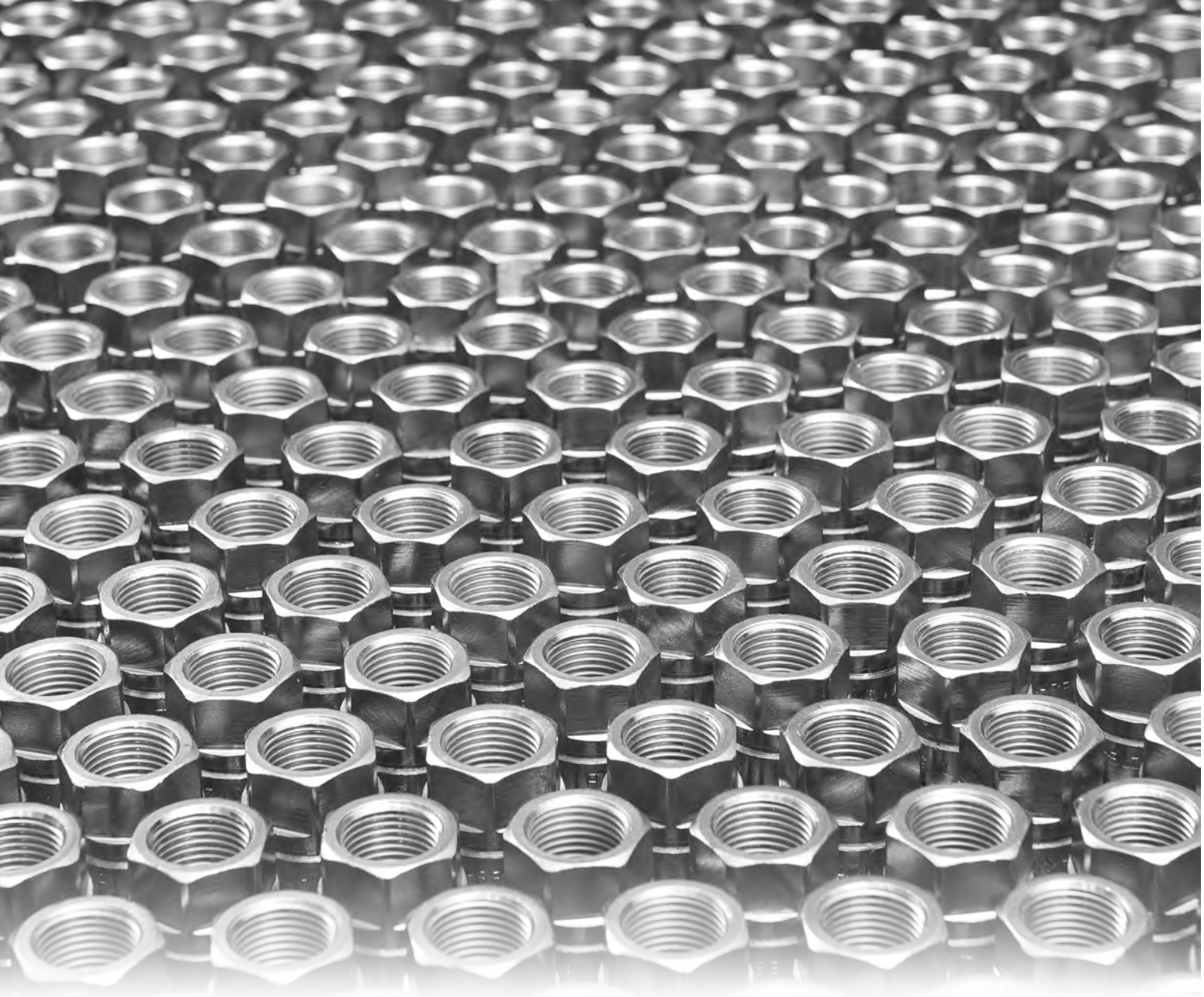




"Bizimle bağlantı kurun"





► Tarihçe



1981 yılında Pimak Makine İmalat Pazarlama adı altında kurulan firmamız sektöre çeşitli mühendislik hizmetleri ile giriş yapmıştır. Pnömatik ekipman imalatı ile yoluna devam eden Pimak, 1981 yılında yürürlüğe giren ISO 5675 standardına uygun olarak ilk hidrolik çabuk bağlantı ekipmanını üretmiştir. Pimak markasıyla üretilmiş olan hidrolik çabuk bağlantılar, 1987 yılında ülkemizde traktör üretiminin %34 gibi büyük bir bölümün sahibi olan Türk Traktör Fiat traktörlerinde orijinal ekipman olarak kullanılmaya başlanmıştır. Hızlı gelişimi, ürün kalitesi ve artan müşteri memnuniyeti göze çarpan Pimak, kısa sürede ismini tüm Türkiye'ye duyurmuştur. 1988 yılında Pimak markalı ürünler sektörünün önemli isimlerinden Massey Ferguson-Uzel traktörlerinde orijinal ekipman olarak kullanılmaya başlanmıştır. Seksenli yılların sonuna gelindiğinde Pimak kelimesi ürün tanımı haline gelmiş, hidrolik bağlantı ekipmanlarının adı ülke genelinde "Pimak" olarak telaffuz edilmeye başlanmıştır.

Firmamız 1991 yılında ünvanını Pimak Makine Endüstri ve Ticaret Limited Şirketi olarak yenilemiştir. Piyasa ihtiyaçlarını iyi analiz eden ve çeşitli AR-GE faaliyetleri ile ürün portföyünü genişleten Pimak, kapasite arttırımı ve istihdam konularında planlı ve disiplinli çalışmanın en iyi örneklerinden biri olmuştur. 1991, 1994 ve 2001 yıllarında ülkenin içinde bulunduğu ağır mali krizlere rağmen üretimini sıfıra indirmemiş ve müşterisi ile olan iletişimini kesmemiştir. Önceki yıllarda çalıştığı çeşitli üreticiler aracılığı ile defalarca yurtdışına ürünlerini gönderen Pimak ilk ihracatını 2005 yılında İngiltere'ye yapmıştır. Yurtdışı pazarında koyduğu hedefe adım adım yürüyen firmamız çok kısa sürede İtalya, Hollanda, Almanya ve Fransa gibi sanayi devi ülkelere ihracat yaparak Pimak kalitesini bir kez daha ispatlamıştır.

Firmamız hiç durmayan AR-GE faaliyetlerini ve asla taviz vermediği kalite politikasını yeni yurtdışı pazarları ile taçlandırmıştır. Sürekli kapasite arttırımı için yatırımlarda bulunan firmamız yine yurtdışı traktör üretiminin önemli isimlerinden Tümosan firmasına pimak markalı orijinal ekipmanlar üretmeye başlamıştır. Hidrolik bağlantı ekipmanları sektöründe adı zaten kalitenin tanımı olan Pimak ISO 9001 kalite sertifikası ile bunu belgelenmiştir. 30 yıllık tecrübesine günümüzün teknolojisini ekleyen firmamız, eğitimli personeliyle her geçen gün bir adım daha ileri gitmekte ve Pimak kalitesini dünyanın her yerine yayma hedefine ilerlemektedir.

► Dünyada Pimak



Yurtdışı sektöründe lider olan firmamız, tecrübe ve kalitesi ile dünya piyasasındada adından söz ettirir hale gelmiştir. Dünyanın dörtbir yanına ihracat yaparak emin adımlarla sektörünün üst basamaklarına doğru tırmanmaktadır. Başta Almanya, İngiltere, Fransa, İtalya gibi dünya sanayiinde lider ülkelere ve aynı zamanda Peru ve Brezilya gibi Güney Amerika, İran ve Güney Kore gibi Asya ülkelerinede ihracat yapmaktadır. Dünya pazarındaki varlığımızı sürekli arttırmak öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

► Kalite Belgeleri





Tarım
Agriculture



Kimya Sanayi
Chemical Industry



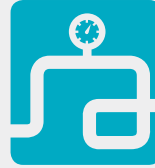
İş Makinaları
Earth Moving



İlaç Sanayi
Medical Industry



Hidrolik Kırıcılar
Hydraulic Tools



Boru Hattı
Pipe Line



Kamyon
Truck



Soğutma Sanayi
Air Conditioning



Endüstri
Industry



Gıda Sanayi
Food Industry



Hidrolik Kaldırıcılar
Hydraulic Lifter



Denizcilik Sanayi
Marine



LPG
LPG



Yıkama Makinaları
Cleaning

► Orjinal Yedek Parça Üreticisi Olduğumuz Firmalar

Türk Traktör



İÇİNDEKİLER

Tarım



Standart Seri	6
Massey Ferguson Serisi	7 - 8
Tümosan Serisi (OEM)	9 - 10
Rijit Serisi	11
Push Pull	12-13-14
Steyr Serisi	15
Farmtrak Serisi	16

Endüstri



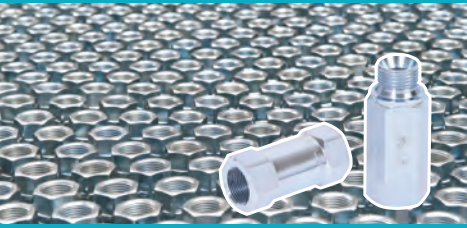
AA serisi	18
AA serisi Paslanmaz	19
AE Serisi	20
BB Serisi	21
Pimak Serisi	22
Hortum Patlama Emniyet Valfi	23
Manometre Ekipmanları	24

Flat Face



FF Serisi	26
-----------------	----

Çekvalf



CS Serisi	28
CB Serisi	29

Gıda-Kimyasal-Su



SS Serisi	31
SS Serisi - Paslanmaz	32
SH Serisi	33
SM Serisi	34

LPG



GG Serisi	36
-----------------	----

Yedek parça



Tarım





► Özellikler

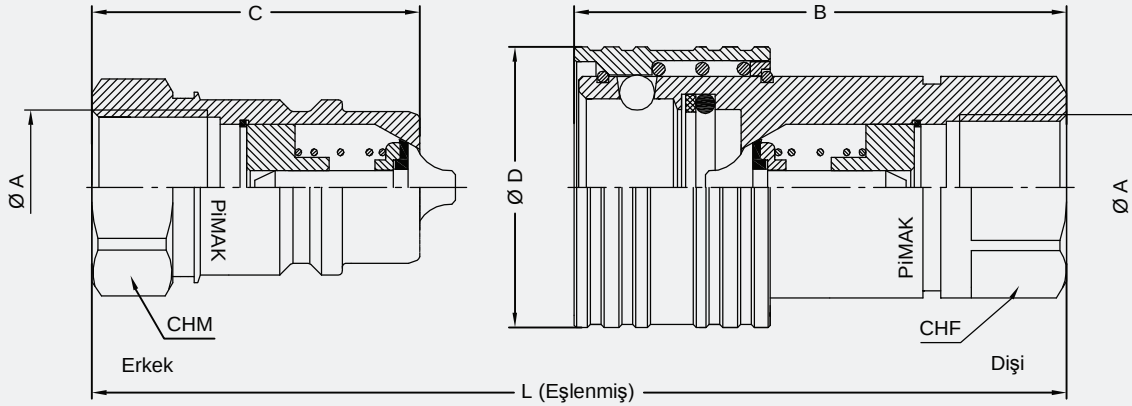
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max. çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gereken kuvvet	
mm	inc.	Bar	MPa	Dişi		Erkek		Eşlenmiş		N	Kg
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125	90	9



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüklüğü		Ø A	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.	Vida ölçüsü	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AAC 31301	AAC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	66	2.60	44	1.73	38	1.50	88	3.46	27	1.06	27	1.06

