



Non-Spill Quick Coupling FEM/FF/QHPA Series Flat-Face & Screw to Connect Q/C



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Quick Coupling Division

Non-Spill Product Guide(제품 가이드)



- **누유 없는 퀵 커플링이란?**

- 플랫 페이스 밸브가 있는 유압 커플링으로 분리 시 누유를 최소화합니다.

- **누유 방지 퀵 커플링 사용하는 이유는 무엇입니까?**

- ✓ **누유** - 플랫 페이스 밸브는 볼 또는 포펫 스타일 커플링에 비해 누유를 최소화 설계되었다.

- ✓ **분리 시 누유방지로 인한 고객 혜택 :**

- **환경영향** - 환경 벌금 및 토양 오염에 대한 책임 제한적이다.
- **외관** - 누유로 인한 먼지나 이물질 축적 제거(깨끗한 작업환경/장비)
- **비용 절감** - 유실된 오일 교체 비용 및 문서화되지 않은 청소 비용을 줄일 수 있다.
- **오염** - 플랫페이스 밸브는 잠금 매커니즘과 중요한 씰링 영역에 대한 탁월한 보호 기능을 제공합니다.
- **공기** - 유체내 공기로 인한 제어 문제 또는 시스템 구성 요소 손상을 최소화합니다.
- **이물질** - 플랫페이스 커플링은 표면을 쉽게 닦을 수 있습니다.유압 시스템 오염을 최소화합니다.



- ✓ **Push-to Connect :**

플랫페이스 밸브를 사용하면 커플 링을 한손으로 연결할 수 있습니다.

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



FEM / FEC Series

사이즈:

1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", and 1"

작동압력:

2900-4568 psi(200~315bar)

잔압제거 기능:

FEC Male Only(니플)

1/2" 의 경우 최대 3000psi까지

도금: 아연크로메이트

ISO16028 호환:

- 3/8", 1/2" 및 3/4" 사이즈는 시장에서 가장 많이 사용된다.
- 여러 제조업체 제품과도 호환이 가능.
- 건설 장비에 주로 많이 사용된다.

Push-To-Connect 디자인:

- 간단하게 조립이 가능.
- 분리 시 슬리브를 뒤로 당깁니다.

FEC Male 옵션:

- 압력 상태에서도 손쉬운 연결
- 잔류압력 시 니플과 가압 되지않은 커플러를 연결할 수 있습니다.

주요 적용라인

- 스킵드 스티어 어태치먼트
- 미니 굴삭기
- 휠 로우더 및 기타 소형 건설 장비
- 잔디 깎는 기계
- 트랙터 어태치먼트
- 유압 공구 & 제설기 장비

경쟁사 제품

CEJN X64/X65
 Dixon HT
 DNP FF-GP/FFK
 Eaton FD89
 Faster FFH/FFI
 Holmbury HQ
 Stauff FF
 Stucchi A/FIRG
 Tomco FE
 Voswinkel FF



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FEM/FEC Series



ISO 16028 Non-Spill Quick Couplings
중고압 유압용 퀵 커플러



잔압 제거 기능 옵션과 글로벌 제품 상호 호환성 퀵 커플링

FEM 시리즈 커플링은 ISO 16028의 엄격한 디자인 및 성능요구사항을 충족하도록 설계되었습니다. 플랫폼 이스 밸브는 연결 또는 분리시 누유가 없고 및 공기가 포함되지 않도록 최적화 설계된 제품이다.

선택 사양인 FEC 니플은 압력 상태에서도 연결을 허용합니다. 표준 Steel 커플링 구성은 FEMALE 및 MALE 별크헤드 타입으로도 이용할 수 있다.

추가 옵션에는 90° 포트, 스테인레스 스틸 재질 및 다양한 포트 형상을 제공합니다.



연락처 정보:

Parker Hannifin Corporation
Fluid Connectors Korea Division
(주) 파카하니핀코리아
경상남도 양산시 유산공단 4길 77(50592)
전화: 055 371 3300
팩스: 055 389 0111
www.parker.com/korea

마케팅팀 :
박홍집 과장 : 055 371 3426
이메일 : hongjip.park@parker.com

제재호 과장 : 055 371 3425
이메일 : jaeho.je@parker.com

FEM/FEC Series Features:

- 건설, 유틸리티 및 농기계에 사용하도록 특화된 설계
- ISO 16028 표준 설계 및 성능 요구 사항을 충족하거나 초과
- PVC 방진 캡으로 내 오존성 향상
- 컴팩트한 사이즈
- 작업자가 한손으로 연결이 가능.
- 3가 아연 도금
- 폴리 우레탄 인터페이스 씬
- FEC 니플 옵션으로 잔류압력 시 연결 가능.



