

# ASOA<sup>®</sup>

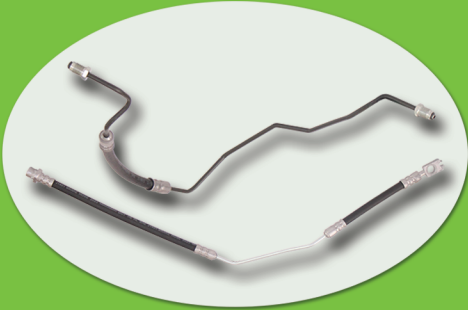
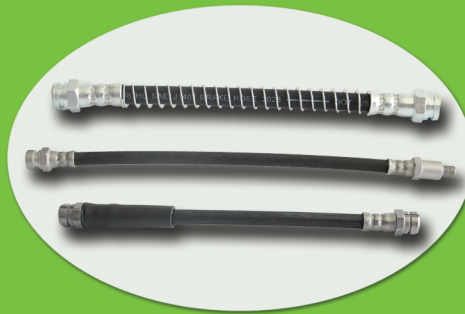
ASOA AUTOMOTIVE



**Brake Hose**

**Steel Tubular  
Brake Hoses**

**Brake Hose  
Fittings**



**All of our fittings are produced as a single piece.  
Rakorlarımızın tamamı yekpare olarak üretilmektedir.**

[www.asoa.com.tr](http://www.asoa.com.tr)



## HAKKIMIZDA / About Us

Uzun yıllardır sektör içinde aktif rol alan ekibimiz, yepyeni bir oluşumla 2017 yılından bu yana ASOA Otomotiv Yedek Parça Makine San. Tic. Ltd. Şti. unvanı altında nitelikli, profesyonel ve teknolojik alt yapısıyla kurulmuştur. O zamandan bu yana Yedek Parça Talaşlı İmalat alanında yüzlerce projeye imza atan şirketimiz üretim, uygulama ve tasarım çalışmalarıyla her alanda hizmet vermektedir.

ASOA Otomotiv olarak, Otomotiv Yedek Parça sektörü içinde talaşlı imalat alanında ana üretim yoğunluğumuz fren rakorları imalatı üzerinedir. Yekpare fren hortum rakorları üretmekteyiz ve bunu dünyada uygulayan tek firmayız.

Biz yüksek teknolojik imkanlar ve yılların tecrübesini harmanlayıp üstün hizmetler sunarak, sektördeki yerimizi her geçen gün daha da güçlü hale getirmekteyiz.

*Our team, which has been playing an active role in the sector for many years has been working as ASOA Automotive Spare Parts Machinery Industry since 2017 with a brand new formation. With qualified, professional and technological infrastructure Since then, our company, which has signed hundreds of projects in the field of Spare Parts Machining, provides services in every field with its production, application and design studies.*

*As ASOA Automotive, our main production intensity in the field of machining in the Automotive Spare Parts sector is on the production of brake hose fitting. We manufacture monolithic brake hose fittings and we are the only company in the world to do this.*

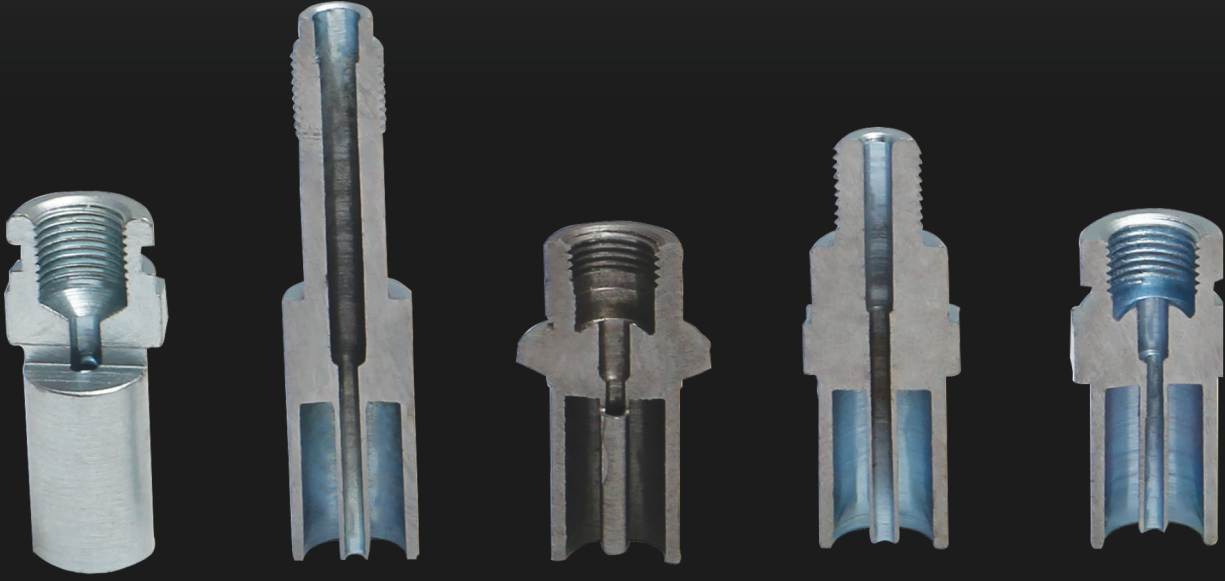
*We are making our position in the sector stronger day by day by providing superior services by blending high technological opportunities and years of experience.*