AG Serisi



► Özellikler

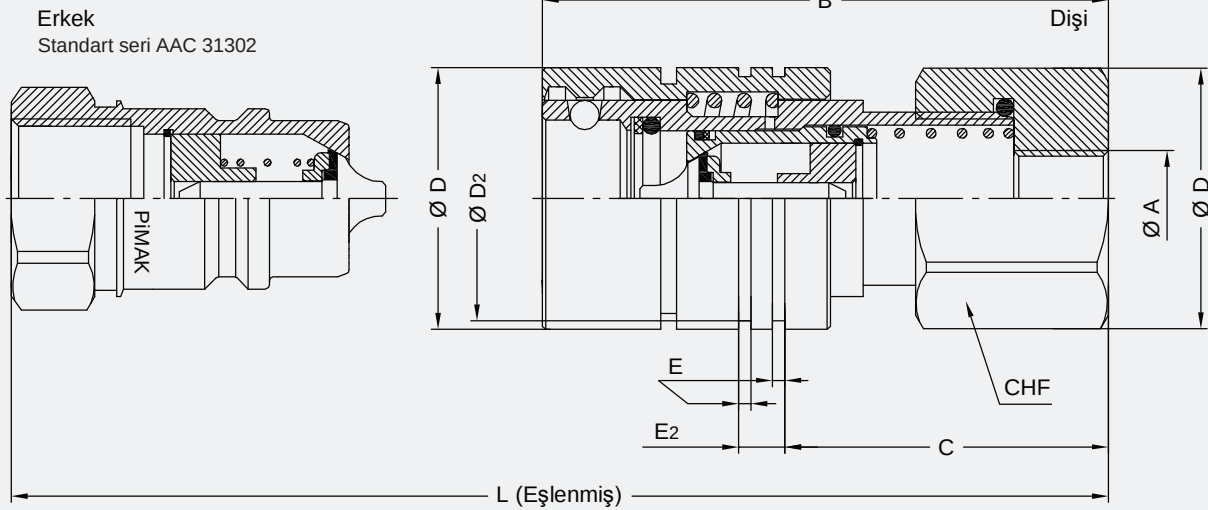
- Traktör ve tarım araçları başta olmak üzere birçok tarımsal uygulamalarda kullanılır.
- Panele monte edildiği zaman söküp takma işlemi tek elle yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygundur.
- Sadece acil durumlarda basınç altındayken ayrılır.
- Eşleme Basınç altında değilken yapılabilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü UNF dir.
İstek üzerine : BSP, Metrik, NPTF, BSPT, yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1150	115	90	9



► Ölçüler

Kod	ISO Büyüklüğü		Ø A	B		C		Ø D		Ø D2		E		E2		L		CHF	
Dişi	mm	Inc.	Vida ölçüsü	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AGC 32551	12.5	1/2	3/4" UNF	86.5	3.40	49.5	1.94	39.6	1.55	37.3	1.46	1.9	0.07	7	0.27	108.5	4.27	36	1.41

AMC Serisi

► Özellikler

- Massey Ferguson traktörlerinin orijinal hızlı birleştiricisidir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kapağın üzerindeki segman kanalları monte imkanı sağlar.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

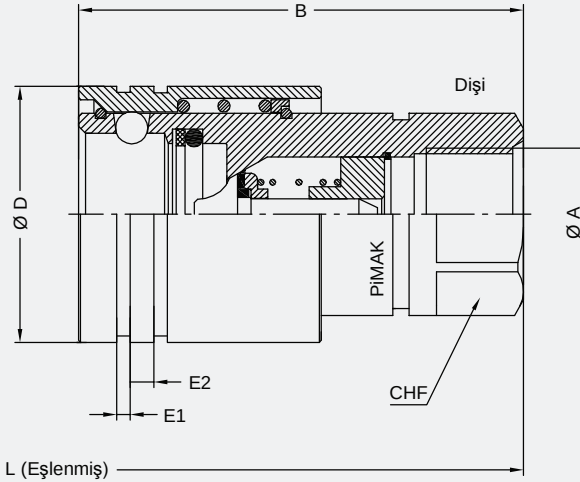
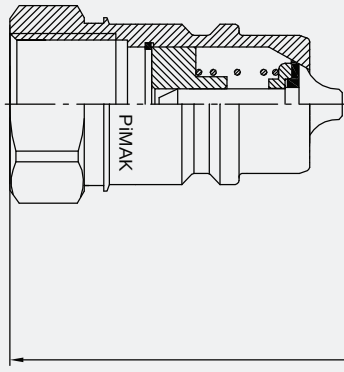
► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

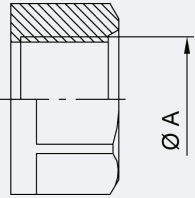
► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü	Max. çalışma basıncı	En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
		Dişi		Erkek		Eşlenmiş		N	Kg
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa		
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125
								90	9

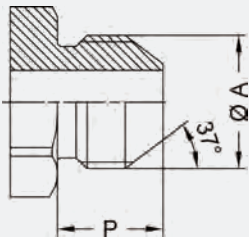
Erkek
Standart seri AAC 31302



► Ölçüler



Kod	ISO Büyüküğü		Ø A	B		Ø D		E1		E2		L		CHF	
Dişi	mm	Inc.	Vida ölçüsü	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AMC 32301	12.5	1/2	1/2" BSP	66	2.60	38	1.50	2	0.07	3.5	0.13	88	3.46	27	1.06



Kod	ISO Büyüklüğü		Ø A	Standart	B		Ø D		E1		E2		L		CHF		P	
Dişi	mm	Inc.	Vida ölçüsü		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AMC 37301	12.5	1/2	1/2" BSP	ISO 8434-2	95	3.74	38	1.50	2	0.07	3.5	0.13	117	4.60	27	1.06	16	0.6;



► Özellikler

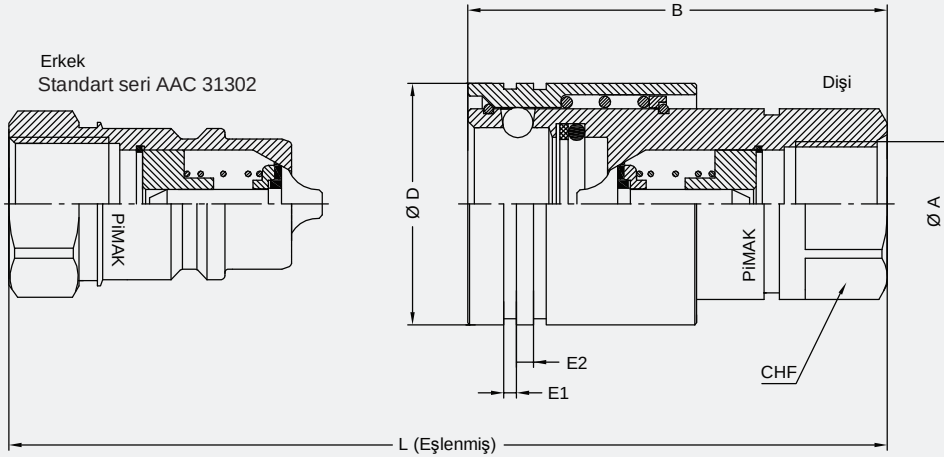
- Tümosan traktörlerinin orijinal hızlı birleştiricisidir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kapağın üzerindeki segman kanalları kapaktan monte imkanı sağlar.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

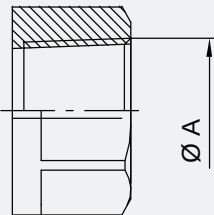
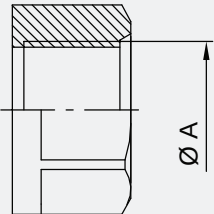
- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüküğü		Max.alışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerek kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125	90	9



► Ölçüler



Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		Ø D		E1		E2		L		CHF	
Dişi			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
ATC 31301	1/2" BSP	ISO 228 - 1	66	2.60	38	1.50	2	0.07	2.7	0.13	88	3.46	27	1.06

Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		Ø D		E1		E2		L		CHF	
Dişi			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
ATC 30331	1/2" NPTF	ANSI B 1.20.3	66	2.60	38	1.50	2	0.07	2.7	0.13	88	3.46	27	1.06



► Özellikler

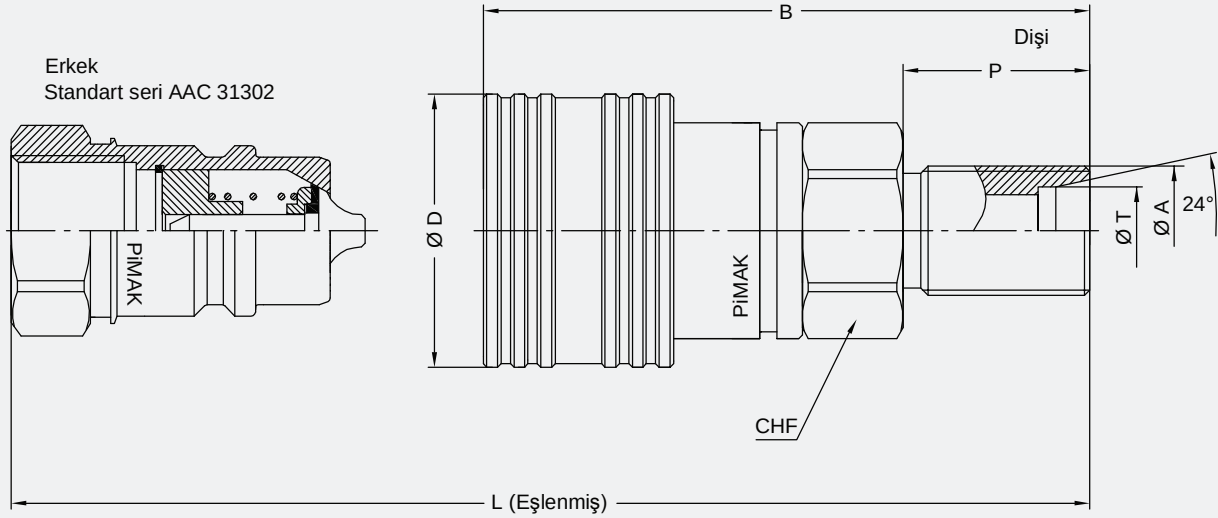
- Tümosan traktörlerinin orjinal hızlı birleştiricisidir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (siyah)
İstek üzerine : Mavi, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü: M18x1.5 (ISO 8434 - 1)
İstek üzerine : BSP veya UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü	Max. çalışma basıncı	En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
		Dişi		Erkek		Eşlenmiş		N	Kg
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa		
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125
								90	9



► Ölçüler

Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		Ø D		L		CHF		P		Ø T	
			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
ATC 36441	M18x1.5	ISO 8434-1 L	86	3.38	38	1.50	108	4.25	27	1.06	26	1.02	12	0.47



► Özellikler

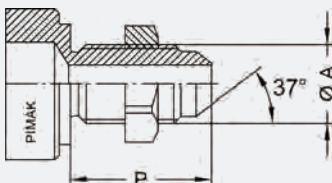
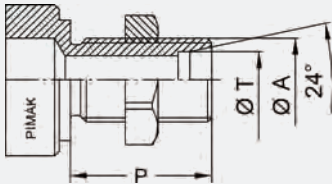
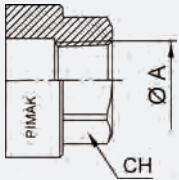
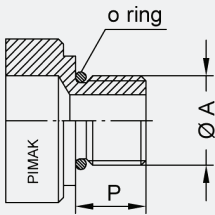
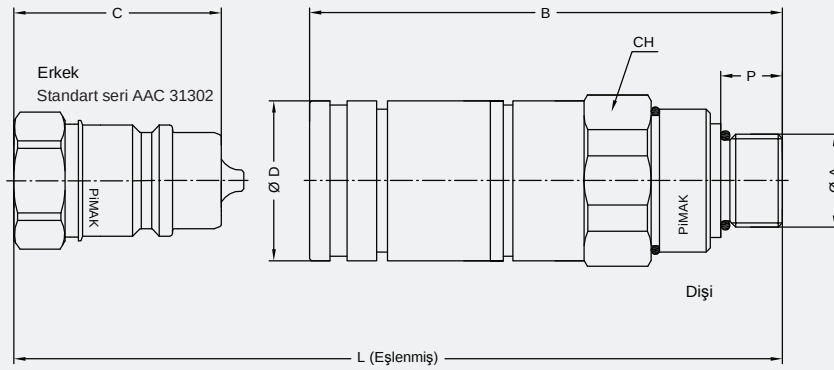
- Traktör ve tarım araçları başta olmak üzere birçok tarımsal uygulamalarda kullanılır.
- Söküp takma işlemi tek elle yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygundur.
- Sadece acil durumlarda basınç altındayken ayrılır.
- Sadece erkek birleştirici basınç altındayken eşleme yapılır.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : PVC (siyah)

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1150	115	255	25.5



Kod	Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CH		P	
		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
ARC 34641	M22x1.5	111	4.37	44	1.73	38	1.50	133	5.23	38	1.50	12.5	0.49

Massey Ferguson Gold Serisi



Kod	Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CH	
		mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
ARC 30331	1/2" NPTF	107	4.21	44	1.73	38	1.50	129	5.07	27	1.06

Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		C		Ø D		L		CH		P		T	
			mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
ARC 36641	M22x1.5	ISO 8434-1 L	125.5	4.94	44	1.73	38	1.50	147.5	5.8	38	1.50	27	1.06	15	0.59

Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		C		Ø D		L		CH		P	
			mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.	mm	inc.
ARC 38551	3/4" UNF	ISO 8434-2	125.5	4.94	44	1.73	38	1.50	147.5	5.8	38	1.50	27	1.06
ARC 38051	7/8" UNF	ISO 8434-2	125.5	4.94	44	1.73	38	1.50	147.5	5.8	38	1.50	27	1.06



AP Serisi Standart Tip



► Özellikler

- Traktör ve tarım araçları başta olmak üzere birçok tarımsal uygulamalarda kullanılır.
- Panele monte edildiği zaman söküp takma işlemi tek elle yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygundur.
- Sadece acil durumlarda basınç altındayken ayrılır.
- Eşleme Basınç altında değilken yapılabilir.