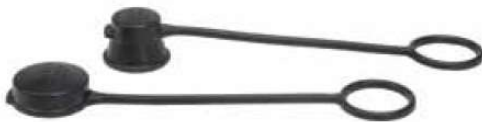
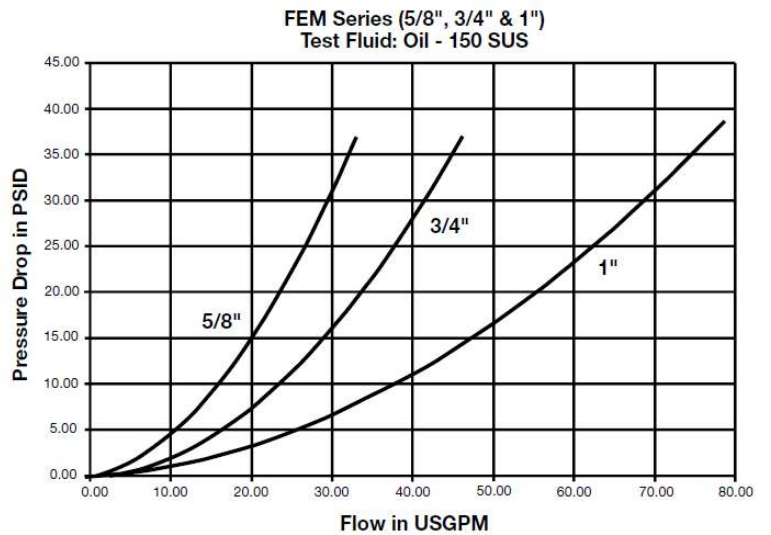
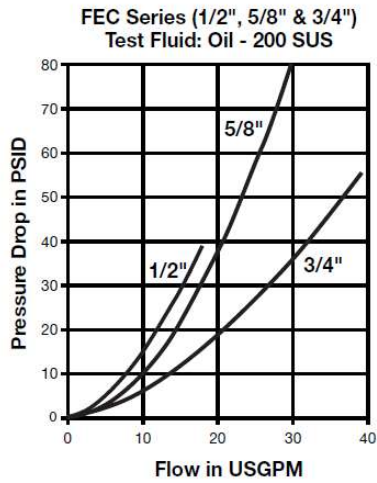
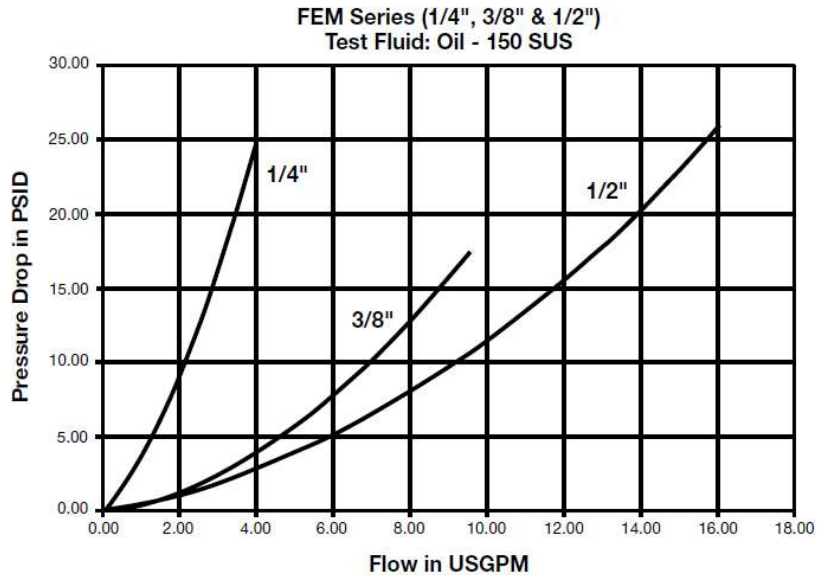
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FEM Series Specifications

Body Size	Rated Pressure (psi)	Rated Flow (gpm)	Temperature Range
1/4	4568	3	-22° to +212°F
3/8	3625	6	
1/2	3625	12	
5/8	3625	20	
3/4	3625	26	
1	2900	50	



Performance



FEM Series PVC Dust Caps

Body Size	Nipple Dust Cap	Coupler Dust Cap
1/4	CFE-252-PN	PFE-251-PN
3/8	CFE-372-PN	PFE-371-PN
1/2	CFE-502-PN	PFE-501-PN
5/8	CFE-622-PN	PFE-621-PN
3/4	CFE-752-PN	PFE-751-PN
1	CFE-1002-PN	PFE-1001-PN




ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FEM Series Couplers



Body Size	Part Number	Port End	Length (inch)	Coupled Length (inch) (when connected to corresponding nipple)
1/4	FEM-251-4FP-NL	1/4-18 NPSF	1.96	3.98
1/4	FEM-251-6FO-NL	9/16-18 UNF	2.08	4.06
3/8	FEM-371-6FP-NL	3/8-18 NPSF	2.89	4.43
3/8	FEM-371-8FO-NL	3/4-16 UNF	2.89	4.67
1/2	FEM-501-8FP-NL	1/2-14 NPSF	2.96	5.09
1/2	FEM-501-8FO-NL	3/4-16 UNF	2.96	5.09
1/2	FEM-501-10BMF-NL	7/8-14 UNF	4.04	7.24
1/2	FEM-501-10BMS-NL	1-1/4 UNS	4.04	7.24
1/2	FEM-501-10FO-NL	7/8-14 UNF	2.96	5.09
1/2	FEM-501-12FO-NL	1-1/16-12 UNF	3.21	5.59
5/8	FEM-621-12FO-NL	1-1/16-12 UNF	3.70	5.64
3/4	FEM-751-12FP-NL	3/4-14 NPSF	3.95	6.00
3/4	FEM-751-12FO-NL	1-1/16-12 UNF	3.95	6.20
1	FEM-1001-16FP-NL	1-11 1/2 NPSF	4.21	6.79
1	FEM-1001-16FO-NL	1-5/16-12 UNF	4.21	6.79

