



KYUNG NAM M.TECH

We guarantee to do our best treating
our precision machine technology and
customer as family.



| 인사말 | Greeting

당사는 1985년 창업한 이래 정밀기계가공분야에서 일익을 담당하고자 항상 최선을 다해 왔습니다. 세계 1위를 자랑하는 대한민국 조선사업에 관련한 COUPLER 및 각종 기자재에 깊은 애정을 바탕으로한 부단한 노력으로 세계화 시대에 걸 맞는 기술과 관련장비를 보유하고 있습니다. 특히 STAINLESS COUPLER 생산전문업체로서 기술 증대에 주력, 날로 변모하는 현대사회에 적극적으로 대처해 나가고자 합니다.

앞으로 KN COUPLER는 고객에게 최고의 가치를 줄 수 있는 최상의 제품과 서비스를 창출하여 고객, 사원, 협력업체 그리고 지역사회의 공동 이익을 실현하고, 더 나아가 인류사회의 발전에 이바지하는 글로벌 일류기업이 되기 위해 계속적으로 노력해 나갈 것을 약속 드립니다. 신뢰와 책임을 우선으로 하는 저희 기업에 많은 애정과 관심 부탁드립니다.

대표이사 **이은아** 올림



| 경영가치 | Going value

도전정신

무엇이든 스스로 창조하여 앞서서 추진한다.

세계화

기술력 향상을 위한 끊임없는 노력으로 우수 품질을 생산하고, 경제적 부가 가치를 창출하여 회사 가치를 증대시켜 국제사회에 공헌해 나아간다.

인간존중

인간의 개성을 서로 존중하고 평등한 관계에서 신뢰하고, 정직성과 팀워크를 통한 공동 목표를 달성하고, 자유롭게 의사 결정을 할 수 있도록 함으로써 같은 목표를 향해 매진한다.

신뢰받는 브랜드

경쟁력을 확보하고 기술과 브랜드의 세계화를 통해 고객으로부터 신뢰받는 브랜드를 창출한다.

| 인증서 | Authentication certificate



ISO9001



INNO-BIZ



위험성평가 인증서



디자인등록증



상표등록증



실용신안등록증



(자율안전확인신고증
토치용 역화방지기)



자율안전확인신고증
(25A 역화방지기)



자율안전확인신고증
(20A 역화방지기)



자율안전확인신고증
(10A 역화방지기)



CNC선반특허



다중밀폐특허



| 회사연혁 | History

- 2015. 02 | 15년, 강소기업 선정
- 2014. 09 | 다중밀폐공간에서의 유해가스 검출방법 특허등록
- 2014. 03 | 위험성평가 우수사업장 인정
- 2013. 08 | 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 선정
- 2012. 05 | KN COUPLER 제2공장 확장이전
- 2012. 02 | CNC선반의 공작물 관리 시스템 특허등록
- 2009. 06 | ISO9001 품질인증 획득
- 2009. 05 | KN COUPLER 제2공장 설립
- 2009. 04 | 현대삼호중공업(주) 협력업체 등록
- 2008. 04 | 본사 및 공장 신축 이전 (부산광역시 강서구 대저2동 316-9)
- 2008. 03 | HHIC HONGKONG SUBIC 조선소건설 MANIFOLD 3차 공사수주
- 2007. 08 | HHIC HONGKONG SUBIC 조선소건설 MANIFOLD 2차 공사수주
- 2007. 07 | 대우조선해양(주) 협력업체 등록
- 2007. 05 | 필리핀 지사 설립 (MANILA SUBIC)
- 2006. 10 | HHIC HONGKONG SUBIC 조선소건설 MANIFOLD 1차 공사수주
- 2006. 09 | HHIC HONGKONG 협력업체 등록
- 2005. 06 | (주)현대미포조선 협력업체 등록
- 2004. 07 | 삼성정밀화학(주) 협력업체 등록
- 2002. 04 | 선박 진수 후 DOCK 청소용 UNIVERSAL NOZZLE 특허등록
- 1999. 07 | 경남엠.테크(주) 법인 설립
- 1993. 07 | BLASTING 장비 개발 특허등록
- 1993. 06 | (주)한진중공업 협력업체 등록
- 1990. 03 | 현대중공업(주) 협력업체 등록
- 1985. 11 | 경남실업 창업