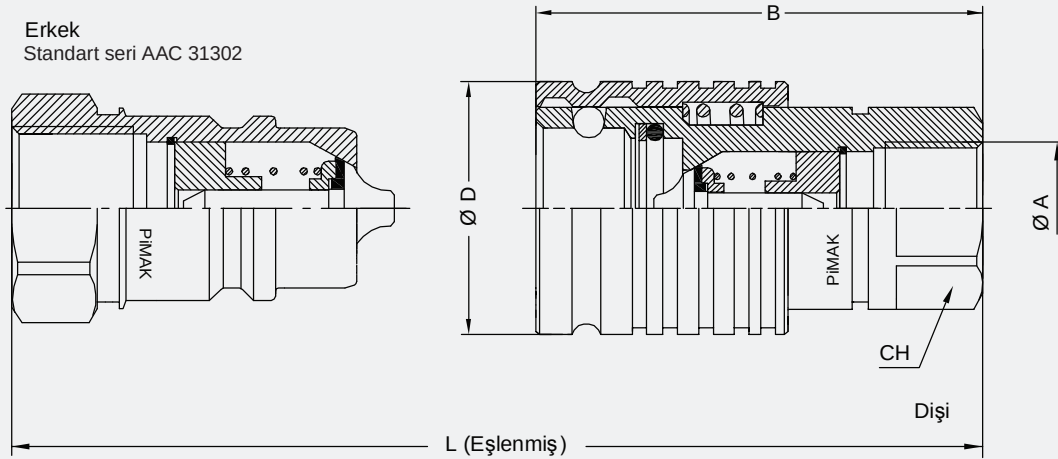
► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
Büyüklüğü				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	315	31.5	1400	140	1450	145	1350	135	45	4.5
10	3/8	315	31.5	1350	135	1400	140	1350	135	50	5
12.5	1/2	250	25	1450	145	1600	160	1250	125	90	9
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	170	17
25	1	200	20	950	95	950	95	900	90	235	23.5

Erkek
Standart seri AAC 31302



Kod	ISO Büyüklüğü		Ø A Vida ölçüsü	B		Ø D		L		CH	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
APC 11101	6.3	1/4	1/4" BSP	47	1.85	25	0.98	64	2.51	19	0.74
APC 21201	10	3/8	3/8" BSP	55	2.16	32	1.25	74	2.91	22	0.86
APC 31301	12.5	1/2	1/2" BSP	67	2.63	38	1.50	89	3.50	27	1.06
APC 51501	20	3/4	3/4" BSP	81.5	3.20	45	1.77	112.5	4.42	36	1.41
APC 61601	25	1	1" BSP	96	3.77	52	2.04	124	4.88	41	1.61



► Özellikler

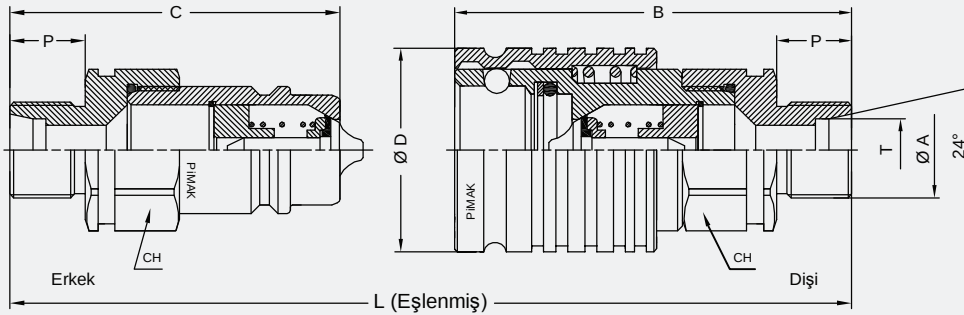
- Traktör ve tarım araçları başta olmak üzere birçok tarımsal uygulamalarda kullanılır.
- Panele monte edildiği zaman söküp takma işlemi tek elle yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygundur.
- ISO 8434 - 1 standardına uygundur olarak dizayn edilmiştir.
- Sadece acil durumlarda basınç altındayken ayrılır.
- Eşleme Basınç altında değilken yapılabilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)

► Teknik Bilgiler

ISO Büyükliği	Max. çalışma basıncı	En düşük patlama basıncı								Eşleme için gerekli kuvvet	
		Dişi		Erkek		Eşlenmiş				N	Kg
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa		
10	3/8	315	31.5	1350	135	1400	140	1350	135	50	4.5
12.5	1/2	250	25	1450	145	1600	160	1250	125	90	9
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	170	17
25	1	200	20	950	95	950	95	900	90	235	23.5



► Ölçüler

L Serisi

Kod		ISO Büyükliği		Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		C		Ø D		L		CH		P		T	
Dişi	Erkek	mm	Inc.			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
APC 25441	APC 25442	10	3/8	M18x1.5	ISO 8434-1 / L	67	2.63	52	2.04	32	1.25	101	3.97	22	0.86	12	0.47	12.2	0.48
APC 35141	APC 35142	12.5	1/2	M12x1.5	ISO 8434-1 / L	72	2.83	56	2.20	38	1.50	106	4.17	27	1.06	10	0.39	6.2	0.24
APC 35241	APC 35242	12.5	1/2	M14x1.5	ISO 8434-1 / L	72	2.83	56	2.20	38	1.50	106	4.17	27	1.06	10	0.39	8.2	0.32
APC 35341	APC 35342	12.5	1/2	M16x1.5	ISO 8434-1 / L	72	2.83	56	2.20	38	1.50	106	4.17	27	1.06	10	0.39	10.2	0.40
APC 35441	APC 35442	12.5	1/2	M18x1.5	ISO 8434-1 / L	74	2.91	58	2.28	38	1.50	110	4.33	27	1.06	12	0.47	12.2	0.48
APC 35641	APC 35642	12.5	1/2	M22x1.5	ISO 8434-1 / L	74	2.91	58	2.28	38	1.50	110	4.33	27	1.06	12	0.47	15.2	0.60
APC 35841	APC 35842	12.5	1/2	M26x1.5	ISO 8434-1 / L	77	3.03	61	2.40	38	1.50	116	4.56	32	1.26	15	0.59	18.2	0.72
APC 55081	APC 55082	20	3/4	M30x2	ISO 8434-1 / L	92	3.62	77	3.03	45	1.77	142	5.59	36	1.41	17	0.66	22.2	0.87
APC 65381	APC 65382	25	1	M36x2	ISO 8434-1 / L	110	4.33	84.5	3.32	52	2.04	160.5	6.32	41	1.61	20	0.78	28.2	1.11
APC 65681	APC 65682	25	1	M45x2	ISO 8434-1 / L	115	4.52	89.5	3.52	52	2.04	170.5	6.71	50	1.97	25	0.98	35.2	1.38

S Serisi

Kod		ISO Büyükliği		Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		C		Ø D		L		CH		P		T	
Dişi	Erkek	mm	Inc.			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
APC 25441-S	APC 25442-S	10	3/8	M18x1.5	ISO 8434-1 / S	67	2.63	52	2.04	32	1.25	101	3.97	22	0.86	12	0.47	10.2	0.40
APC 35241-S	APC 35242-S	12.5	1/2	M14x1.5	ISO 8434-1 / S	72	2.83	56	2.20	38	1.50	106	4.17	27	1.06	10	0.39	6.2	0.24
APC 35341-S	APC 35342-S	12.5	1/2	M16x1.5	ISO 8434-1 / S	72	2.83	56	2.20	38	1.50	106	4.17	27	1.06	10	0.39	8.2	0.32
APC 35441-S	APC 35442-S	12.5	1/2	M18x1.5	ISO 8434-1 / S	74	2.91	58	2.28	38	1.50	110	4.33	27	1.06	12	0.47	10.2	0.40
APC 35541-S	APC 35542-S	12.5	1/2	M20x1.5	ISO 8434-1 / S	74	2.91	58	2.28	38	1.50	110	4.33	27	1.06	12	0.47	12.2	0.48
APC 35741-S	APC 35742-S	12.5	1/2	M24x1.5	ISO 8434-1 / S	74	2.91	58	2.28	38	1.50	110	4.33	30	1.18	12	0.47	16.2	0.64
APC 55081-S	APC 55082-S	20	3/4	M30x2	ISO 8434-1 / S	92	3.62	77	3.03	45	1.77	142	5.59	36	1.41	17	0.66	20.2	0.80
APC 65381-S	APC 65382-S	25	1	M36x2	ISO 8434-1 / S	110	4.33	84.5	3.32	52	2.04	160.5	6.32	46	1.81	20	0.78	25.2	0.99
APC 65581-S	APC 65582-S	25	1	M42x2	ISO 8434-1 / S	112	4.40	86.5	3.40	52	2.04	164.5	6.47	50	1.97	22	0.86	30.2	1.19



+120°C
-30°C

Push Pull

AP Serisi Uzun Tip



► Özellikler

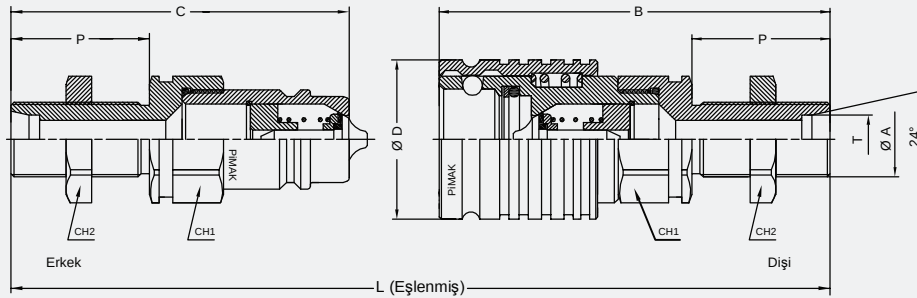
- Traktör ve tarım araçları başta olmak üzere birçok tarımsal uygulamalarda kullanılır.
- Panele monte edildiği zaman söküp takma işlemi tek elle yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1 / A standardına uygundur.
- ISO 8434 - 1 standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Sadece acil durumlarda basınç altındayken ayrılır.
- Eşleme Basınç altında değilken yapılabilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)

► Teknik Bilgiler

ISO		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
Büyüklüğü				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
10	3/8	315	31.5	1350	135	1400	140	1350	135	50	4.5
12.5	1/2	250	25	1450	145	1600	160	1250	125	90	9
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	170	17
25	1	200	20	950	95	950	95	900	90	235	23.5