FEM Series Nipples



Body Size	Part Number	Port End	Length (inch)	Coupled Length (inch) (when connected to corresponding coupler)
1/4	FEM-252-4FP	1/4-18 NPSF	1.71	3.98
1/4	FEM-252-6FO	9/16-18 UNF	1.95	4.06
3/8	FEM-372-6FP	3/8-18 NPSF	2.48	4.43
3/8	FEM-372-8FO	3/4-16 UNF	2.48	4.67
1/2	FEM-502-8FP	1/2-14 NPSF	2.77	5.09
1/2	FEM-502-10BMF	7/8-14 UNF	3.85	7.24
1/2	FEM-502-10BMS	1-14 UNS	3.85	7.24
1/2	FEM-502-10FO	7/8-14 UNF	2.77	5.09
1/2	FEM-502-12FO	1-1/16-12 UN	3.02	5.59
5/8	FEM-622-12FO	1-1/16-12 UN	3.09	5.64
3/4	FEM-752-12FP	3/4-14 NPSF	3.38	6.00
3/4	FEM-752-12FO	1-1/16-12 UN	3.38	6.20
1	FEM-1002-16FP	1-11 1/2 NPSF	3.85	6.79
1	FEM-1002-16FO	1-5/16-12 UN	3.85	6.79

* 표준 포트 구성 : FP - 암 파이프 나사, FO - 암 평행 나사
 BMF- 벌크헤드 플레어, BMS- 벌크헤드 페이스 씬
 기타 포트 옵션사항은 FCKD에 문의하십시오.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FEC Series Nipples (Connect Under Pressure)



Body Size	Part Number	Port End	Length	Coupled Length (when connected to corresponding coupler)
1/2	FEC-502-8FP	1/2-14 NPSF	3.50	5.82
1/2	FEC-502-10FO	7/8-14 UNF	3.50	5.82
1/2	FEC-502-12FO	1-1/16-12 UNF	3.79	6.36
5/8	FEC-622-12FO	1-1/16-12 UN	3.39	5.94
3/4	FEC-752-12FO	1-1/16-12 UN	3.76	6.58

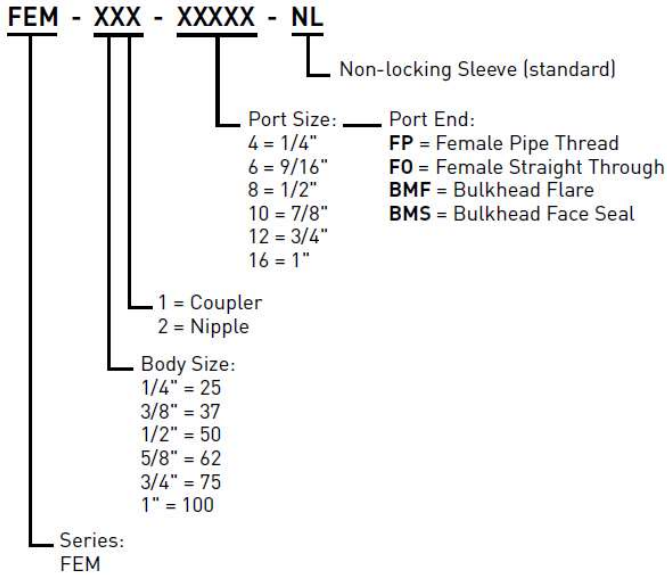
* 표준 포트 구성 : FP - 암 파이프 나사 , FO - 암 평행 나사
 BMF- 벌크헤드 플레어, BMS- 벌크헤드 페이스 씰
 기타 포트 옵션사항은 FCKD에 문의하십시오.



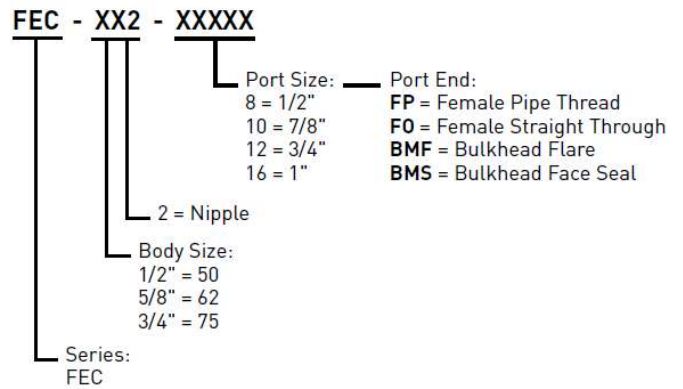
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Ordering Information(주문 정보)

Couplers and Nipples



Nipples (Connect under Pressure)



FEM 시리즈 제품 옵션:

- 스테인레스스틸 재료
- 추가 안전 잠금 장치 장착
- 90° 포트
- 싼 재질 옵션
- 아연니켈도금



FEM Series 90 Degree Port Option



Body Size	Part Name	Part Number	90 Port End	Length (inch)
1/2	FEM Coupler - 90	FEM-501-C6FO-NL	9/16-18 UNF	3.26
1/2	FEM Coupler - 90	FEM-501-C6FP-NL	3/8-18 NPTF	3.26
1/2	FEM Coupler - 90	FEM-501-C8FO-NL	3/4-16 UNF	3.44
1/2	FEM Nipple - 90	FEM-502-C6FO	9/16-18 UNF	3.08
1/2	FEM Nipple - 90	FEM-502-C6FP	3/8-18 NPTF	3.08
1/2	FEM Nipple - 90	FEM-502-C8FO	3/4-16 UNF	3.26



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FF-Series(1/4" up to 1")

Non-Spill Quick Couplings
중고압용 유압 퀵 커플러



잔압 제거 기능 및 중고압 파카설계디자인 퀵 커플링

FF시리즈 커플링 시스템에는 이중 씰링 구조로 Leak-Free 디자인으로 설계되어 연결 또는 분리시 누유를 최소화합니다.