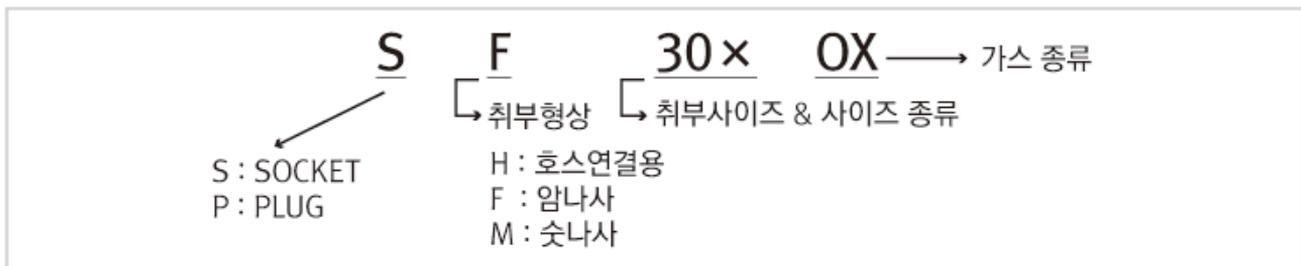
| 보유장비 | Equipment holdings

NO.	장비명	모델명	수량	메이커
1	CNC 선반	SKT100	2 EA	WIA
2	CNC 선반	L150A	1 EA	WIA
3	CNC 선반	E200C	2 EA	WIA
4	CNC 선반	E200A	1 EA	WIA
5	CNC 선반	KIT450	16 EA	WIA
6	MCT	F400	1 EA	WIA
7	MCT	F650PLUS	1 EA	WIA
8	CNC 밀링	SIMPLEX2	1 EA	화천기계
9	범용 선반	HL460	1 EA	화천기계
10	톱기계	KHA-340	2 EA	금광산업
계			28 EA	

제품안내 | Product



카플러 용어 설명



카플러 선정시 확인사항

- 1) 가스의 압력 : 사용하는 가스의 압력에 적합한 내압성능의 카플러 선정.
- 2) 가스의 종류 : 사용하는 가스의 종류에 적합한 본체재질 및 고무재질(표준재질:NBR)의 카플러 선정.
- 3) 카플러 구조 : 용도에 적합한 카플러 선정. 양로개폐형(SP), 양로개방형(TSP, CAMLOCK)
편로개폐형(HI-COUPLER, STANDARD)
- 4) 색상표기 : 사용하는 가스호스와 동일색상 부여.
KN COUPLER는 가스종류에 따라 색상 선택이 가능합니다.



- 등록 제30-0540479호 출원번호 : 제 2008-0035655
- 색상표기 : 각 가스별 COUPLER의 색상표기로 가스분배기, 호스와 동일 색상을 부여하여 가스사고를 일차적으로 방지.
- P/COVER : COUPLER 외부충격을 1차적으로 흡수.

카플러 사용시 주의 사항

- 1) 가압상태에서는 카플러의 착탈을 피해주십시오. 작업에 위험을 초래할수 있습니다.
- 2) 최대 압력을 초과한 압력에서는 사용하지 마십시오.
- 3) 허용된 온도 범위에서만 사용 하십시오. SEAL 부위 손상을 야기할수 있습니다.
- 4) 오염된 환경에서는 사용하지 마십시오. 몸체에 이물질이 들어가면 고장의 원인이 됩니다.
- 5) 임의로 분해하지 마십시오. 누수의 직접적인 원인이 됩니다.
- 6) 배관체결시 적정토크 이상의 힘이 가해지면 파손 될 수 있습니다.
- 7) 카플러 착탈시 화기엄금 하시기 바랍니다. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 8) 소모성 자재이므로 교환주기가 지났을 경우 교체하시기 바랍니다.

KN COUPLER SERISE 20



카플러 구조 : 편로 개폐형

카플러 재질	BODY	BSBM
	SOCKET	STEEL(크롬도금)
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		STEEL(크롬도금)
상용압력 1)		7kgf/cm ²
최고압력 2)		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 3)		-20°C~+80°C

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

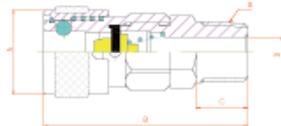
공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 윈터 치연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

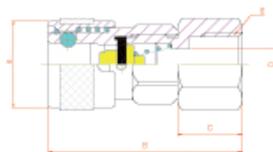
[20S SOCKET]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH20C	23	70.5	29.5	5	8.8



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM20C	23	55	13	8	PT1/4"
SM30C	23	55	14	8	PT3/8"
SM40C	23	56	14	8	PT1/2"

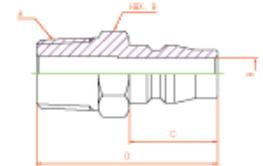


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ SF20C	23	51	17	8	PT1/4"
SF30C	23	51	17	8	PT3/8"
SF40C	23	52	17	8	PT1/2"

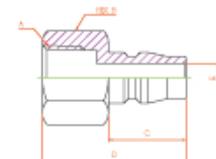
[20S PLUG]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH20C	8.8	30	20	57.5	6.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ PM20C	PT1/4"	14	19	40	6.3
★ PM30C	PT3/8"	17	19	41	6.3
★ PM40C	PT1/2"	21	19	43	6.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ PF20C	PT1/4"	17	19	40	6.3
★ PF30C	PT3/8"	21	19	41	6.3
★ PF40C	PT1/2"	23	19	43	6.3
PFB20C	M16	19	24	38	6.4



PFB20C PLUG - 역류방지 플러그
역류방지 밸브가 내장되어 가스역류를 차단시켜 준다.