► Ölçüler

L Serisi

Kod		ISO		Ø A	Standart	B		C		Ø D		L		CH1		CH2		P		T	
		Büyüklüğü				Vida ölçüsü	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm
Dişi	Erkek	mm	Inc.			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
APC 26441	APC 26442	10	3/8	M18x1.5	ISO 8434-1 / L	81	3.18	66	2.59	32	1.25	129	5.07	22	0.86	24	0.94	26	1.02	12.2	0.48
APC 36141	APC 36142	12.5	1/2	M12x1.5	ISO 8434-1 / L	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	6.2	0.24
APC 36241	APC 36242	12.5	1/2	M14x1.5	ISO 8434-1 / L	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	8.2	0.32
APC 36341	APC 36342	12.5	1/2	M16x1.5	ISO 8434-1 / L	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	10.2	0.40
APC 36441	APC 36442	12.5	1/2	M18x1.5	ISO 8434-1 / L	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	12.2	0.48
APC 36641	APC 36642	12.5	1/2	M22x1.5	ISO 8434-1 / L	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	27	1.06	26	1.02	15.2	0.60
APC 36841	APC 36842	12.5	1/2	M26x1.5	ISO 8434-1 / L	92	3.62	76	2.99	38	1.50	146	5.74	32	1.26	32	1.26	30	1.18	18.2	0.72
APC 56081	APC 56082	20	3/4	M30x2	ISO 8434-1 / L	113	4.44	98	3.85	45	1.77	184	7.24	36	1.41	36	1.41	38	1.49	22.2	0.87
APC 66381	APC 66382	25	1	M36x2	ISO 8434-1 / L	130	5.11	104.5	4.11	52	2.04	200.5	7.89	41	1.61	41	1.61	40	1.57	28.2	1.11
APC 66681	APC 66682	25	1	M45x2	ISO 8434-1 / L	130	5.11	104.5	4.11	52	2.04	200.5	7.89	50	1.97	50	1.97	40	1.57	35.2	1.38

S Serisi

Kod		ISO		Ø A	Standart	B		C		Ø D		L		CH1		CH2		P		T	
		Büyüklüğü				Vida ölçüsü	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm
Disi	Erkek	mm	Inc.			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
APC 26441-S	APC 26442-S	10	3/8	M18x1.5	ISO 8434-1 / S	81	3.18	66	2.59	32	1.25	129	5.07	22	0.86	24	0.94	26	1.02	10.2	0.40
APC 36241-S	APC 36242-S	12.5	1/2	M14x1.5	ISO 8434-1 / S	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	6.2	0.24
APC 36341-S	APC 36342-S	12.5	1/2	M16x1.5	ISO 8434-1 / S	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	8.2	0.32
APC 36441-S	APC 36442-S	12.5	1/2	M18x1.5	ISO 8434-1 / S	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	24	0.94	26	1.02	10.2	0.40
APC 36541-S	APC 36542-S	12.5	1/2	M20x1.5	ISO 8434-1 / S	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	27	1.06	27	1.06	26	1.02	12.2	0.48
APC 36741-S	APC 36742-S	12.5	1/2	M24x1.5	ISO 8434-1 / S	88	3.46	72	2.83	38	1.50	138	5.43	30	1.18	30	1.18	26	1.02	16.2	0.64
APC 56081-S	APC 56082-S	20	3/4	M30x2	ISO 8434-1 / S	113	4.44	98	3.85	45	1.77	184	7.24	36	1.41	36	1.41	38	1.49	20.2	0.80
APC 66381-S	APC 66382-S	25	1	M36x2	ISO 8434-1 / S	130	5.11	104.5	4.11	52	2.04	200.5	7.89	46	1.81	46	1.81	40	1.57	25.2	0.99
APC 66581-S	APC 66582-S	25	1	M42x2	ISO 8434-1 / S	130	5.11	104.5	4.11	52	2.04	200.5	7.89	50	1.97	50	1.97	40	1.57	30.2	1.19



► Özellikler

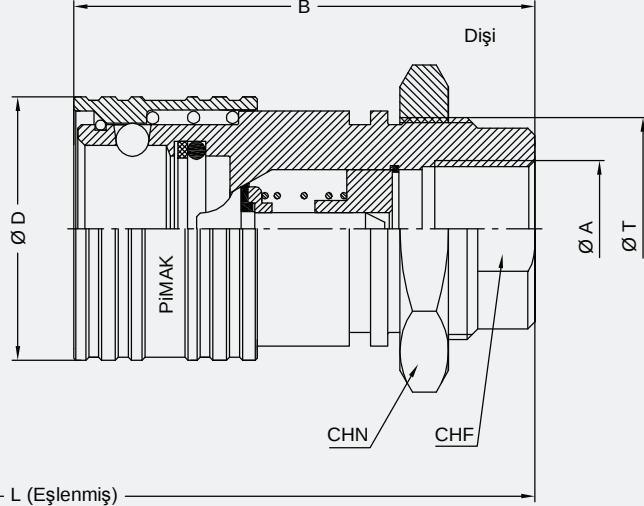
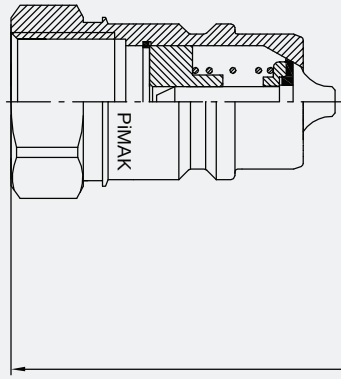
- Steyr traktörlerinin orjinal hızlı birleştiricisidir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüküğü	Max.çalışma basıncı	En düşük patlama basıncı								Eşleme için gerekli kuvvet	
		Dişi		Erkek		Eşlenmiş				N	Kg
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa		
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125	90	9

Erkek
Standart seri AAC 31302

► Ölçüler

Kod	Ø A Vida ölçüsü	B		Ø D		L		CHF		CHN		Ø T Vida ölçüsü
Dişi		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	
ASC 31301	1/2" BSP	66	2.60	38	1.50	88	3.46	27	1.06	41	1.61	M32x1.5



► Özellikler

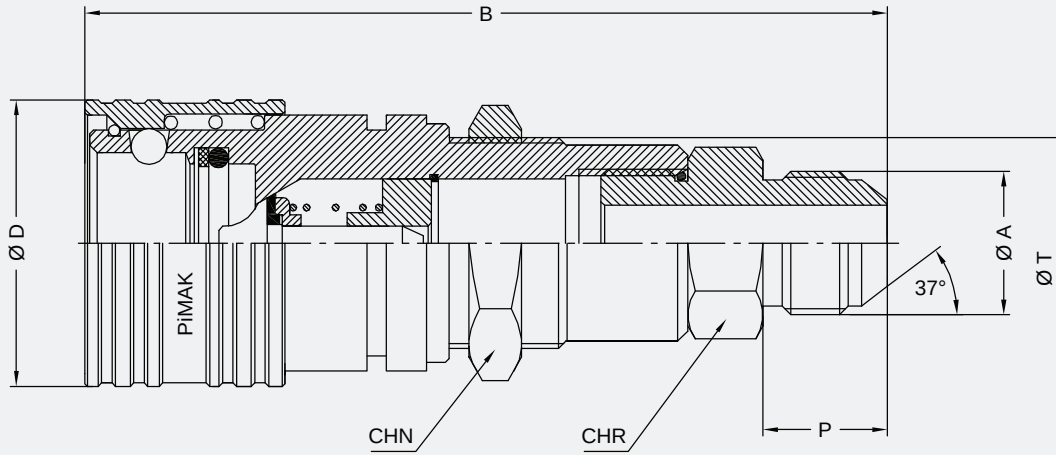
- Farmtrac traktörlerinin orjinal hızlı birleştiricisidir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü UNF dir.
İstek üzerine : Metrik, BSP, NPTF, BSPT yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max. çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125	90	9



► Ölçüler

Kod	Ø A Vida ölçüsü	Standart	B		Ø D		CHN		CHR		P		Ø T Vida ölçüsü
			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	
AKC 37551	3/4" UNF	ISO 8434-2	106.5	4.19	38	1.50	32	1.25	22	0.86	16.5	0.64	M32x1.5

Endüstri





► Özellikler

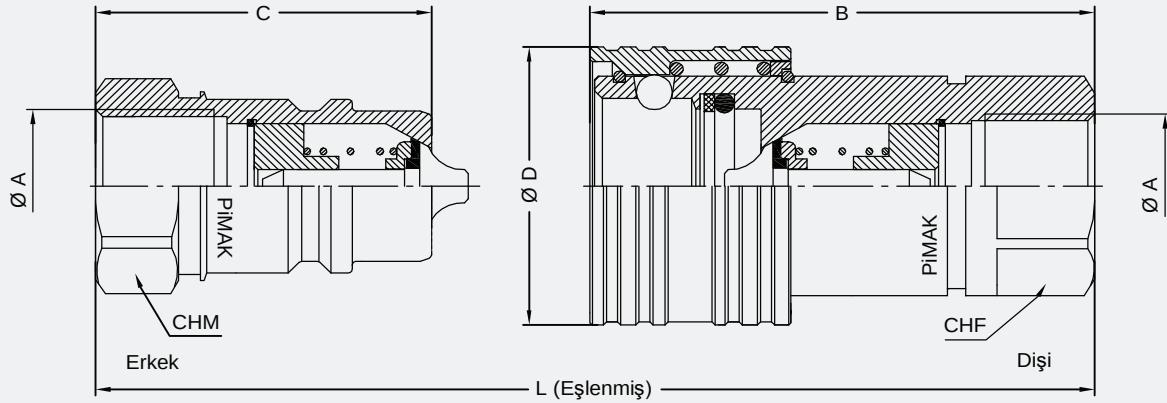
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max. çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gereken kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	315	31.5	1400	140	1450	145	1350	135	35	3.5
10	3/8	315	31.5	1350	135	1400	140	1350	135	40	4.5
12.5	1/2	250	25	1450	145	1600	160	1250	125	50	5
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	135	13.5
25	1	200	20	950	95	950	95	900	90	160	16
31.5	1 1/4	200	20	900	90	950	95	850	85	210	21
40	1 1/2	160	16	800	80	750	75	750	75	270	27
50	2	100	10	600	60	550	55	550	55	250	25



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüklüğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AAC 11101	AAC 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	47	1.85	32	1.25	25	0.98	64	2.51	17	0.66	19	0.74
AAC 21201	AAC 21202	10	3/8	3/8" BSP	55	2.16	37	1.45	32	1.25	74	2.91	22	0.86	22	0.86
AAC 31301	AAC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	66	2.60	44	1.73	38	1.50	88	3.46	27	1.06	27	1.06
AAC 51501	AAC 51502	20	3/4	3/4" BSP	81.5	3.20	58	2.28	45	1.77	112.5	4.42	36	1.41	36	1.41
AAC 61601	AAC 61602	25	1	1" BSP	96	3.77	62	2.44	52	2.04	124	4.88	41	1.61	41	1.61
AAC 71701	AAC 71702	31.5	1 1/4	1 1/4" BSP	118.3	4.65	75	2.95	69	2.71	150	5.90	55	2.16	55	2.16
AAC 81801	AAC 81802	40	1 1/2	1 1/2" BSP	136	5.35	86	3.38	82.5	3.24	172	6.77	65	2.55	65	2.55
AAC 91901	AAC 91902	50	2	2" BSP	157	6.18	97	3.81	101	3.97	194	7.63	72	2.83	80	3.14



► Özellikler

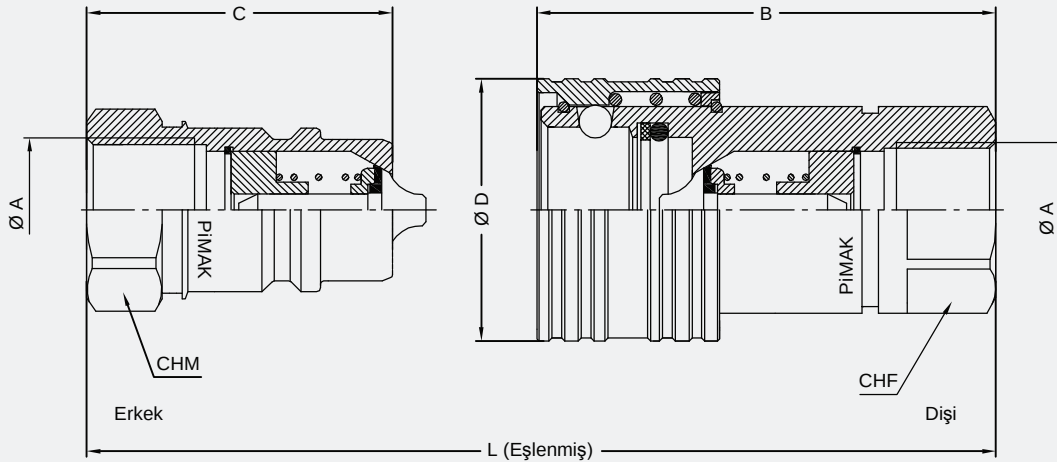
- Gıda ve kimya endüstrisinde, deniz araçlarında ve korozyona dayanım istenen uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Paslanmaz çelik AISI 304.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik AISI 316, 51420 veya piring kullanılabilir.
İstek üzerine : Erkek QPQ işleminden geçirilir.
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	315	31.5	1400	140	1450	145	1350	135	35	3.5
10	3/8	315	31.5	1350	135	1400	140	1350	135	40	4
12.5	1/2	250	25	1450	145	1600	160	1250	125	50	5
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	135	13.5
25	1	200	20	950	95	950	95	900	90	160	16
31.5	1 1/4	200	20	900	90	950	95	850	85	210	21
40	1 1/2	160	16	800	80	750	75	750	75	270	27
50	2	100	10	600	60	550	55	550	55	250	25