## FITTINGS CODE INFORMATION / Rakor Kod Bilgileri

AS	D	W	02
- ASOA ABBREVIATION	- D-FEMALE GROUP	- V-DRILL POINT	- GROUP ORDER / NUMBER
	- B-BANJO GROUP	- W-INVERTED SEAT	
	- E-MALE GROUP	- O-COUNTERBORE	
	- A CENTER GROUP	- M-INSIDE OUTSIDE COUNTERSUNK	
	- TUBULAR FITTINGS	- U-DUCT BANJO	
		- U-DUCT BANJO	
		- K-SPHERE BANJO	
		- H-RING BANJO	

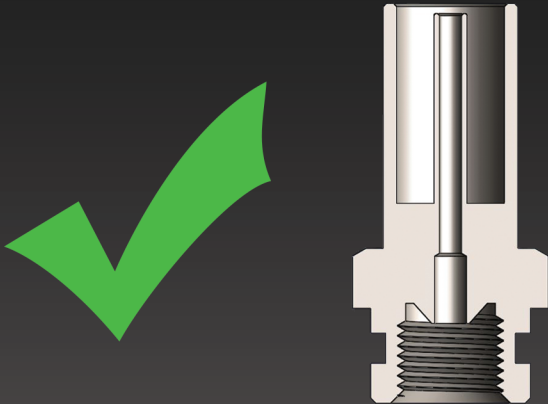
## Why should you choose our fittings?

İmalatımız olan rakorları neden tercih etmelisiniz ?



Because our fittings consists in a single piece.  
You can see the internal part of our products above.

Çünkü rakorlarımız tek parçadan oluşmaktadır. Ürünlerimizin iç kısmını yukarıda görebilirsiniz.

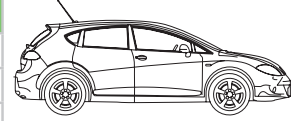


## BRAKE HOSES / Fren Hortumları



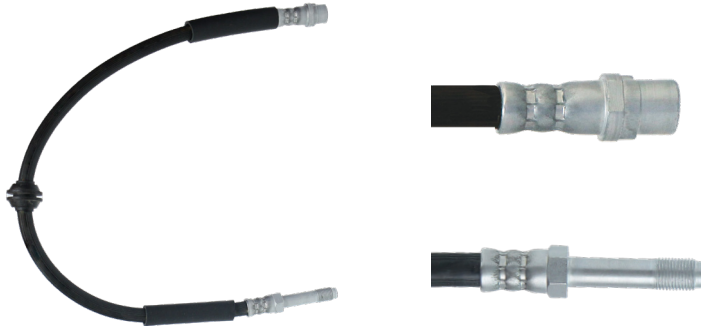
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	1K0.611.775B- 1K0611775-3C0611775A
Full Length / Tam Boyu	257 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
SEAT Leon	2005-2012	Arka Sağ-Sol / Rear LH,Rear RH
SKODA Suberb	2008-2015	Arka Sağ-Sol / Rear LH,Rear RH
VW Touran	2003-2010	Arka Sağ-Sol / Rear LH,Rear RH



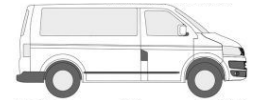
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	7701348758 7701454063
Full Length / Tam Boyu	345 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	3/8"x24 UNF Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	3/8"x24 UNF Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
Renault 12	1969-1980	Ön Sağ-Sol / Front Right-Left



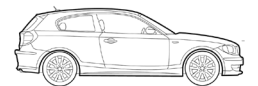
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	7H0611701B 7H0611701C
Full Length / Tam Boyu	565 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
VW TRANSPORTER T5 - T6 - MULTIVAN all	2003	Ön / Front



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	34306798523
Full Length / Tam Boyu	210 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
BMW 1 (E81-E82-E87-E88) all	2004	Arka / Rear
BMW 3 (E90-E91-E92-E93) all	2005	Arka / Rear
BMW X1 (E84) all XDrive	2009	Arka / Rear



## BRAKE HOSES / Fren Hortumları



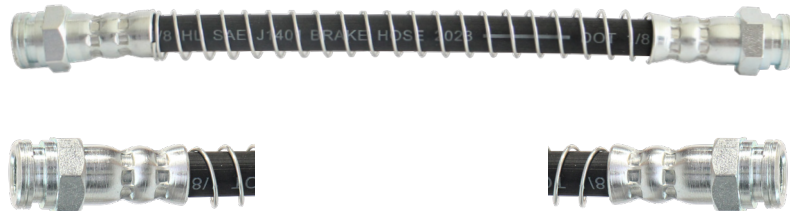
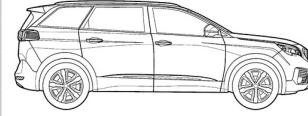
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	A 126 428 03 35 - A 123 428 01 35
Full Length / Tam Boyu	310 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
MERCEDES-BENZ C-CLASS	1993-2000	Ön / Front
ALFA ROMEO ALFASUD Sprint	1979 - 1987	Ön / Front



