolik
150395	1"	2 Yollu	Küresel
172058	1/4"	3 Yollu	Vana
150151	3/4"	3 Yollu	
150152	1"	3 Yollu	



WINMAN PN40 FLANŞLI AKTÜATÖRLÜ VANA

Kod	Ölçü	Açıklama
DN25	1"	PN40
DN50	2"	PN40
DN80	3"	PN40



WINMAN AKTÜATÖRLÜ LIMIT SWITCH BOX

Kod	Açıklama
210	Limit Switch Kutusu
310	Limit Switch Kutusu
410 Ex	Ex-proof Tip



WINMAN PİSTONLU PİRİNÇ VANA TEK ETKİLİ

Kod	Ölçü	Açıklama
WRQ - 15S	1/2"	Tek Etkili
WRQ - 20S	3/4"	Tek Etkili
WRQ - 25S	1"	Tek Etkili
WRQ - 40S	1 1/2"	Tek Etkili
WRQ - 50S	2"	Tek Etkili



WINMAN PİSTONLU PİRİNÇ VANA ÇİFT ETKİLİ

Kod	Ölçü	Açıklama
WRQ - 15D	1/2"	Çift Etkili
WRQ - 20D	3/4"	Çift Etkili
WRQ - 25D	1"	Çift Etkili
WRQ - 40D	1 1/2"	Çift Etkili
WRQ - 50D	2"	Çift Etkili

WINMAN AKTÜATÖR MONTAJI İÇİN KELEBEK VANALAR

121 TİP WAFER TİP KELEBEK VANA

WINMAN ÇİFT ETKİLİ AKTÜATÖR 6 BAR ÇALIŞMA BASINCINA GÖRE;



Çap	GGG 50 Sfero Döküm Klepeli	316 Kalite Paslanmaz Klepeli	Mil Karesi	Bağlantı Flanşı	Winman Pnömatik Aktüatör Modeli Akışkanın Çalışma Basıncına Göre Tork Nm			
					3bar	7bar	10bar	16bar
Ø32			9	50	32 DA	32 DA	32 DA	32 DA
Ø40			9	50	32 DA	32 DA	32 DA	40 DA
Ø50			9	50	32 DA	40 DA	40 DA	52 DA
Ø65			11	70	63 DA	63 DA	63 DA	63 DA
Ø80			14	70	63 DA	63 DA	63 DA	63 DA
Ø100			14	70	63 DA	63 DA	63 DA	75 DA
Ø125			14	70	75 DA	75 DA	75 DA	83 DA
Ø150			17	70	75 DA	83 DA	92 DA	92 DA
Ø200			17	70	92 DA	92 DA	105 DA	105 DA
Ø250			22	102	105 DA	105 DA	105 DA	125 DA
Ø300			27	102	140 DA	140 DA	140 DA	140 DA
Ø350			Ø36	140	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø400			Ø36	140	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø450			Ø45	165	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø500			Ø45	165	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø600			Ø60	165	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.

1140 LUG TİP WAFER TİP KELEBEK VANA

WINMAN ÇİFT ETKİLİ AKTÜATÖR 6 BAR ÇALIŞMA BASINCINA GÖRE;



Çap	GGG 50 Sfero Döküm Klepeli	316 Kalite Paslanmaz Klepeli	Mil Karesi	Bağlantı Flanşı	Winman Pnömatik Aktüatör Modeli Akışkanın Çalışma Basıncına Göre Tork Nm			
					3bar	7bar	10bar	16bar
Ø32			9	50	32 DA	32 DA	32 DA	32 DA
Ø40			9	50	32 DA	32 DA	32 DA	40 DA
Ø50			9	50	32 DA	40 DA	40 DA	52 DA
Ø65			11	70	63 DA	63 DA	63 DA	63 DA
Ø80			14	70	63 DA	63 DA	63 DA	63 DA
Ø100			14	70	63 DA	63 DA	63 DA	75 DA
Ø125			14	70	75 DA	75 DA	75 DA	83 DA
Ø150			17	70	75 DA	83 DA	92 DA	92 DA
Ø200			17	70	92 DA	92 DA	105 DA	105 DA
Ø250			22	102	105 DA	105 DA	105 DA	125 DA
Ø300			27	102	140 DA	140 DA	140 DA	140 DA
Ø350			Ø36	140	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø400			Ø36	140	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø450			Ø45	165	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.
Ø500			Ø45	165	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.	Bilgi Alınız.

WINMAN AKTÜATÖR MONTAJI İÇİN PARÇALI FLANŞLI VANALAR

ISO 5211 AKTÜATÖRE UYUMLU 2-2 PARÇALI PN16 FLANŞLI VANA

Çap	304	316
Ø15		
Ø20		
Ø25		
Ø32		
Ø40		
Ø50		
Ø65		
Ø80		
Ø100		
Ø125		
Ø150		
Ø200		



ISO 5211 AKTÜATÖRE UYUMLU 3-3 PARÇALI PN40 FLANŞLI VANA

Çap	304	316
Ø15		
Ø20		
Ø25		
Ø32		
Ø40		
Ø50		
Ø65		
Ø80		
Ø100		



Pnömatik

WINMAN WAFER KÜRESEL VANA

ISO 5211 AKTÜATÖRE UYUMLU WAFER KÜRESEL VANA 316

Çap	316
DN15	
DN20	
DN25	
DN32	
DN40	
DN50	
DN65	
DN80	
DN100	