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüküğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AAC 11101	AAC 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	47	1.85	32	1.25	25	0.98	64	2.51	17	0.66	19	0.74
AAC 21201	AAC 21202	10	3/8	3/8" BSP	55	2.16	37	1.45	32	1.25	74	2.91	22	0.86	22	0.86
AAC 31301	AAC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	66	2.60	44	1.73	38	1.50	88	3.46	27	1.06	27	1.06
AAC 51501	AAC 51502	20	3/4	3/4" BSP	81.5	3.20	58	2.28	45	1.77	112.5	4.42	36	1.41	36	1.41
AAC 61601	AAC 61602	25	1	1" BSP	96	3.77	62	2.44	52	2.04	124	4.88	41	1.61	41	1.61
AAC 71701	AAC 71702	31.5	1 1/4	1 1/4" BSP	118.3	4.65	75	2.95	69	2.71	150	5.90	55	2.16	55	2.16
AAC 81801	AAC 81802	40	1 1/2	1 1/2" BSP	136	5.35	86	3.38	82.5	3.24	172	6.77	65	2.55	65	2.55
AAC 91901	AAC 91902	50	2	2" BSP	157	6.18	97	3.81	101	3.97	194	7.63	72	2.83	80	3.14



► Özellikler

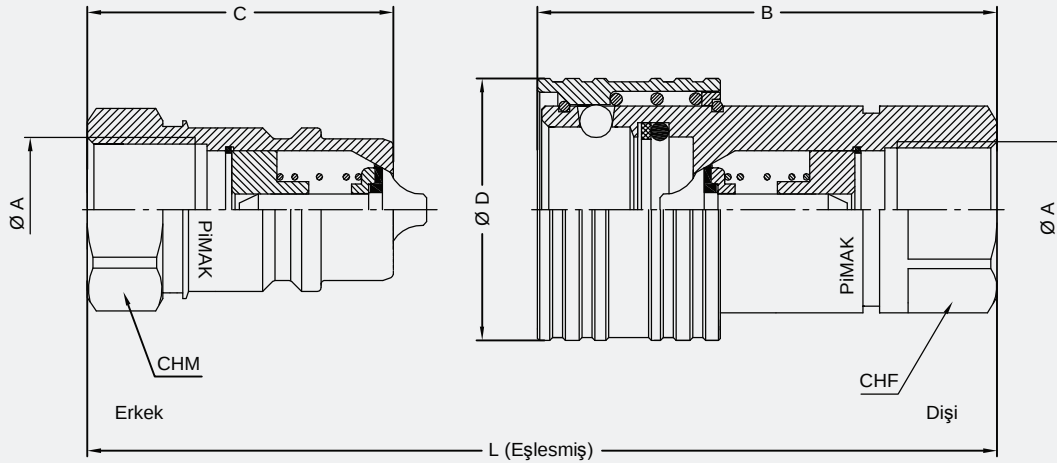
- Endüstriyel uygulamalarda ve darbe dayanımı istenen çalışma sahalarında kullanılan bir seridir.
- Sertleştirilmiş sibop şok baskınlara ve titreşime karşı dayanım sağlar.
- Sertleştirilmiş kapak dış darbeler ve basınç altında döndürülmeye, eğilmeye karşı dayanım sağlar.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Toz Kapağı : Polietilen i20 (mavi)
İstek üzerine : Siyah, beyaz, kırmızı, yeşil, sarı renklerde kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5	1400	140	1450	145	1350	135	50	5
10	3/8	325	32.5	1350	135	1400	140	1350	135	75	7.5
12.5	1/2	300	30	1250	125	1300	130	1250	125	90	9
20	3/4	250	25	1150	115	1150	115	1100	110	155	15.5
25	1	220	22	950	95	950	95	900	90	190	19
31.5	1 1/4	200	20	900	90	950	95	850	85	310	31
40	1 1/2	175	17.5	800	80	750	75	750	75	350	35
50	2	125	12.5	600	60	550	55	550	55	450	45



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüküğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
AEC 11101	AEC 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	47	1.85	32	1.25	25	0.98	64	2.51	17	0.66	19	0.74
AEC 21201	AEC 21202	10	3/8	3/8" BSP	55	2.16	37	1.45	32	1.25	74	2.91	22	0.86	22	0.86
AEC 31301	AEC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	66	2.60	44	1.73	38	1.50	88	3.46	27	1.06	27	1.06
AEC 51501	AEC 51502	20	3/4	3/4" BSP	81.5	3.20	58	2.28	45	1.77	112.5	4.42	36	1.41	36	1.41
AEC 61601	AEC 61602	25	1	1" BSP	96	3.77	62	2.44	52	2.04	124	4.88	41	1.61	41	1.61
AEC 71701	AEC 71702	31.5	1 1/4	1 1/4" BSP	118.3	4.65	75	2.95	69	2.71	150	5.90	55	2.16	55	2.16
AEC 81801	AEC 81802	40	1 1/2	1 1/2" BSP	136	5.35	86	3.38	82.5	3.24	172	6.77	65	2.55	65	2.55
AEC 91901	AEC 91902	50	2	2" BSP	157	6.18	97	3.81	101	3.97	194	7.63	72	2.83	80	3.14



► Özellikler

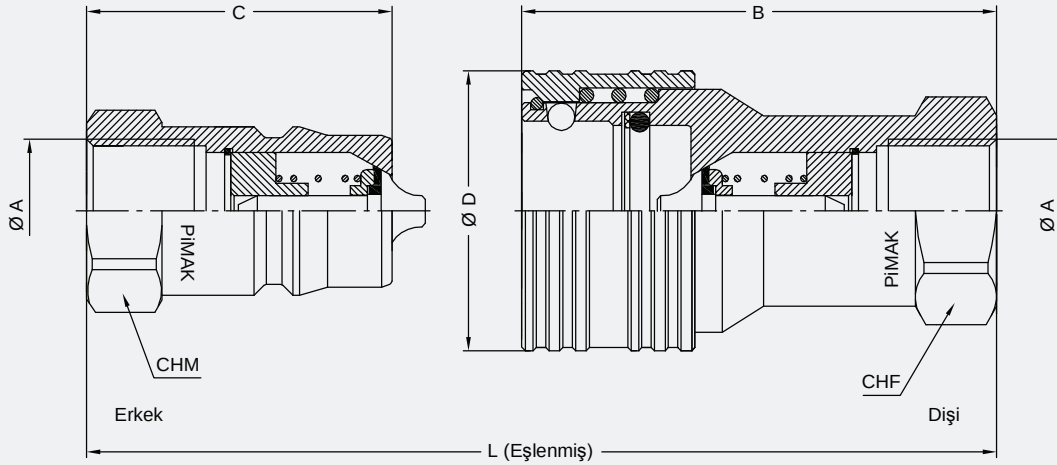
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/B standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüklüğü		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
5	1/8	250	25	1400	140	1450	145	1350	135	25	2.5
6.3	1/4	250	25	1400	140	1450	145	1350	135	35	3.5
10	3/8	250	25	1350	135	1400	140	1350	135	40	4
12.5	1/2	250	25	1250	125	1300	130	1250	125	50	5
20	3/4	160	16	1150	115	1150	115	1100	110	135	13.5
25	1	100	10	900	90	900	90	850	85	160	16



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüklüğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
BBC 01001	BBC 01002	5	1/8	1/8" BSP	48.5	1.90	30	1.18	23	0.90	60	2.36	14	0.55	14	0.55
BBC 11101	BBC 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	57	2.24	38	1.50	27.5	1.08	73	2.87	17	0.66	19	0.74
BBC 21201	BBC 21202	10	3/8	3/8" BSP	64	2.51	41	1.61	34	1.33	80	3.14	22	0.86	24	0.94
BBC 31301	BBC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	72.5	2.85	47	1.85	41.5	1.63	91.5	3.60	27	1.06	30	1.18
BBC 51501	BBC 51502	20	3/4	3/4" BSP	90	3.54	54	2.12	50	1.96	108	4.25	36	1.41	36	1.41
BBC 61601	BBC 61602	25	1	1" BSP	106	4.17	66	2.60	59.5	2.34	132	5.19	41	1.61	41	1.61



► Özellikler

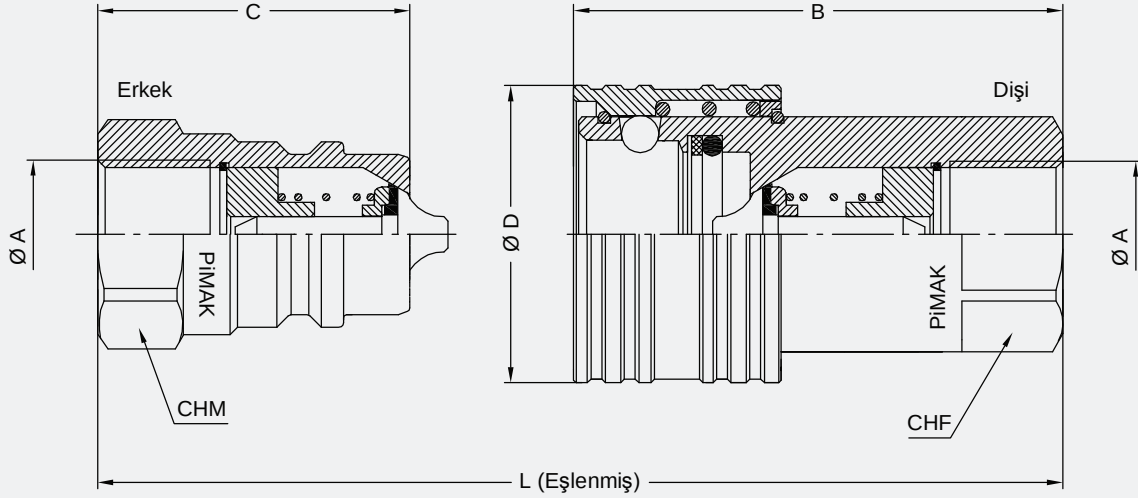
- Genellikle endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- ISO standartları yayınlanmadan önce tasarlanıp piyasaya sürülen bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

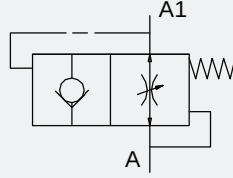
► Teknik Bilgiler

Ana Büyüklük		Max. çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5	1400	140	1450	145	1350	135	50	5
10	3/8	325	32.5	1350	135	1400	140	1350	135	75	7.5



► Ölçüler

Kod		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
PSC 11101	PSC 11102	1/4" BSP	55	2.16	37	1.45	27.5	1.08	74	2.91	19	0.74	22	0.86
PSC 21201	PSC 21202	3/8" BSP	57.5	2.26	40	1.57	33	1.29	77	3.03	22	0.86	24	0.94

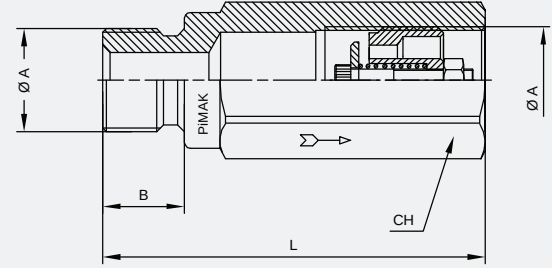


► Özellikler

- Hidrolik sistemlerde hortumların patlaması sonucu doğacak kazaları önlemek amacıyla dizayn edilmiş bir valftir. Hortum giriş noktalarında kullanılır. Hortumun patlaması sonucu aşırı debi ile kapanarak akışı keser. Böylece ani boşalmalar sonucu doğacak kazaları engeller. Yalnızca çekirdek olarak satışa sunulduğu gibi gövde ile beraber de satışı mümkündür.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