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	4806.G5
Full Length / Tam Boyu	240 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
PEUGEOT 5008	2009	Arka / Rear
CITROEN C4 - C4 GRAN PICASSO all	2006	Arka / Rear
DS5 all	2015	Arka / Rear



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	587443A300
Full Length / Tam Boyu	220 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
HYUNDAI TRAJET	2000-2008	Arka / Rear



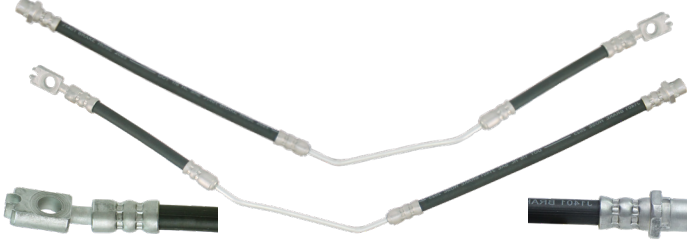
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	2T142282BC - 4370933 - 4447742
Full Length / Tam Boyu	380 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
TOURNEO CONNECT	2002	Arka / Rear
TRANSIT CONNECT	2002	Arka / Rear





## STEEL TUBULAR BRAKE HOSES / Çelik Borulu Fren Hortumları



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	34301165766 Right / 34301165765 Left
Full Length / Tam Boyu	270/185 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 10 MM

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
X5 (E53) all	2000	Rear Right / Arka sağ
X5 (E53) all	2000	Rear Left / Arka Sol



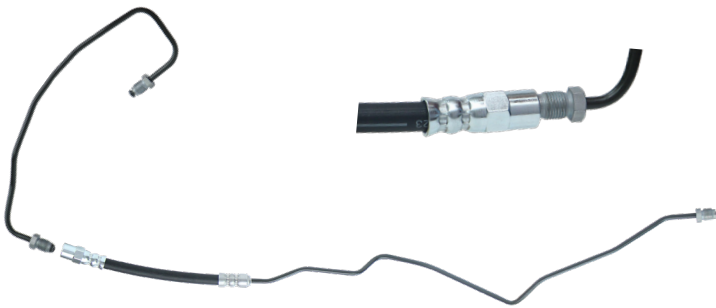
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	463150004R -Right / 463160004R- left
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
RENAULT MEGANE III Coupe/ Grandtour	2008	Arka Sağ / Rear RH
RENAULT MEGANE III Coupe/ Grandtour	2008	Rear left / Arka sol



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	SHB000021- SHB500170
Full Length / Tam Boyu	280/275 mm
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 10 MM
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
RANGE ROVER all	2002	Arka Sağ-Sol / Rear LH,Rear RH



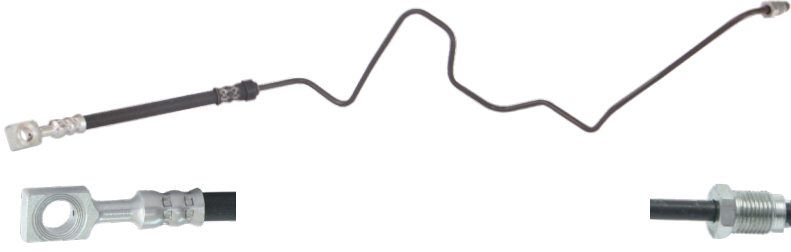
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	16 736 025 80 - 4888.Y6
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Female

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
CITROËN BERLINGO all	2008	Arka Sağ / Rear RH
PEUGEOT PARTNER TEPEE all	2010	Arka Sağ / Rear RH





## STEEL TUBULAR BRAKE HOSES / Çelik Borulu Fren Hortumları



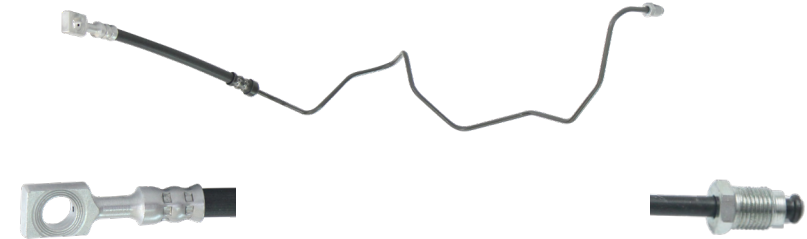
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	6Q0611763S -6R0611763C-
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 12 mm

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
SKODA FABIA Hatchback / Wagon all	2000	Rear left / Arka sol
vw POLO all	2005	Rear left / Arka sol



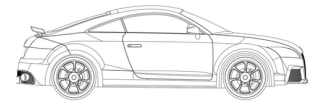
Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	8E0611763F- 8E0611763K
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 12 mm

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
VW PASSAT Varian all	1996	Rear left / Arka sol
SKODA Superb all	2002	Rear left / Arka sol
AUDI A6 Hatchback /Avant all	1997	Rear left / Arka sol



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	1J0614749
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 12 mm

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
AUDI TT Roadster all	1998	Arka sol / Rear Left
SEAT LEON all	1999	Arka sol / Rear Left
SKODA Roomster all	2006	Arka sol / Rear Left



Technical Data / Teknik Bilgi	
Oem Number	1J0614750
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	M10x1 Male
Fitting Thread Size / Rakor Ölçüsü	BANJO 12 mm

Vehicle Model / Araç Modeli	Model Year / Model Yılı	Montage / Montaj
A3 all	1996	Arka sağ /Rear Right
SEAT Toledo II all	1998	Arka sağ /Rear Right
SKODA Octavia all	1996	Arka sağ /Rear Right
VW New Beetle all	1999	Arka sağ /Rear Right



## OUR COATING VARIETIES / Kaplama Çeşitlerimiz



### ALKALİ ÇİNKO KAPLAMA

metal parça yüzeylerinde sağladığı maksimum korozyon direnci, geniş akım yoğunluğunda parlak çinko kaplama kullanılır.