한손으로 쉽고 빠르게 연결 및 분리를 할 수 있으며, 안전 잠금 장치가 추가로 장착되어 예기치 못한 커플러의 분리를 방지합니다.

ISO16028 FEM 시리즈에 비해 사용 압력이 높고 압력 강하가 낮습니다. 잔류 압력 제거 기능이 있는 제품으로 잔류 압력 시 손쉽게 연결할 수 있습니다.

시스템내에 먼지나 이물질이 침투하는 것을 예방하기 위해 Dust Cap의 활용이 가능합니다.



연락처 정보:

Parker Hannifin Corporation
Fluid Connectors Korea Division
(주) 파카하니핀코리아
경상남도 양산시 유산공단 4길 77(50592)
전화. 055 371 3300
팩스. 055 389 0111
www.parker.com/korea

마케팅팀 :
박홍집 과장 : 055 371 3426
이메일 : hongjip.park@parker.com

제재호 과장 : 055 371 3425
이메일 : jaeho.je@parker.com

FF Series Features:

- Premier 플랫폼 페이스 커플링
- 최대 800 bar의 작동 압력(11600psi)
- -30°C to +100°C(Standard Seal 기준)
- 최소 압력강하 : 성능향상(표준사양 : 3bar 에 @ 500lpm)
- 높은 성능 효율로 인해 연료 및 에너지 비용이 절감됩니다.
- ISO16028에 따라 다른 커플링 시스템보다 최대 85% 더 나은 유속
- 니플의 이중 씰링 메커니즘
- 3가 크롬 아연도금
- 손쉬운 청소 및 긴 서비스 수명
- 유지 관리 비용이 절감



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Connected length in total

FF2510 + FF2520 = 122 mm

FF2510 + FF2521 = 147 mm

FF3810 + FF3820 = 125 mm

FF3810 + FF3821 = 154 mm

FF5010 + FF5020 = 145 mm

FF5010 + FF5021 = 177 mm

FF7510 + FF7520 = 169 mm

FF7510 + FF7521 = 215 mm

FF10010 + FF10020 = 230 mm

FF10010 + FF10021 = 269 mm

Body Size | Bursting Pressure connected

1/4" | > 3200 bar

3/8" | > 2000 bar

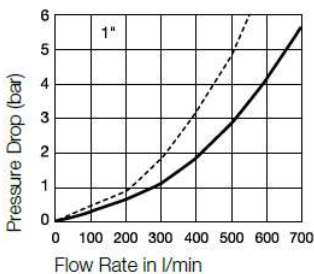
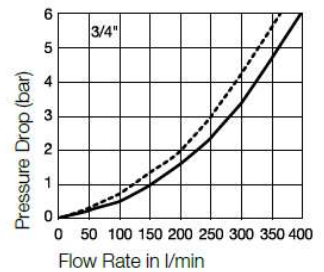
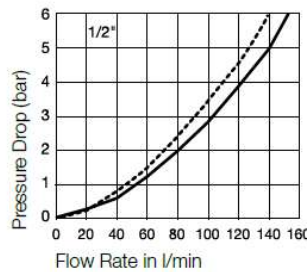
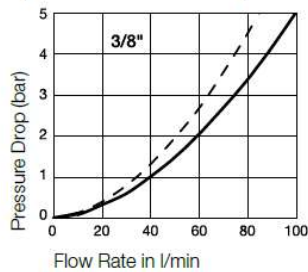
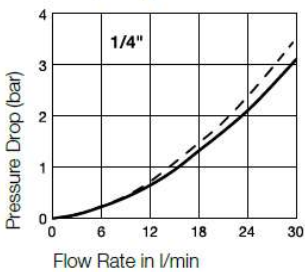
1/2" | > 1500 bar

3/4" | > 1500 bar

1" | > 1100 bar



Flow Capacity with Oil with Viscosity of 32cSt at 40°C as per ISO 7241/2-2000



— Standard FF
- - - Plug side pressure eliminator

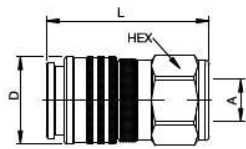




Body Size

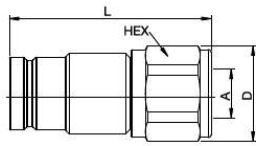
1/4" up to 1"