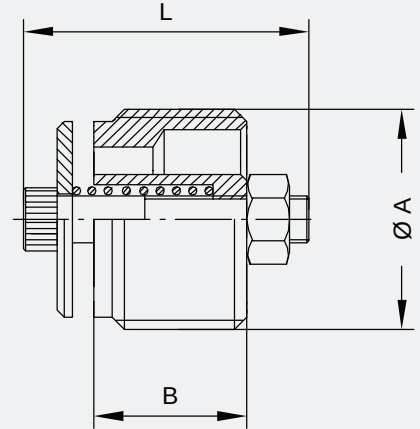


► Ölçüler

Kod	Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	B		L		CH	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
HVC 21201	10	3/8	3/8" BSP	12	0.47	55	2.16	22	0.86
HVC 31301	12.5	1/2	1/2" BSP	14	0.55	70	2.75	27	1.06
HVC 51501	20	3/4	3/4" BSP	16	0.62	78	3.07	36	1.41

HC Serisi

Hortum Patlama Emniyet Valfi Kartuşu



► Ölçüler

Kod	Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	B		L	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.
HCC 23200	10	3/8	3/8" BSP	11	0.43	28	1.10
HCC 33300	12.5	1/2	1/2" BSP	13	0.51	34	1.33
HCC 53500	20	3/4	3/4" BSP	18	0.70	34	1.33

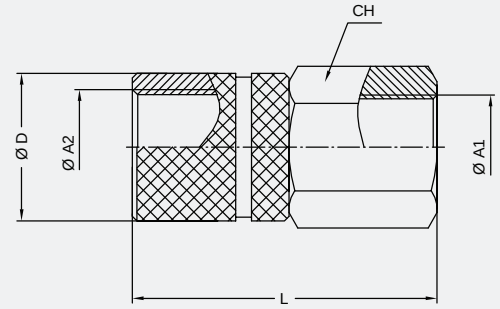


► Özellikler

- Hidrolik sistemlerde birden fazla noktada basınç ölçülmesi gereken hallerde kullanılır. Manometre priz sistem üzerinde sabit olarak bulunur. Manometreye monte edilmiş fiş, prizlere takılarak basınç ölçümü yapılır.
- Manometrenin sürekli sistem üzerinde bulunmasının istenmediği zamanlarda kullanılır.
- Tek bir manometre ile çok noktada basınç ölçümü yapılabilir.
- Özel sibop sistemi ölçüm yapılırken sistemin kapatılması gerektirmeden ölçüm yapılmasını sağlar. Sistemde basınç varken kolaylıkla sökülüp takılabilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
- Toz Kapağı : Karbon Çeliği.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

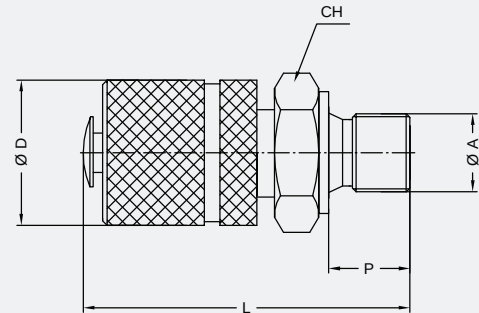


► Ölçüler

Kod	Ana Büyüklük		Ø A1 Vida ölçüsü	Ø A2 Vida ölçüsü	Ø D		L		CH	
	mm	Inc.			mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
MFC 13100	6.3	1/4	1/4" BSP	M16x1.5	18	0.70	39	1.53	19	0.74

MP Serisi

Manometre Priz



► Ölçüler

Kod	Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	Ø D		L		CH		P	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
MPC 11100	6.3	1/4	1/4" BSP	18	0.70	48	1.88	19	0.74	12	0.47

Flat Face





► Özellikler

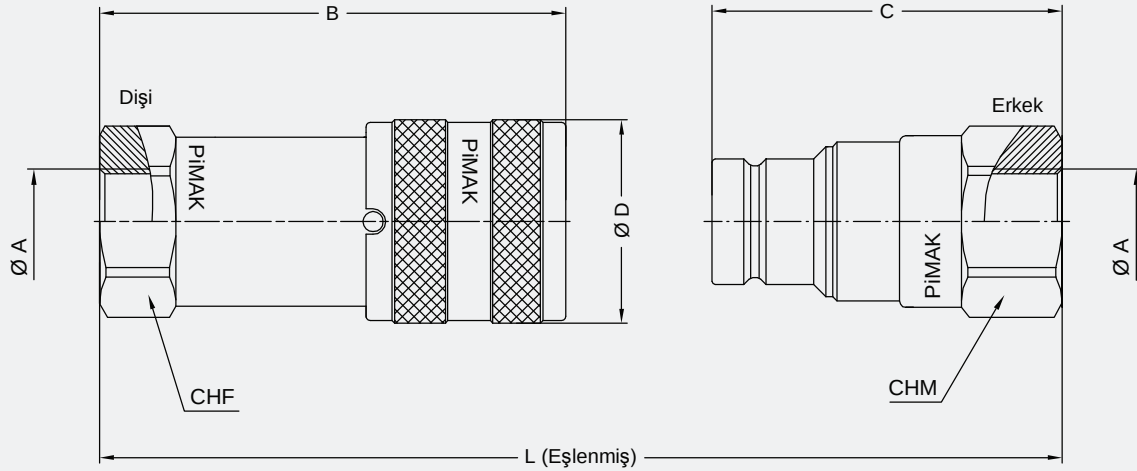
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda, titreşime maruz kalan sistemlerde çalışmaya elverişli bir tasarıma sahiptir.
- Erkek dışı parçaya doğrudan bastırılarak takılıp, kapağın geri çekilmesi ile sökülecek şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 16028 standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Eşleme ve ayırma sırasında yağ kaçırmaz.
- Eşleme ve ayırma sırasında sistemin içerisine yabancı madde veya hava girmesine izin vermez.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten erkek gövde.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

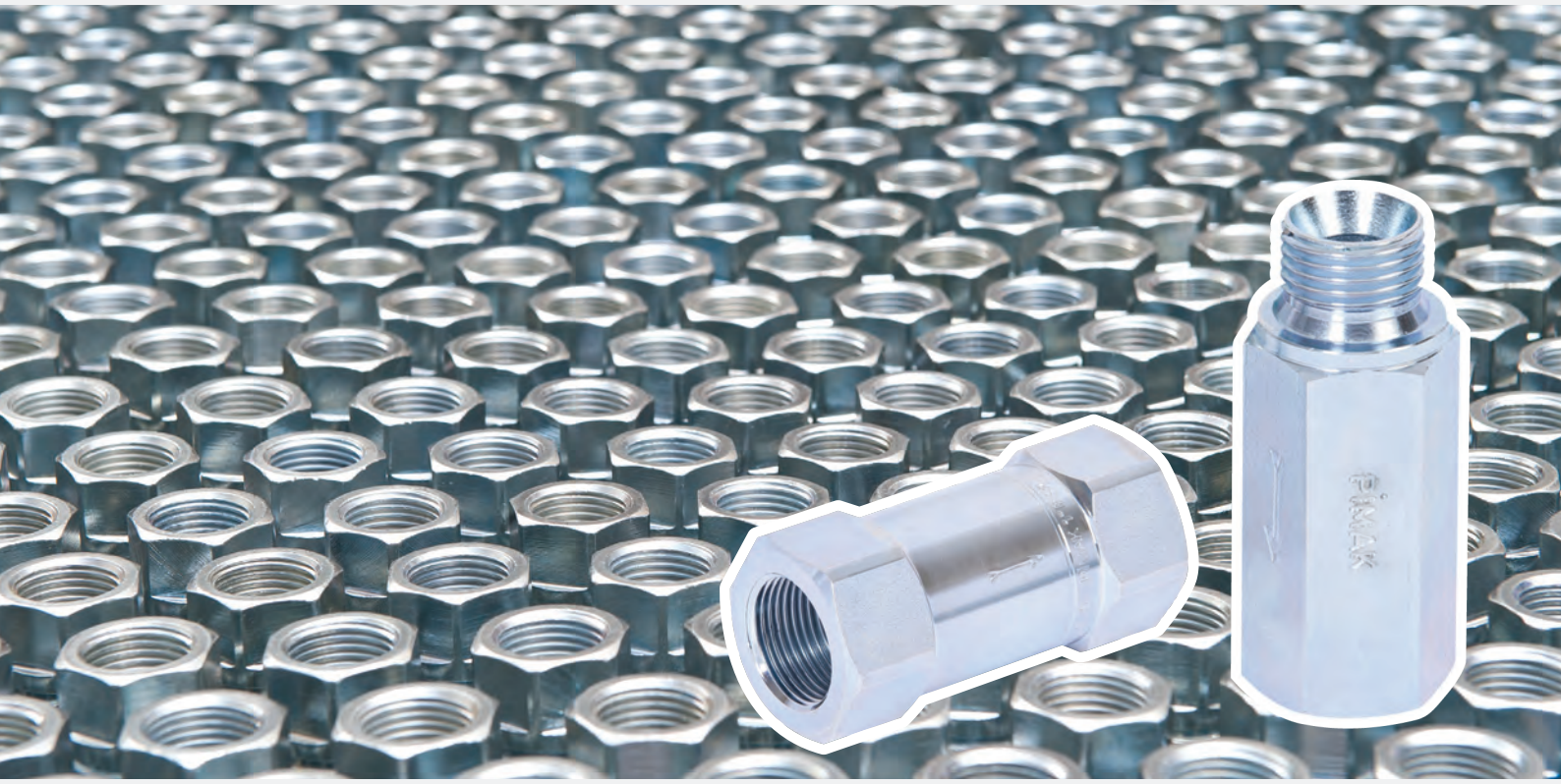
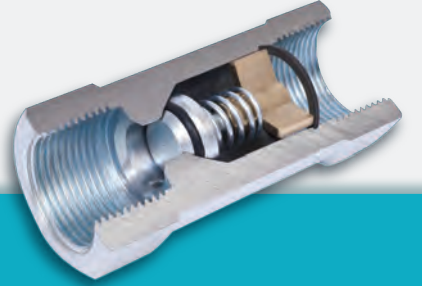
ISO Büyüklüğü		Max. çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekli kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5	1400	140	1450	145	1300	130	130	13
10	3/8	280	28	1250	125	1300	130	1150	115	170	17
12.5	1/2	260	26	1150	115	1200	120	1100	110	240	24
19	3/4	255	25.5	1050	105	1050	105	1080	108	260	26
25	1	220	20	850	85	950	95	880	88	270	27

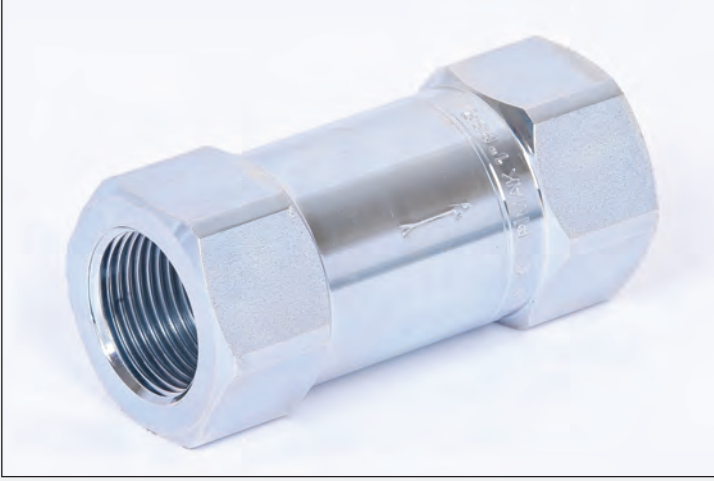


► Ölçüler

ISO Büyüklüğü	Ø A	Vida ölçüsü	Kod		B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
			Dişi	Erkek	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
6.3	1/4	1/4" BSP	FFC 11101	FFC 11102	60	2.36	52	2.04	28	1.10	100	3.93	22	0.86	24	0.94
		3/8" BSP	FFC 11201	FFC 11202												
10	3/8	3/8" BSP	FFC 21201	FFC 21202	68.5	2.69	62.5	2.46	32	1.25	115.5	4.54	27	1.06	27	1.06
		1/2" BSP	FFC 21301	FFC 21302												
12.5	1/2	1/2" BSP	FFC 31301	FFC 31302	81.5	3.20	71.5	2.81	39.5	1.55	135.5	5.33	36	1.41	36	1.41
		3/4" BSP	FFC 31501	FFC 31502												
19	3/4	3/4" BSP	FFC 51501	FFC 51502	114	4.48	91	3.58	48	1.88	184	7.24	41	1.61	41	1.61
		1" BSP	FFC 51601	FFC 51602												
25	1	1" BSP	FFC 61601	FFC 61602	123.5	4.86	94	3.70	56	2.20	193.5	7.61	50	1.96	50	1.96