KN COUPLER SERISE 30



카플러 구조 : 편로 개폐형

카플러 재질	BODY	SUS304
	SOCKET	STEEL(크롬도금)
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		STEEL(크롬도금)
상용압력 ¹⁾		7kgf/cm ²
최고압력 ²⁾		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 ³⁾		-20℃ ~ +80℃

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저, 최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

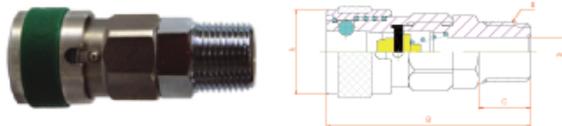
공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 원터치 연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

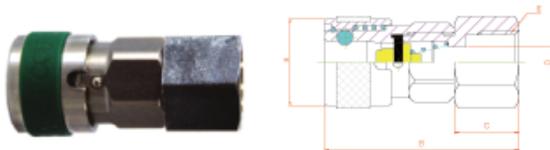
[30S SOCKET]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH20X	23	70.5	29.5	5	8.8

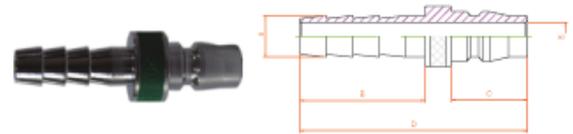


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM20X	23	55	13	8	PT1/4"
SM30X	23	56	14	8	PT3/8"
SM40X	23	58	16	8	PT1/2"

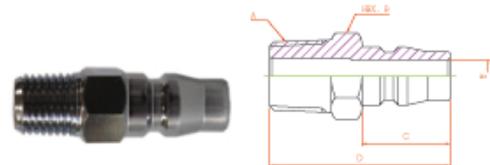


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ SF20X	23	51	17	8	PT1/4"
SF30X	23	51	17	8	PT3/8"
SF40X	23	52	17	8	PT1/2"

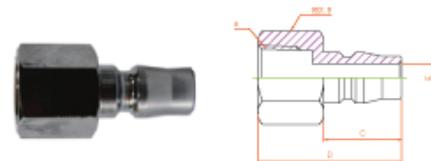
[30S PLUG]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH20X	8.8	30	20	57.5	6.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ PM20X	PT1/4"	14	20	41	6.3
★ PM30X	PT3/8"	17	20	42	6.3
★ PM40X	PT1/2"	21	20	44	6.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PF20X	PT1/4"	14	20	41	6.3
★ PF30X	PT3/8"	17	20	42	6.3
★ PF40X	PT1/2"	21	20	44	6.3
PF20X	UNF	14	20	41	6.3
PFB20X	M16	19	24	38	6.4



PFB20X PLUG - 역류방지 플러그
역류방지 밸브가 내장되어 가스역류를 차단시켜 준다.

KN COUPLER SERISE 40



카플러 구조 : 편로 개폐형

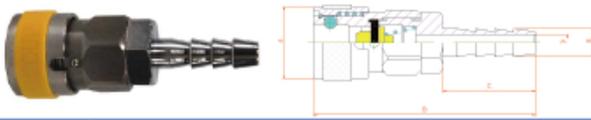
카플러 재질	BODY	SUS304
	SOCKET	STEEL(크롬도금), SUS304
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질	STEEL(크롬도금), SUS304	
상용압력 1)	7kgf/cm ²	
최고압력 2)	10kgf/cm ²	
Seal(NBR) 사용온도 3)	-20°C~+80°C	

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 윈터 치연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

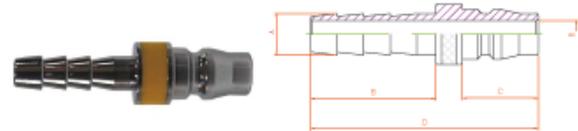
(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

[40S SOCKET]

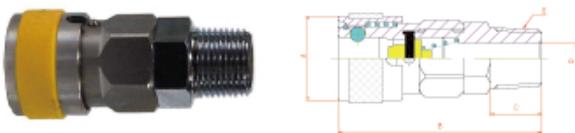


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH20	25	70.5	29.5	5	8.8
SH30	25	76.5	35.5	7	11
SH40	25	76.5	35.5	9	13.5