Tema Profile

FF-Series**Couplings****FF-Series**

Female Thread

Body Size	Connection A	Hex mm	L mm	D mm	Working Press. connect. in bar	Version	Seal	Part Number
1/4"	G 1/4	27	65	30	800	Standard	NBR/PUR	FF2510
3/8"	G 3/8	36	76,5	40	500	Standard	NBR/PUR	FF3810
1/2"	G 1/2	40	82	44	450	Standard	NBR/PUR	FF5010 C
1/2"	G 1/2	40	82	44	450	Standard	FKM	FF5010 CV
1/2"	G 3/4	40	85	44	450	Standard	NBR/PUR	FF5010-75 C
1/2"	G 3/4	40	85	44	450	Standard	FKM	FF5010-75 CV
3/4"	G 3/4	50	98	55	400	Standard	NBR	FF7510 C
3/4"	G 3/4	50	98	55	400	Standard	FKM	FF7510 CV
3/4"	G 1	50	106	55	400	Standard	NBR	FF7510-100 C
3/4"	G 1	50	106	55	400	Standard	FKM	FF7510-100 CV
1"	G 1	65	129	70	350	Standard	NBR	FF10010 C
1"	G 1	65	129	70	350	Standard	FKM	FF10010 CV
1"	G 1 1/4	65	129	70	350	Standard	NBR	FF10010-125 C
1"	G 1 1/4	65	129	70	350	Standard	FKM	FF10010-125 CV
1"	G 1 1/2	65	129	70	350	Standard	NBR	FF10010-150 C
1"	G 1 1/2	65	129	70	350	Standard	FKM	FF10010-150 CV

Plugs**FF-Series**

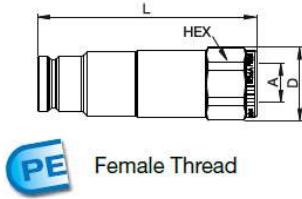
Female Thread

Body Size	Connection A	Hex mm	L mm	D mm	Working Press. connect. in bar	Version	Seal	Part Number
1/4"	G 1/4	27	74	30	800	Standard	NBR/PUR	FF2520
3/8"	G 3/8	32	69	35	500	Standard	NBR/PUR	FF3820
1/2"	G 1/2	36	86	39	450	Standard	NBR/PUR	FF5020 C
1/2"	G 1/2	36	86	39	450	Standard	FKM	FF5020 CV
1/2"	G 3/4	36	90	39	450	Standard	NBR/PUR	FF5020-75 C
1/2"	G 3/4	36	90	39	450	Standard	FKM	FF5020-75 CV
3/4"	G 3/4	46	101	50	400	Standard	NBR/PUR	FF7520 C
3/4"	G 3/4	46	101	50	400	Standard	FKM	FF7520 CV
3/4"	G 1	46	106	50	400	Standard	NBR/PUR	FF7520-100 C
3/4"	G 1	46	106	50	400	Standard	FKM	FF7520-100 CV
1"	G 1	60	140	65	350	Standard	NBR/PUR	FF10020 C
1"	G 1	60	140	65	350	Standard	FKM	FF10020 CV
1"	G 1 1/4	60	140	65	350	Standard	NBR/PUR	FF10020-125 C
1"	G 1 1/4	60	140	65	350	Standard	FKM	FF10020-125 CV
1"	G 1 1/2	60	142	65	350	Standard	NBR/PUR	FF10020-150 C
1"	G 1 1/2	60	142	65	350	Standard	FKM	FF10020-150 CV



Plugs

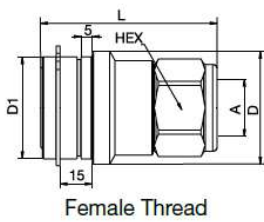
FF-Series



Body Size	Connection A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Working Press. connect. in bar	Version	Seal	Part Number
1/4"	G 1/4	27	99	30		800	Press. Eliminator	NBR/PUR	FF2521
3/8"	G 3/8	32	98	35		500	Press. Eliminator	NBR/PUR	FF3821
1/2"	G 1/2	36	117	39		450	Press. Eliminator	NBR/PUR	FF5021 C
1/2"	G 1/2	36	117	39		450	Press. Eliminator	FKM	FF5021 CV
3/4"	G 3/4	46	139	50		400	Press. Eliminator	NBR/PUR	FF7521 C
1"	G 1	55	175	60		350	Press. Eliminator	NBR/PUR	FF10021 C

Couplings

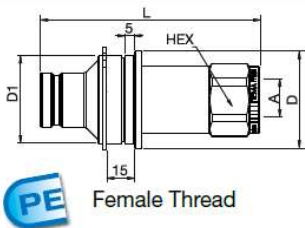
FF-Series



Body Size	Connection A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Working Press. connect. in bar	Version	Seal	Part Number
1/2"	G 1/2	40	82	52	47	450	for Multiplate	NBR	FF5010 CE
1/2"	G 1/2	40	82	52	47	450	for Multiplate	FKM	FF5010 CEV
3/4"	G 3/4	50	98	66	60	400	for Multiplate	NBR	FF7510 CE
3/4"	G 3/4	50	98	66	60	400	for Multiplate	FKM	FF7510 CEV

Plugs

FF-Series



Body Size	Connection A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Working Press. connect. in bar	Version	Seal	Part Number
1/2"	G 1/2	36	117	52	47	450	Press. El. f. Multiplate	NBR/PUR	FF5021 CE
3/4"	G 3/4	46	139	65	60	400	Press. El. f. Multiplate	NBR/PUR	FF7521 CE



Pressure Eliminator(잔압제거 기능)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Body Size

1/4" up to 1"