Çekvalf





► Özellikler

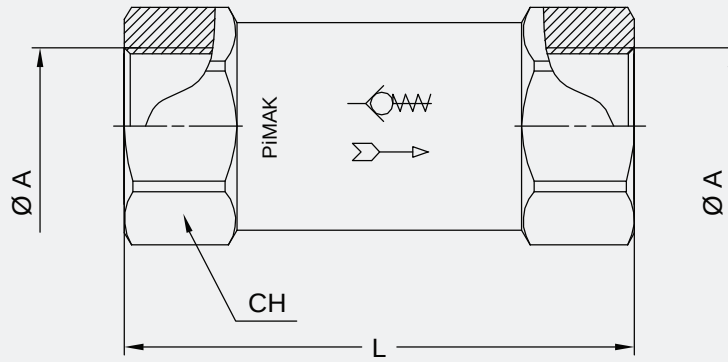
- Hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde geçişine izin veren iki yönlü valftir.
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- İstenilen açma basıncına uygun olarak üretilebilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelikten yapılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

Ana Büyüklük		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı		Açma basıncı	
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa
6.3	1/4	315	31.5	1300	130	0.5	0.05
10	3/8	315	31.5	1300	130	0.5	0.05
12.5	1/2	250	25	1250	125	0.5	0.05
20	3/4	250	25	1150	115	0.5	0.05
25	1	200	20	1100	110	0.5	0.05
31.5	1 1/4	200	20	950	95	0.5	0.05
40	1 1/2	160	16	850	85	0.5	0.05
50	2	100	10	750	75	0.5	0.05



► Ölçüler

Kod	Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	L		CH	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.
CSC 11100	6.3	1/4	1/4" BSP	58	2.28	19	0.74
CSC 21200	10	3/8	3/8" BSP	62	2.44	22	0.86
CSC 31300	12.5	1/2	1/2" BSP	70	2.75	27	1.06
CSC 51500	20	3/4	3/4" BSP	86	3.38	36	1.41
CSC 61600	25	1	1" BSP	102	4.01	46	1.81
CSC 71700	31.5	1 1/4	1 1/4" BSP	130	5.11	60	2.36
CSC 81800	40	1 1/2	1 1/2" BSP	134	5.27	64	2.51
CSC 91900	50	2	2" BSP	150	5.90	68	2.67

**► Özellikler**

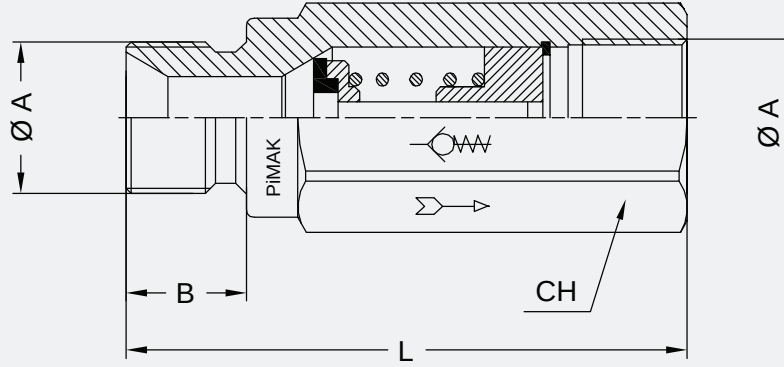
- Hidrolik akışkanın hat boyunca sadece tek yönde geçişine izin veren iki yönlü valftir.
- Birçok tarımsal ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- İstenilen açma basıncına uygun olarak üretilebilir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelikten yapılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

Ana Büyüklük		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı		Açma basıncı	
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa
6.3	1/4	315	31.5	1300	130	0.5	0.05
10	3/8	315	31.5	1300	130	0.5	0.05
12.5	1/2	250	25	1250	125	0.5	0.05
20	3/4	250	25	1150	115	0.5	0.05
25	1	200	20	1100	110	0.5	0.05

**► Ölçüler**

Kod	Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	B		L		CH	
	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
CBC 11100	6.3	1/4	1/4" BSP	10	0.39	58	2.28	19	0.74
CBC 21200	10	3/8	3/8" BSP	12	0.47	62	2.44	22	0.86
CBC 31300	12.5	1/2	1/2" BSP	14	0.55	70	2.75	27	1.06
CBC 51500	20	3/4	3/4" BSP	16	0.62	86	3.38	36	1.41
CBC 61600	25	1	1" BSP	18	0.70	102	4.01	46	1.81

Gıda-Kimyasal-Su





► Özellikler

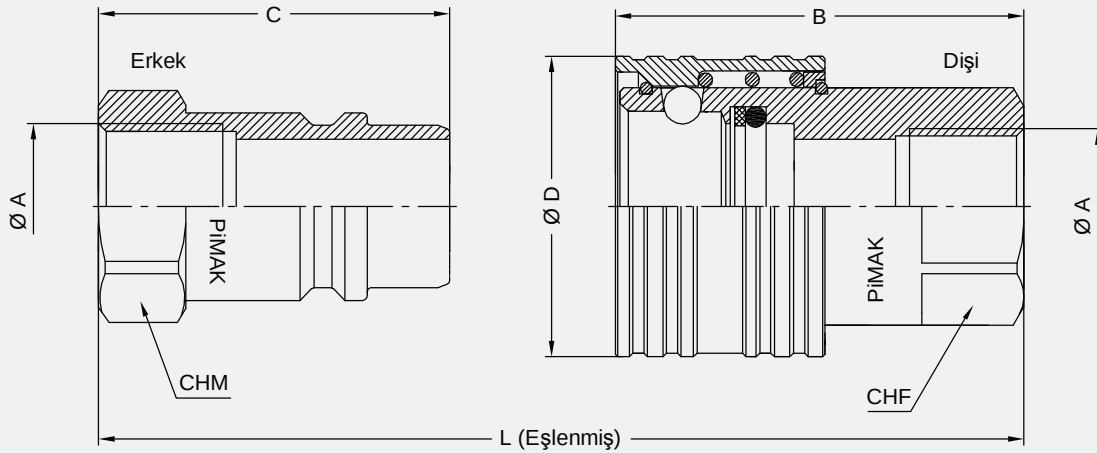
- Çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
İstek üzerine : Erkek QPQ işleminden geçirilir.
- Sızdırmazlık Elamanları : NBR nitril kauçuğu
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elamanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
Büyüklüğü				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5					1350	135	35	3.5
10	3/8	325	32.5					1350	135	40	4
12.5	1/2	250	25					1100	110	45	4.5
20	3/4	250	25					1000	100	50	5
25	1	200	20					900	90	75	7.5



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüküğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SSC 11101	SSC 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	37	1.45	32	1.25	25	0.98	54	2.12	17	0.66	19	0.74
SSC 21201	SSC 21202	10	3/8	3/8" BSP	40	1.57	37	1.45	32	1.25	59	2.32	22	0.86	22	0.86
SSC 31301	SSC 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	48.5	1.90	44	1.73	38	1.50	70.5	2.77	27	1.06	27	1.06
SSC 51501	SSC 51502	20	3/4	3/4" BSP	52	2.04	53.5	2.10	45	1.77	78.5	3.09	36	1.41	36	1.41
SSC 61601	SSC 61602	25	1	1" BSP	60	2.36	60	2.36	52	2.04	86	3.38	41	1.61	41	1.61



► Özellikler

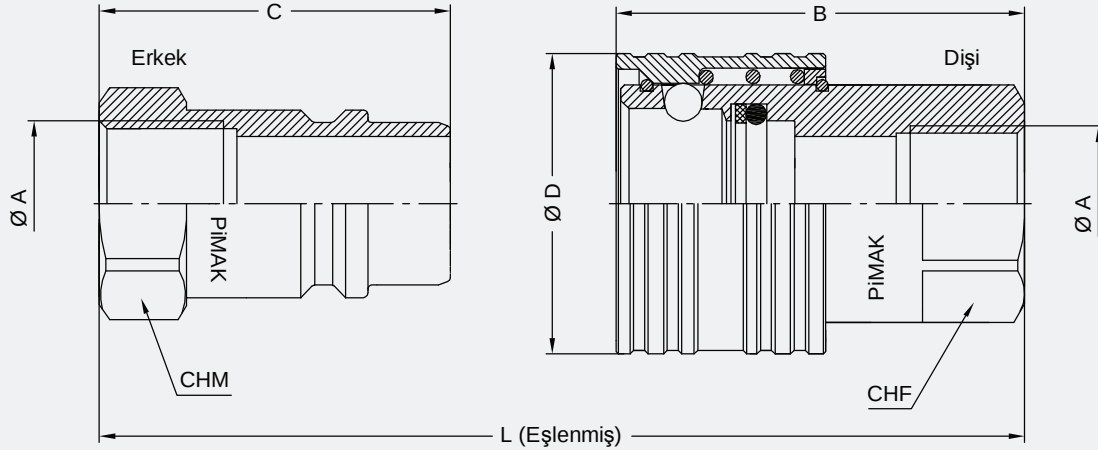
- Gıda ve kimya endüstrisinde, deniz araçlarında ve korozyona dayanım istenen uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.

► Malzeme Bilgileri

- Paslanmaz Çelik AISI 304.
İstek üzerine : Paslanmaz Çelik AISI 316 veya pirinç kullanılabilir.
- İstek üzerine : Erkek QPQ işleminden geçirilir.
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
Büyüklüğü				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5					1350	135	35	3.5
10	3/8	325	32.5					1350	135	40	4
12.5	1/2	250	25					1100	110	45	4.5
20	3/4	250	25					1000	100	50	5
25	1	200	20					900	90	75	7.5



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüküğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SSE 11101	SSE 11102	6.3	1/4	1/4" BSP	37	1.45	32	1.25	25	0.98	54	2.12	17	0.66	19	0.74
SSE 21201	SSE 21202	10	3/8	3/8" BSP	40	1.57	37	1.45	32	1.25	59	2.32	22	0.86	22	0.86
SSE 31301	SSE 31302	12.5	1/2	1/2" BSP	48.5	1.90	44	1.73	38	1.50	70.5	2.77	27	1.06	27	1.06
SSE 51501	SSE 51502	20	3/4	3/4" BSP	52	2.04	53.5	2.10	45	1.77	78.5	3.09	36	1.41	36	1.41
SSE 61601	SSE 61602	25	1	1" BSP	60	2.36	60	2.36	52	2.04	86	3.38	41	1.61	41	1.61



► Özellikler

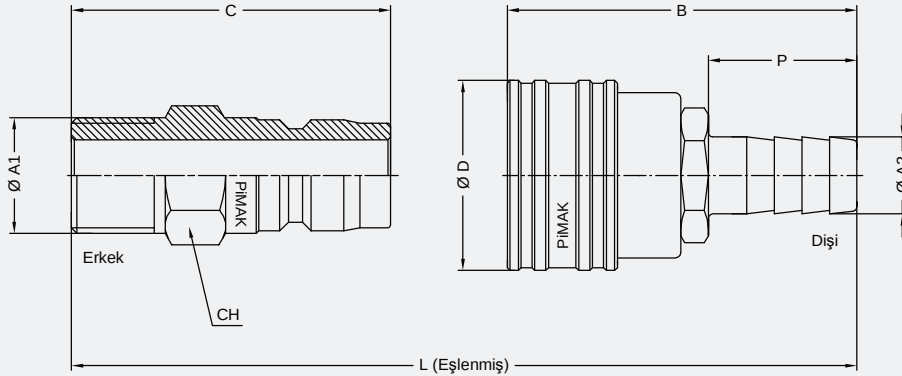
- Kimya endüstrisinde, deniz araçlarında ve korozyona dayanım istenen uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