### ALKALINE ZINC COATING

*The maximum corrosion resistance provided by metal part surfaces, bright zinc coating with a large current density is used.*



### ALKALİ ÇİNKO NİKEL KAPLAMA

Alkali Çinko Nikel Kaplama yüksek sıcaklıkta çalışan parçalar için mükemmel yapışma ve yüksek korozyon direnci sağlar. Özellikle kırmızı pasa karşı en yüksek korozyon korumasını sağlar. Diğer çinko-alaşımli kaplamalara göre en yüksek aşınma direncini gösterir. Zn-Ni

### ALKALINE ZINC NICKEL COATING

*Alkaline Zinc Nickel Coating provides excellent adhesion and high corrosion resistance for parts operating at high temperatures. It provides the highest corrosion protection, especially against red rust. It shows the highest wear resistance compared to other zinc-alloy coatings. Zn-Ni*



### ALKALİ ÇİNKO NİKEL SİYAH KAPLAMA

Alkali çinko Nikel kaplamanın üzerine yüksek performanslı korozyon koruması için uygulanan siyah pasivasyondur.

### ALKALINE ZINC NICKEL BLACK COATING

*It is the black passivation applied on the alkaline zinc nickel coating for high-performance corrosion protection.*



### ALKALİ ÇİNKO SARI KAPLAMA































































Yüksek performanslı korozyon koruması için çinko kaplamanın üzerine uygulanabilen sarı pasivasyondur. Cr+3 Sarı pasivasyon.

### ALKALINE ZINC YELLOW COATING

*It is a yellow passivation that can be applied on the zinc coating for high-performance corrosion protection. Cr+3 Yellow passivation.*



FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar	ASDV-01	ASDW-02	ASDV-03	ASDV-04	ASDV-05	ASDW-06	ASDV-07	ASDW-08	ASDW-09	ASDW-10
										
	ASDV-11	ASDV-12	ASDV-13	ASDW-14	ASDV-15	ASDW-16	ASDW-17	ASDV-18	ASDW-19	ASDV-20
										
	ASDV-21	ASDV-22	ASDV-23	ASDV-24	ASDV-25	ASDV-26	ASDW-27	ASDW-28	ASDW-29	ASDW-30
										
	ASDW-31	ASDW-32	ASDW-33	ASDV-34	ASDV-35	ASDW-36	ASDV-37	ASDV-38	ASDW-39	ASDW-40
										
	ASDW-41	ASDV-42	ASDW-43	ASDV-44	ASDW-45	ASDW-46	ASDW-47	ASDV-48	ASDV-49	
										
MALE FITTINGS / Erkek Rakorlar	ASEM-01	ASEV-02	ASEW-03	ASEO-04	ASEO-05	ASEO-06	ASEO-07	ASEO-08	ASEM-09	ASEW-10
										
	ASEW-11	ASEW-12	ASEO-13	ASEO-14	ASEV-15	ASEO-16	ASEO-17	ASEV-18	ASEV-19	ASEV-20
										
ASEV-21										
										

BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar	ASBH-01	ASBL-02	ASBL-03	ASBK-04	ASBK-05	ASBK-06	ASBD-07	ASBD-08	ASBU-09	ASBP-10
										
	ASBD-11	ASBK-12	ASBH-13	ASBK-14	ASBH-15	ASBH-16	ASBL-17	ASBD-18	ASBP-19	ASBP-20
										
	ASBP-21	ASBD-22	ASBK-23	ASBK-24	ASBL-25	ASBK-26	ASBL-27	ASBL-28	ASBP-29	ASBL-30
										
	ASBL-31	ASBL-32	ASBL-33	ASBL-34	ASBK-35	ASBL-36	ASBL-37	ASBL-38	ASBL-39	ASBL-40
										
	ASBL-41	ASBL-42	ASBL-43							
										
GENERAL FITTINGS / Genel Rakorlar	ASTB-01	ASTB-04	ASTB-05	ASTB-06	ASTB-07	ASBT-08	ASAO-01	ASAO-02	ASAO-03	ASAO-04
										
	ASAO-05	ASAO-06	ASAO-07	ASAO-08	B.RK-01	B.RK-02	B.RK-03	B.RK-04	ASTB-02	ASTB-03
										

## FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASDV-01
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Alt köşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-02
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Alt köşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	36 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-03
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Alt köşe</b>	14 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	35 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-04
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Alt köşe</b>	14 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	38,5 mm



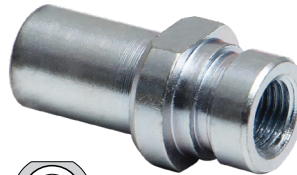
<b>Kod / Code</b>	ASDV-05
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Alt köşe</b>	14 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	41,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-06
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 21 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	35 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-07
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-08
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 21 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm

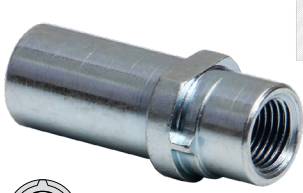


<b>Kod / Code</b>	ASDW-09
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	36 mm

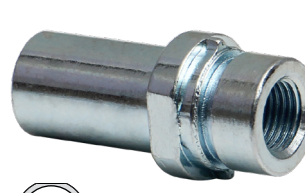


<b>Kod / Code</b>	ASDV-10
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 21 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm

## FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASDV-11
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-12
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 19 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	40 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-13
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 20 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-14
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm



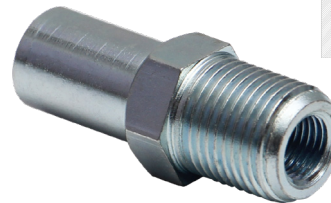
<b>Kod / Code</b>	ASDV-15
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	36 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-16
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	3/8"-24
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



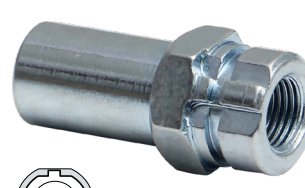
<b>Kod / Code</b>	ASDW-17
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	3/8"-24 X 3/8-18
<b>Hex / Altıköşe</b>	16 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-18
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10X1 X M16X1,5
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-19
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	16 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-20
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



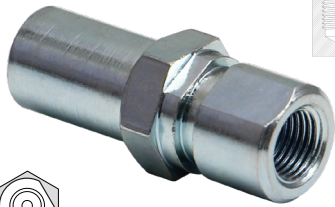
## FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASDV-21
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	36 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-22
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1,25
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	41 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-23
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	45 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-24
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1,25
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



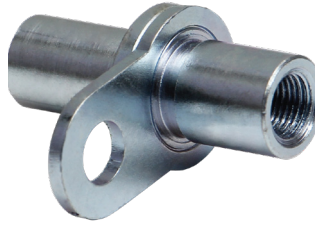
<b>Kod / Code</b>	ASDV-25
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 16 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-26
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	41 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-27
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 23 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-28
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 23 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	46 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-29
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 19 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	64 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-30
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 19 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	47 mm

## FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASDW-31
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	36 mm



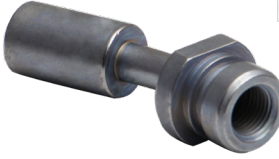
<b>Kod / Code</b>	ASDW-32
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Square / Kare</b>	20x20 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	51,5 mm



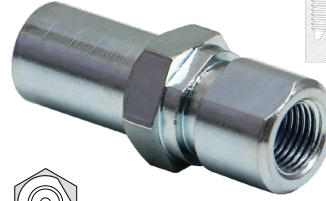
<b>Kod / Code</b>	ASDW-33
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Square / Kare</b>	20x20 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	51,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-34
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-35
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 20 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	15°
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	55 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-36
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-37
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M12x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	19 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-38
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10X1 HOLE Ø8
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø38 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	49 mm

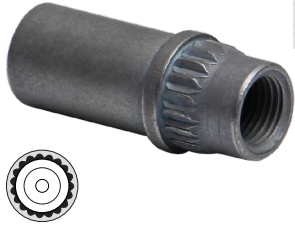


<b>Kod / Code</b>	ASDW-39
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø22 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm

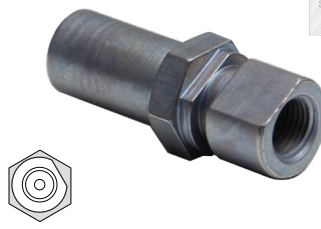


<b>Kod / Code</b>	ASDW-40
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	43 mm

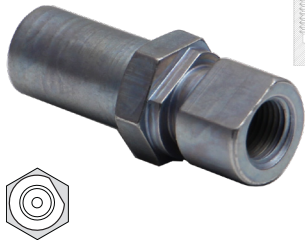
## FEMALE FITTINGS / Dişi Rakorlar



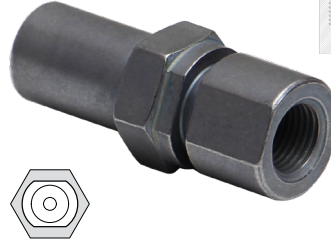
<b>Kod / Code</b>	ASDW-41
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	37,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-42
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44,7 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-43
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-44
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altköşe</b>	17 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	45 mm



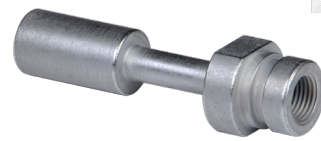
<b>Kod / Code</b>	ASDW-45
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø19 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	64 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-46
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø23 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	35.5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDW-47
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø23 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Inverted / Dışa Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	40.5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-48
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø20 mm
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	66 mm



<b>Kod / Code</b>	ASDV-49
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 24
<b>Seat type / İçe-Dışa Havşa</b>	Drill-point / İçe Havşa
<b>Overall length / Tam Boy</b>	35,8

## MALE FITTINGS / Erkek Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASEM-01
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	14 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	40 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-02
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	14 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEW-03
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	15 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	40 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-04
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1,25
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	14 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	42 mm