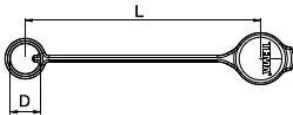
Tema Profile

FF-Series**Seal-Kit****FF-Series**

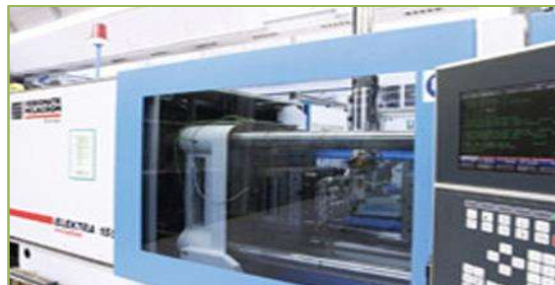
Body Size	Version	Material	Part Number
1/4"	for plugs	NBR/PUR	FF2500-PSNPU
3/8"	for plugs	NBR/PUR	FF3800-PSNPU
1/2"	for plugs	NBR/PUR	FF5000-PSNPU
1/2"	for plugs	FKM	FF5000-PSV
3/4"	for plugs	NBR/PUR	FF7500-PSNPU
3/4"	for plugs	FKM	FF7500-PSV
1"	for plugs	NBR/PUR	FF10000-PSNPU
1"	for plugs	FKM	FF10000-PSV

Dust Protection**FF-Series**

Body Size	Version	L mm	D mm	Material	Color	Part Number
1/4"	for coupling	190	24	PVC	Blue	FF2516
1/4"	for plug	190	24	PVC	Blue	FF2526
3/8"	for coupling	190	28	PVC	Blue	FF3816
3/8"	for plug	190	28	PVC	Blue	FF3826
1/2"	for coupling	220	28	PVC	Blue	FF5016
1/2"	for plug	220	28	PVC	Blue	FF5026
3/4"	for coupling	250	42	PVC	Blue	FF7516
3/4"	for plug	250	42	PVC	Blue	FF7526
1"	for coupling	290	51	PVC	Blue	FF10016
1"	for plug	290	51	PVC	Blue	FF10026



Further colors on request.


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

QHPA-Series

Screw-to-Screw Type(ISO 14541)
중고압용 유압 콕 커플러



중고압 파카설계디자인 콕 커플링

Parker QHPA 시리즈 콕커플링은 Screw-to-Connect 방식으로 ISO 14541에 준하여 까다로운 유압 어플리케이션에 적합합니다.

Steel 재질로 최대 450 bar의 작동압력을 가진 견고한 커플링 시스템입니다. 기계 및 유압 충격에 대한 높은 내성 및 진동을 견딜수 있도록 설계되었습니다.

높은 유속에서 오링 이탈을 방지하기 위해 성형된 씰이 포켓밸브내 일체형 구조이며, DIN 2353 Male 24° Cone Port 형상으로 Hose 와 튜브 Assembly를 추가 어댑터 없이 직접 연결이 가능합니다.



QHPA Series Features:

- 최대 450 bar의 작동 압력.
- 압력 충격을 견딜 수 있는 PTFE의 NBR Seal 및 백업링 구조
- 최대 50 bar의 잔류 압력에서 연결 가능.
- 진동 어플리케이션에 적합.
- 외부 씰 구조로 나사 풀림 방지 기능.

Application:

- 농기계 및 건설장비
- 임업장비
- 제설기
- 굴삭기



연락처 정보:

Parker Hannifin Corporation
Fluid Connectors Korea Division
(주) 파카하니핀커넥터
경상남도 양산시 유산공단 4길 77(50592)
전화. 055 371 3300
팩스. 055 389 0111
www.parker.com/korea

마케팅팀 :
박홍집 과장 : 055 371 3426
이메일 : hongjip.park@parker.com

제재호 과장 : 055 371 3425
이메일 : jaeho.je@parker.com



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Body Size

3/8" up to 1"

Screw-to-Connect

QHPA-Series**Technical Description**

Screw-to-connect type of coupling according to ISO 14541 for difficult applications. Rugged, modular construction in steel, working up to 450 bar.

Advantages

Self locking threads and external seal to prevent accidental disconnection. Connectable under residual pressure up to 50 bar. NBR seals and back-up ring in PTFE to withstand pressure impulses.

Sleeve mounted on the male tip to protect the sealing area. Three-part poppet style valving with a molded shaped seal to prevent seal washout at high flow rates.

Applications

- Agricultural and mobile equipment
- Rock hammers
- Forestry equipments

- Snow groomers
- Excavators

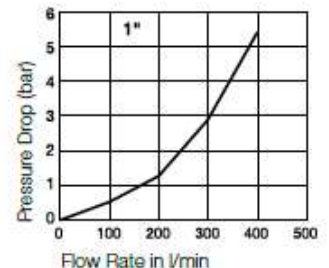
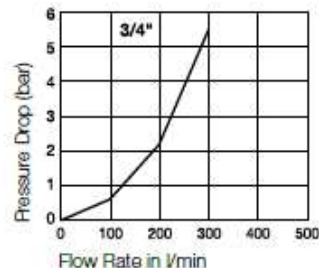
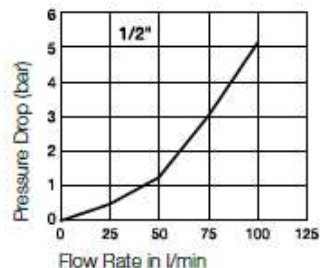
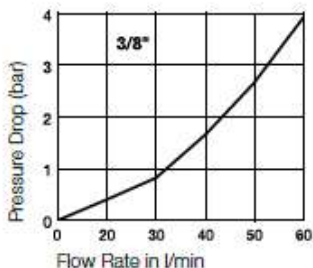
Working Pressure

3/8"	450 bar
1/2"	400 bar
3/4"	370 bar
1"	300 bar

Working Temperature

-25°C up to +110°C (NBR) depending on the medium.