► Malzeme Bilgileri

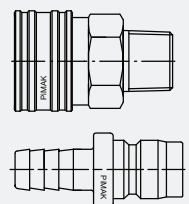
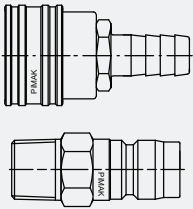
- Piring MS58 malzemeden yapılır.
İstek üzerine : Paslanmaz Çelik AISI 304, 316 veya 51420 kullanılabilir.
İstek üzerine : Erkek QPQ işleminden geçirilir.
(paslanmaz çelikten yapılırsa)
- Gövde Kaplaması : Pasivasyon.
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü NPTF dir.
İstek üzerine : Metrik, BSP, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO		Max.çalışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerekten kuvvet	
Büyüklüğü				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
6.3	1/4	325	32.5					1350	135	35	3.5
10	3/8	325	32.5					1350	135	40	4
12.5	1/2	250	25					1100	110	45	4.5
20	3/4	250	25					1000	100	50	5
25	1	200	20					900	90	75	7.5



► Ölçüler



Kod		Ana Büyüklik		Ø A1	Ø A2 Hortum		B		C		Ø D		L		CH		P	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SHB 1H1M1	SHB 10132	6.3	1/4	1/4" NPTF	6	1/4	52	2.04	41	1.61	26	1.02	77	3.03	14	0.55	22	0.86
SHB 1H2M1					10	3/8	57	2.24	41	1.61	26	1.02	82	3.22	14	0.55	27	1.06
SHB 3H3M1	SHB 30332	12.5	1/2	1/2" NPTF	13	1/2	65	2.55	58	2.28	35	1.37	99	3.89	22	0.86	27	1.06
SHB 3H4M1					16	5/8	70	2.75	58	2.28	35	1.37	104	4.09	22	0.86	32	1.25
SHB 3H5M1					19	3/4	85	3.34	66	2.59	45	1.77	123	4.84	30	1.18	40	1.57
SHB 5HMM1	SHB 50532	20	3/4	3/4" NPTF	21													
SHB 5H6M1					25	1												

Kod		Ana Büyüklik		Ø A1	Ø A2 Hortum		B		C		Ø D		L		CH		P	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SHB 10131	SHB 1H1M2	6.3	1/4	1/4" NPTF	6	1/4	40	1.57	46	1.81	26	1.02	70	2.75	22	0.86	22	0.86
	SHB 1H2M2				10	3/8	40	1.57	51	2	26	1.02	75	2.95	22	0.86	27	1.06
SHB 30331	SHB 3H3M2	12.5	1/2	1/2" NPTF	13	1/2	55	2.16	59	2.32	35	1.37	90	3.54	30	1.18	27	1.06
	SHB 3H4M2				16	5/8	55	2.16	64	2.51	35	1.37	95	3.74	30	1.18	32	1.25
	SHB 3H5M2				19	3/4	65	2.55	75	2.95	45	1.77	112	4.40	38	1.50	40	1.57
SHB 50531	SHB 5HMM2	20	3/4	3/4" NPTF	21													
	SHB 5H6M2				25	1												

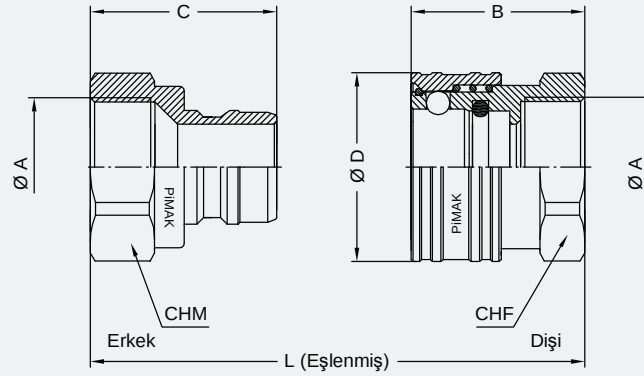


► Özellikler

- Kimya endüstrisinde, deniz araçlarında ve korozyona dayanım istenen uygulamalarda kullanılan bir seridir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken birbirinden ayrılmaz.

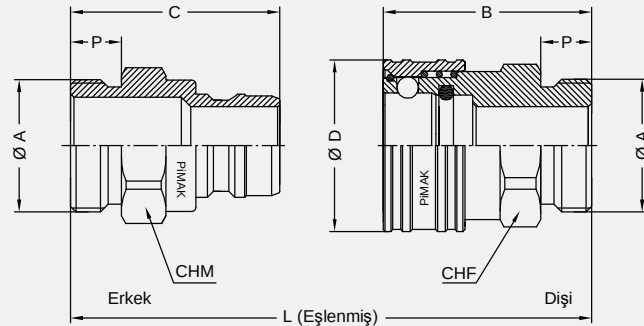
► Malzeme Bilgileri

- Piring MS58 malzemeden yapılır.
İstek üzerine : Paslanmaz Çelik AISI 304, 316 veya 51420 kullanılabilir.
- İstek üzerine : Erkek QPQ işleminden geçirilir (paslanmaz çelikten yapılırsa)
- Gövde Kaplaması : Nikel.
- Sızdırmazlık Elamanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Standart Vida ölçüsü BSP dir.
İstek üzerine : Metrik, NPTF, BSPT, UNF yapılabilir.



► Ölçüler

Kod		Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SMB 51501	SMB 51502	20	3/4	3/4" BSP	31	1.22	36	1.41	35	1.37	48.5	1.90	32	1.25	32	1.25
SMB 51841	SMB 51842	20	3/4	M26x1.5	31	1.22	36	1.41	35	1.37	48.5	1.90	32	1.25	32	1.25
SMB 61601	SMB 61602	25	1	1" BSP	40.5	1.59	42	1.65	44	1.73	59.5	2.34	40	1.57	40	1.57



► Ölçüler

Kod		Ana Büyüklük		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF		P	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
SMB 53501	SMB 53502	20	3/4	3/4" BSP	43.5	1.71	47	1.85	35	1.37	72	2.83	30	1.18	30	1.18	12.5	0.5
SMB 53841	SMB 53842	20	3/4	M26x1.5	43.5	1.71	47	1.85	35	1.37	72	2.83	30	1.18	30	1.18	12.5	0.5
SMB 63601	SMB 63602	25	1	1" BSP	53	2.08	52	2.04	44	1.73	82	3.22	36	1.41	38	1.50	12.5	0.5

LPG





► Özellikler

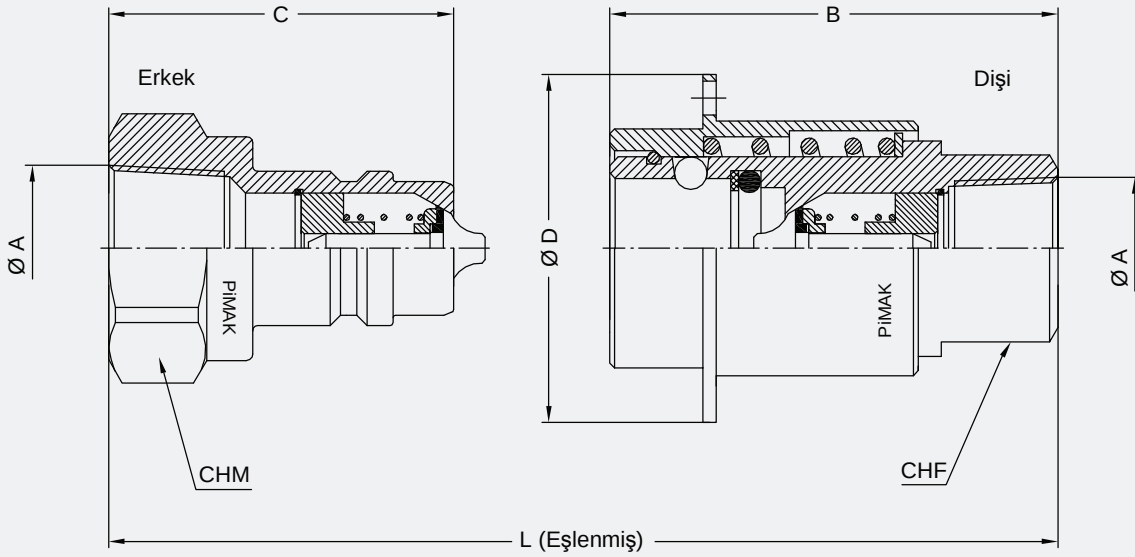
- Akaryakıt istasyonlarında aracın LPG tabancasına bağlıken uzaklaşması durumunda meydana gelebilecek kazaları önlemek üzere dizayn edilmiştir.
- Kapağın geri çekilmesi ile söküp takma işlemi yapılacak şekilde tasarlanmıştır.
- ISO 7241 - 1/A standardına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Basınç altında eşleme yapılamaz.
- Basınç altındayken acil durumlarda ayrılır ve akışı keser.

► Malzeme Bilgileri

- Karbon çeliği.
İstek üzerine : Paslanmaz çelik veya pirinç kullanılabilir.
- Sertleştirilmiş çelikten sibop.
- Gövde Kaplaması : Çinko Kaplama (Cr + III pasivasyon)
- Sızdırmazlık Elemanları : NBR nitril kauçuğu.
İstek üzerine : Viton, Neopren, EPDM, Silikon ve diğer sızdırmazlık elemanları kullanılabilir.
- Destek halkası : PTFE (teflon)
- Standart Vida ölçüsü NPTF dir.
İstek üzerine : Metrik, BSP, BSPT, UNF yapılabilir.

► Teknik Bilgiler

ISO Büyüküğü		Max.alışma basıncı		En düşük patlama basıncı						Eşleme için gerek kuvvet	
				Dişi		Erkek		Eşlenmiş			
mm	inc.	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	Bar	MPa	N	Kg
12.5	1/2	300	30	1250	125	1300	130	1250	125	200	20



► Ölçüler

Kod		ISO Büyüklüğü		Ø A Vida ölçüsü	B		C		Ø D		L		CHM		CHF	
Dişi	Erkek	mm	Inc.		mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.	mm	Inc.
GGC 30531	GGC 30532	12.5	1/2	3/4" NPTF	76.5	3.01	53	2.08	57	2.24	99.5	3.91	36	1.41	32	1.25

Yedek Para



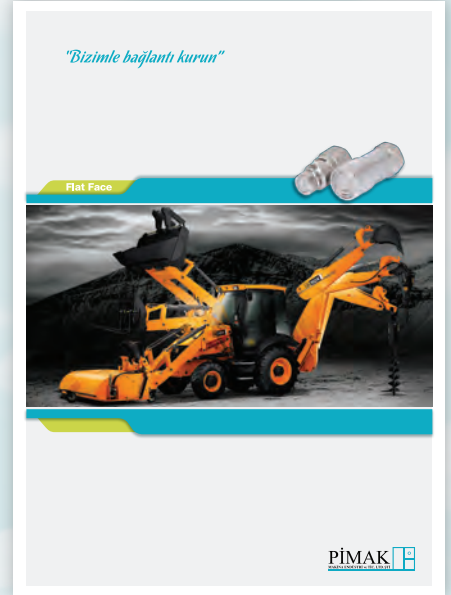
► Diğer Kataloglarımız



Tarım



Endüstri



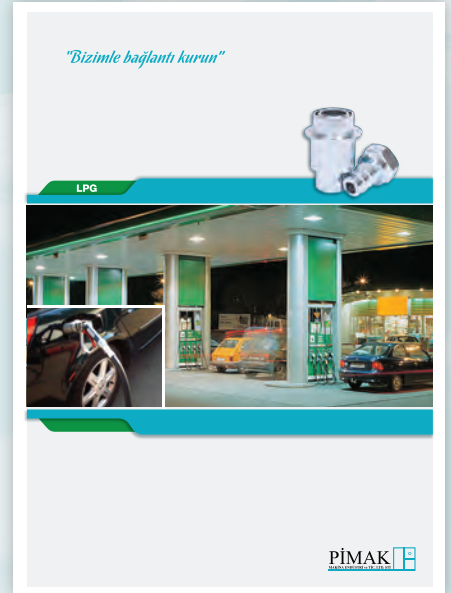
Flat Face



Çekvalf



Gıda - Kimyasal - Su



LPG