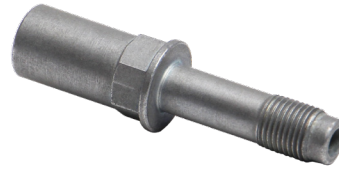
<b>Kod / Code</b>	ASEO-05
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	3/8"-24
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	12 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	48 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-06
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	33 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	64 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-07
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	33 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	64 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-08
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	38 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	67 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEM-09
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	14 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	50 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEW-10
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	24 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	50 mm



## MALE FITTINGS / Erkek Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASEW-11
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	15 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	52 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEW-12
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	15 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	52 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-13
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 25 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	13,5 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44,7 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-14
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1,25
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	12 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	38 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-15
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	3/8"24
<b>Hex / Altıköşe</b>	17 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	11 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	39 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-16
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	19 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	46 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEO-17
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	15 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-18
<b>Thread / Diş ölçüsü</b>	M10x1
<b>Hex / Altıköşe</b>	14 mm
<b>Stud length / Saplama Boyu</b>	14 mm
<b>Overall length / Tam Boy</b>	41 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-19
<b>Thread /</b> Diş ölçüsü	M10x1
<b>Hex /</b> Altıköşe	14 mm
<b>Stud length /</b> Saplama Boyu	16 mm
<b>Overall length /</b> Tam Boy	48,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-20
<b>Thread /</b> Diş ölçüsü	M10x1
<b>Hex /</b> Altıköşe	16 mm
<b>Stud length /</b> Saplama Boyu	21 mm
<b>Overall length /</b> Tam Boy	48 mm



<b>Kod / Code</b>	ASEV-21
<b>Thread /</b> Diş ölçüsü	M10x1
<b>Hex /</b> Altıköşe	14 mm
<b>Stud length /</b> Saplama Boyu	12 mm
<b>Overall length /</b> Tam Boy	52 mm

## BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASBH-01
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	18 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	15°
<b>Overall length / Tam Boy</b>	47,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBL-02
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	59 mm



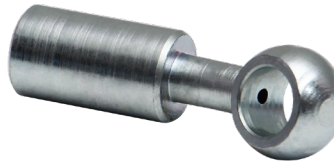
<b>Kod / Code</b>	ASBL-03
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20° / 30°
<b>Overall length / Tam Boy</b>	58 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBK-04
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	55 mm



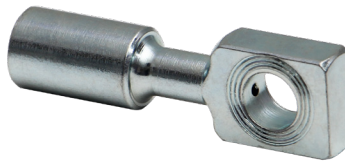
<b>Kod / Code</b>	ASBK-05
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20° / 30°
<b>Overall length / Tam Boy</b>	53 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBK-06
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20° / 30°
<b>Overall length / Tam Boy</b>	54,3 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBD-07
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	18,9 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	60 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBD-08
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Toplam Uzunluk</b>	59 mm

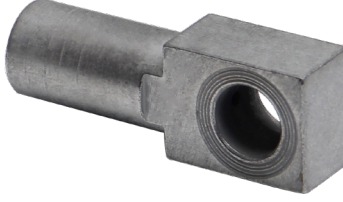


<b>Kod / Code</b>	ASBU-09
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	62 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBP-10
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	67 mm

## BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASBD-11
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	19 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	49 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBK-12
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	18 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44.5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBH-13
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	19,5 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	44 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBK-14
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17,8 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	61 mm



Right - Sağ

<b>Kod / Code</b>	ASBH-15
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Tube 90° Width 35°



Left - Sol

<b>Kod / Code</b>	ASBH-16
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Tube 90° Width 35°



<b>Kod / Code</b>	ASBL-17
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	16x16
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	30°
<b>Hook / Pim</b>	Ø4 - 90°



<b>Kod / Code</b>	ASBD-18
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	12 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	19 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	60 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBP-19
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	19 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	75 °



<b>Kod / Code</b>	ASBP-20
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20 °

## BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASBP-21
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Genişlik</b>	17 mm
<b>Hook / Pim</b>	Ø7 30°
<b>Overall length / Toplam Uzunluk</b>	64,7 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBD-22
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	18 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	50°



<b>Kod / Code</b>	ASBK-23
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	57 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBK-24
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17,5 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Straight / Düz
<b>Overall length / Tam Boy</b>	60,8 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBL-25
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	17 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20° RH
<b>Hook / Pim</b>	Ø5- 90°



<b>Kod / Code</b>	ASBK-26
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	19 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	15°
<b>Overall length / Tam Boy</b>	57 mm



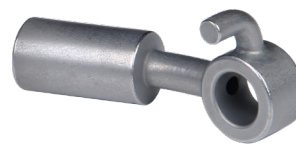
<b>Kod / Code</b>	ASBL-27
<b>Hole / Delik Ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	18 mm
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Tube 100°, Width 45°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5- 90°



<b>Kod / Code</b>	ASBL-28
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 17
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	Width 45°



<b>Kod / Code</b>	ASBP-29
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 17
<b>Hook / Pim</b>	15° Ø7
<b>Overall length / Tam Boy</b>	60,7



<b>Kod / Code</b>	ASBL-30
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 17
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	10°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° Left