Material Coupling	Standard
Valve Body	Steel, silver plated
Back Body	Steel, silver plated
Back-up Ring	PTFE
Valve	Steel, silver plated
Springs	Steel
Seals	NBR
Valve Holder	Steel
Material Plug	Standard
Plug Body	Steel, silver plated
Valve	Steel, silver plated
Springs	Steel
Seals	NBR
Valve Holder	Steel, silver plated
Sleeve	Steel, silver plated

Flow Capacity with Oil with Viscosity of 43cSt at 38°C as per ISO 7241/2-2000

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Body Size

3/8" up to 1"

Screw-to-Connect

QHPA-Series**Couplings****QHPA-Series**

	Size	Body Size	Connection A	Tube O/D A1	Hex mm	Hex1 mm	L mm	L1 mm	D mm	Version	Weight gr.	Part Number	
<p>Male Thread 24° cone – DIN 2353</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	24	62	10		Light Series	147	QHPA53-D6X2-C	
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	24	63	11		Light Series	148	QHPA53-D6X3-C	
	2	3/8"	M 18 x 1,5	10	22	30	64	12		Heavy Series	154	QHPA53-D7X3-C	
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	24	64	12		Heavy Series	156	QHPA53-D7X4-C	
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	30	68	11		Light Series	285	QHPA54-D6X4-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	30	69	12		Light Series	290	QHPA54-D6X5-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,5	14	30	30	71	14		Heavy Series	277	QHPA54-D7X5-C	
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	30	71	14		Heavy Series	298	QHPA54-D7X6-C	
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	41	95	12		Light Series	729	QHPA56-D6X6-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	22	41	41	97	14		Light Series	736	QHPA56-D6X7-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	41	99	16		Heavy Series	747	QHPA56-D7X7-C	
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	41	101	18		Heavy Series	765	QHPA56-D7X8-C	
8	1"	M 42 x 2	30	55	65	114	20		Heavy Series	1572	QHPA58-D7X9-C		
<p>Male Thread 24° cone – DIN 2353 Bulkhead</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	24	76	25		Light Series	167	QHPA53-E6X2-C	
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	24	78	26		Light Series	179	QHPA53-E6X3-C	
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	24	78	27		Heavy Series	198	QHPA53-E7X4-C	
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	30	87	30		Light Series	313	QHPA54-E6X4-C	
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	30	84	27		Light Series	337	QHPA54-E6X5-C	
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	30	86	29		Heavy Series	356	QHPA54-E7X6-C	
	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	41	115	32		Light Series	822	QHPA56-E6X6-C	
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	41	121	38		Heavy Series	865	QHPA56-E7X7-C	
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	41	121	38		Heavy Series	918	QHPA56-E7X8-C	
	8	1"	M 42 x 2	30	55	65	134	40		Heavy Series	1757	QHPA58-E7X9-C	
	<p>Male BSPP Thread – DIN 3852 Form B</p>	2	3/8"	3/8"		22	24	66	12			183	QHPA53-F4B3-C
		3	1/2"	1/2"		30	30	72	12			301	QHPA54-F4B4-C

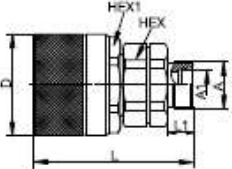
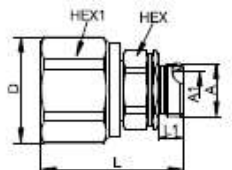
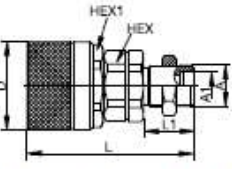
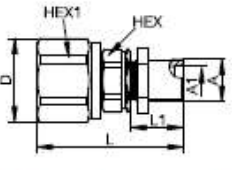
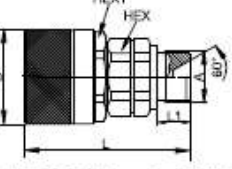


Body Size

3/8" up to 1"