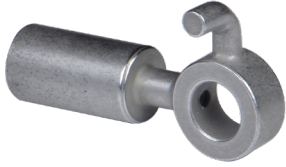
## BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASBL-31
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 17
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	10°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° Right



<b>Kod / Code</b>	ASBL-32
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 18
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	10°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° Left



<b>Kod / Code</b>	ASBL-33
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 18
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	straight / Düz
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° left



<b>Kod / Code</b>	ASBL-34
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 18
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	straight / Düz
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° right



<b>Kod / Code</b>	ASBK-35
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 19
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	straight / Düz
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	58 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBL-36
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 20
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	100°
<b>Hook / Pim</b>	Ø4 - 90° Right



<b>Kod / Code</b>	ASBL-37
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 20
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	100°
<b>Hook / Pim</b>	Ø4 - 90° Left



<b>Kod / Code</b>	ASBL-38
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	16x16
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	30°
<b>Hook / Pim</b>	Ø4 - 90°



<b>Kod / Code</b>	ASBL-39
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	12 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 19
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20°
<b>Horns / Boynuz</b>	3 mm



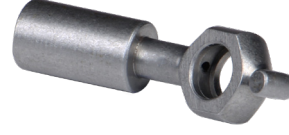
<b>Kod / Code</b>	ASBL-40
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	20,7 mm(left)
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	70°
<b>Boru / Tube</b>	Ø8 - 66 mm



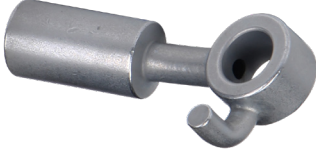
## BANJO FITTINGS / Banjo Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASBL-41
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	20,7 mm (right)
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	70°
<b>Boru / Tube</b>	Ø8 - 66 mm



<b>Kod / Code</b>	ASBL-42
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 17
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	20°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90°

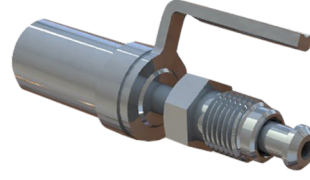


<b>Kod / Code</b>	ASBL-43
<b>Hole / Delik ölçüsü</b>	10 mm
<b>Width / Baş Genişliği</b>	Ø 18
<b>Bend / Büküm Derecesi</b>	10°
<b>Hook / Pim</b>	Ø5 - 90° right

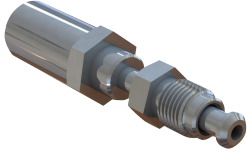
### MALE SWIVEL / Erkek Hareketli Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASTB-01
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	Straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	65,5 mm



<b>Kod / Code</b>	ASTB-04
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	Straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5 mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	59 mm



<b>Kod / Code</b>	ASTB-05
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	Straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5 mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	65 mm



<b>Kod / Code</b>	ASTB-06
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	Straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5 mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	57 mm



<b>Kod / Code</b>	ASTB-07
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	Straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5 mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	60 mm



<b>Kod / Code</b>	ASTB-08
<b>Thread / Diş Ölçüsü</b>	M10X1
<b>Bend / Büküm</b>	straight / Düz
<b>Tube Ø / Boru Ø</b>	5mm
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	61,70 mm

### CENTER FITTINGS / Orta Rakorlar



<b>Kod / Code</b>	ASAO-01
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 22 mm
<b>Fren Hortumu / Brake hose</b>	1/8
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	27 mm



<b>Kod / Code</b>	ASAO-02
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 20 mm
<b>Fren Hortumu / Brake hose</b>	1/8
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	33,2 mm



<b>Kod / Code</b>	ASAO-03
<b>Circular / Yuvarlak</b>	Ø 20 mm
<b>Fren Hortumu / Brake hose</b>	1/8
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	31,35 mm



<b>Kod / Code</b>	ASAO-04
<b>Hex / Altıköşe</b>	19 mm
<b>Fren Hortumu / Brake hose</b>	1/8
<b>Overall lenght / Tam Boy</b>	33,5 mm



## GENERAL FITTINGS / Genel Rakorlar

### TUBE FITTINGS / Fren Borusu Rakorları



Kod / Code	ASAO-05
Circular / Yuvarlak	Ø 16 mm
Overall length / Tam Boy	34.5 mm



Kod / Code	ASAO-06
Circular / Yuvarlak	Ø 14 mm
Overall length / Tam Boy	31 mm



Kod / Code	ASAO-07
Circular / Yuvarlak	Ø 14 mm
Overall length / Toplam Uzunluk	35 mm



Kod / Code	ASAO-08
Circular / Yuvarlak	Ø 16 mm
Overall length / Tam Boy	33,7 mm

### MOVABLE BRAKE PIPE FITTINGS / Hareketli Fren Borusu Rakorları



Kod / Code	B.RK-01
Thread / Diş Ölçüsü	M10X1,25
Hex / Altıköşe	11 mm
Hole / Delik ölçüsü	5 mm
Overall length / Tam Boy	17 mm



Kod / Code	B.RK-02
Thread / Diş Ölçüsü	M10X1
Hex / Altıköşe	11 mm
Hole / Delik ölçüsü	5 mm
Overall length / Tam Boy	17 mm



Kod / Code	B.RK-03
Thread / Diş Ölçüsü	M12X1
Hex / Altıköşe	13 mm
Hole / Delik ölçüsü	5,2 mm
Overall length / Tam Boy	20 mm



Kod / Code	B.RK-04
Thread / Diş Ölçüsü	3/8"-24
Hex / Altıköşe	11 mm
Hole / Delik ölçüsü	5 mm
Overall length / Tam Boy	17 mm

### CENTER JOINER / Merkez Bağlantı Rakorları

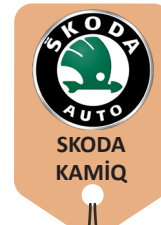


Kod / Code	ASTB-02
Tube / Boru	7mm / 8mm



Kod / Code	ASTB-03
Tube / Boru	7mm / 8mm

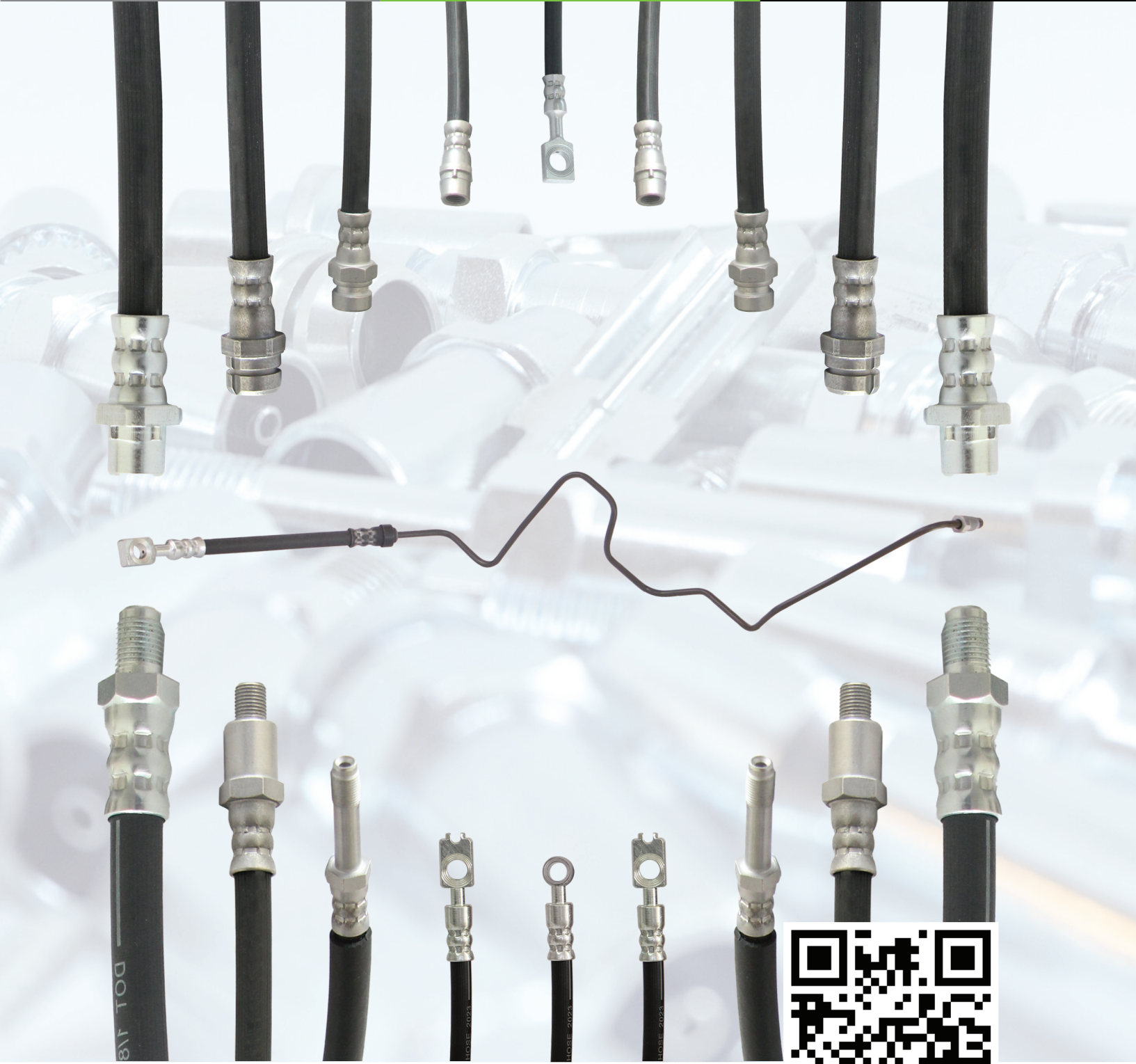
## HYDRAULIC BRAKE HOSE PIPES / Hidrolik Fren Hortumu Boruları





## QUALITY CERTIFICATES / Kalite Belgelerimiz





ASOA OTOMOTİV YEDEK PARÇA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

📍 MECLİS MAH. ŞENER SOK. NO: 72/1 SANCAKTEPE / İSTANBUL - TR

☎ +90 216 621 44 54 📞 +90 546 621 14 54 ✉ asoa@asoa.com.tr

 ASOA FREN HORTUM RAKORLARI

  ASOA OTOMOTİV

 ASOA OTOMOTİV

[www.asoa.com.tr](http://www.asoa.com.tr)