Screw-to-Connect

QHPA-Series**Plugs****QHPA-Series**

	Size	Body Size	Connec-tion A	Tube O/D A1	Hex mm	Hex1 mm	L mm	L1 mm	D mm	Version	Weight gr.	Part Number
 <p>Male Thread 24° cone – DIN 2353</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	30	59	10	34	Light Series	153	QHPA13-D6X2-C
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	30	60	11	34	Light Series	154	QHPA13-D6X3-C
	2	3/8"	M 18 x 1,5	10	22	30	61	12	34	Heavy Series	160	QHPA13-D7X3-C
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	30	61	12	34	Heavy Series	162	QHPA13-D7X4-C
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	36	62	11	42	Light Series	242	QHPA14-D6X4-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	36	63	12	42	Light Series	247	QHPA14-D6X5-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	14	32	36	65	14	42	Heavy Series	254	QHPA14-D7X5-C
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	36	65	14	42	Heavy Series	255	QHPA14-D7X6-C
 <p>Male Thread 24° cone – DIN 2353</p>	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	55	79	12	60	Light Series	656	QHPA16-D6X6-C
	6	3/4"	M 30 x 2	22	41	55	81	14	60	Light Series	663	QHPA16-D6X7-C
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	55	82	16	60	Heavy Series	674	QHPA16-D7X7-C
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	55	85	18	60	Heavy Series	592	QHPA16-D7X8-C
	8	1"	M 42 x 2	30	55	80	118	20	85	Heavy Series	2082	QHPA18-D7X9-C
 <p>Male Thread 24° cone – DIN 2353 Bulkhead</p>	2	3/8"	M 14 x 1,5	8	22	30	74	25	34	Light Series	173	QHPA13-E6X2-C
	2	3/8"	M 16 x 1,5	10	22	30	75	26	34	Light Series	173	QHPA13-E6X3-C
	2	3/8"	M 20 x 1,5	12	22	30	76	27	34	Heavy Series	204	QHPA13-E7X4-C
	3	1/2"	M 18 x 1,5	12	30	36	81	30	42	Light Series	270	QHPA14-E6X4-C
	3	1/2"	M 22 x 1,5	15	30	36	78	27	42	Light Series	294	QHPA14-E6X5-C
	3	1/2"	M 24 x 1,5	16	30	36	80	29	42	Heavy Series	313	QHPA14-E7X6-C
 <p>Male Thread 24° cone – DIN 2353 Bulkhead</p>	6	3/4"	M 26 x 1,5	18	41	55	99	32	60	Light Series	749	QHPA16-E6X6-C
	6	3/4"	M 30 x 2	20	41	55	104	38	60	Heavy Series	792	QHPA16-E7X7-C
	6	3/4"	M 36 x 2	25	41	55	105	38	60	Heavy Series	845	QHPA16-E7X8-C
	8	1"	M 42 x 2	30	55	80	138	40	85	Heavy Series	2350	QHPA18-E7X9-C
 <p>Male BSPP Thread – DIN 3852 Form B</p>	2	3/8"	3/8"		22	30	72	12	34		188	QHPA13-F4B3-C
	3	1/2"	1/2"		30	36	66	12	42		258	QHPA14-F4B4-C





Body Size


3/8" up to 1"

Screw-to-Connect

QHPA-Series**Dust Protection****QHPA-Series**

	Body Size	Version	Material	Color	Part Number
	3/8"	for coupling	Plastic	Red	QHPA13-DC
	1/2"	for coupling	Plastic	Red	QHPA14-DC
	3/4"	for coupling	Plastic	Red	QHPA16-DC
	1"	for coupling	Plastic	Red	QHPA18-DC
	3/8"	for plug	Plastic	Red	QHPA53-DP
	1/2"	for plug	Plastic	Red	QHPA54-DP
	3/4"	for plug	Plastic	Red	QHPA56-DP
	1"	for plug	Plastic	Red	QHPA58-DP

Seal-Kit**QHPA-Series**

	Body Size	Description	Part Number
	3/8"	NBR/PTFE	QHPA53-C-KIT
	1/2"	NBR/PTFE	QHPA54-C-KIT
	3/4"	NBR/PTFE	QHPA56-C-KIT
	1"	NBR/PTFE	QHPA58-C-KIT

O-Ring NBR and Back-up Ring PTFE

The kit contains the O-Ring and the outside ring in NBR as well as the back-up ring in PTFE.




ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin Fluid Connectors Group Korea Regional Sales Office

튜브피팅, 호스&호스피팅, 브라스&복합 피팅, 킥커플링, 밸브 그리고 조립 장비까지 전세계 네트워크와 공인 대리점을 통해 어디서든 완벽한 서비스를 제공할 수 있습니다.

피팅 :

스틸, 스테인레스 스틸, 황동, 알루미늄, 나일론 및 열가소성 소재의 SAE, BSP, DIN, GAZ, JIS 및 ISO 등 다양한 표준의 제품을 공급합니다.

호스, 튜빙 및 번들 :

고무, 와이어 보강, 열가소성, 하이브리드 및 고객 맞춤형 호스/튜브를 포함하여 다양한 크기와 재질로 공급합니다.

Worldwide 서비스 :

Parker는 북미, 남미, 유럽 및 아시아 태평양 전역에서 Fluid Connectors 그룹 제품의 제조 공장과 판매사무소를 운영하고 있습니다.

양산본사

경남 양산시 유산공단 4길 77
tel. 055) 371 3300
fax. 055) 389 0111

Customer Service

tel. 055) 371 3410
tel. 055) 371 3411
tel. 055) 371 3412

Marketing Team

tel. 055) 371 3428
tel. 055) 371 3453

지사공장 (KMSC)

부산광역시 강서구 지사동 1176-4
tel. 051) 899 8500
fax. 051) 831 1410

서울(판교)사무실

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660,
유스페이스 1B 11층
tel. 02) 559 0400
fax. 02) 564 0414

울산 사무실

울산광역시 남구 북부순환로 17
남운프라자 502-1호
tel. 052) 225 4074
fax. 052) 225 4075

전주 사무실

전북 전주시 덕진구 팔과정로 164
(팔복동1가) 중소기업지원센터 7층
tel. 063) 212 2147
fax. 063) 212 2149

청주 사무실

충북 청주시 흥덕구 진재로 9번길
9번지 102호
tel. 043) 276 0414
fax. 043) 276 2335

Parker Hannifin Corporation
Fluid Connectors Korea Division
(주)파카하니핀커넥터
경상남도 양산시 유산공단 4길 77 (50592)
전화. 055 371 3300
팩스 055 389 0111
www.parker.com/korea



ENGINEERING YOUR SUCCESS.