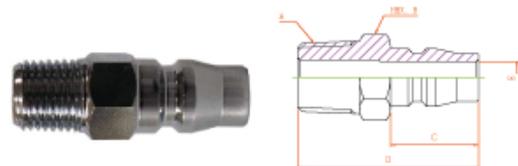
[40S PLUG]



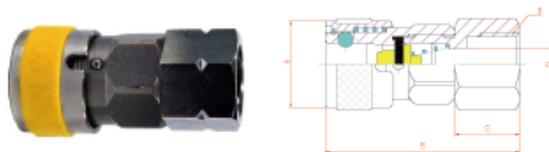
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH20	8.8	30	20	57.5	7.3
PH30	11	36	20	63	7.3
PH40	13.5	36	20	63	7.3



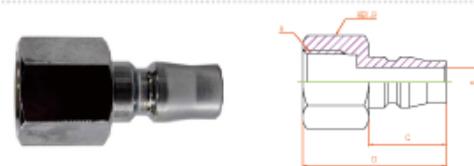
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM20	25	55	13	8	PT1/4"
SM30	25	56	14	9	PT3/8"
SM40	25	58	16	9	PT1/2"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PM20	PT1/4"	14	20	41	7.3
PM30	PT3/8"	17	20	43	7.3
PM40	PT1/2"	21	20	45	7.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF20	25	51	17	8	PT1/4"
SF30	25	51	17	9	PT3/8"
SF40	25	52	18	9	PT1/2"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PF20	PT1/4"	17	20	41	7.3
PF30	PT3/8"	21	20	42	7.3
PF40	PT1/2"	23	20	44	7.3
PF20	UNF	17	20	41	7.3

KN COUPLER SERISE 300 |



카플러 구조 : 편로 개폐형

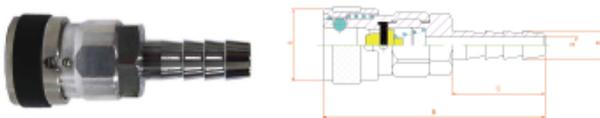
카플러 재질	BODY	AL, SUS304
	SOCKET, PLUG	STEEL(크롬도금)
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		STEEL(크롬도금)
상용압력 1)		7kgf/cm ²
최고압력 2)		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 3)		-20℃ ~ +80℃

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저, 최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 원터치 연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

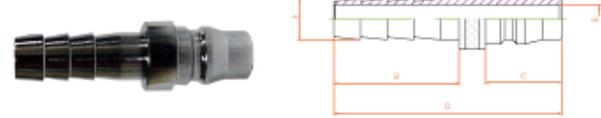
(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

[300S SOCKET]

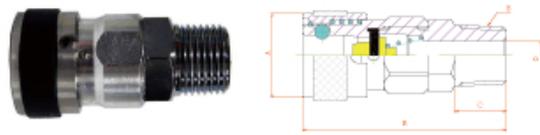


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH100	30	73.5	29.5	5	8.8
SH300	30	79.5	35.5	9	13.5

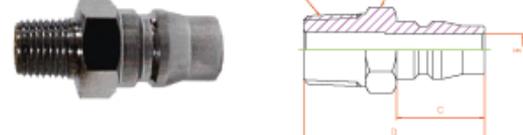
[300S PLUG]



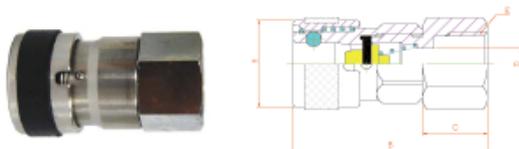
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH100	8.8	30	22	60	10.3
PH300	13.5	36	22	66	10.3



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM100	30	60	15	12	PT3/8"
SM300	30	61	16	12	PT1/2"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PM200	PT1/4"	19	22	43	10.3
PM300	PT3/8"	19	22	44	10.3
PM300	PT1/2"	22	22	46	10.3

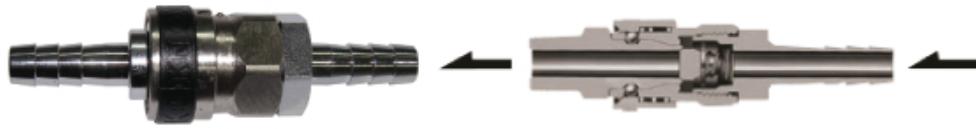


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF100	30	54	17	12	PT3/8"
SF300	30	55	18	12	PT1/2"



※ 주문생산품목
PF100 (PT 1/4", PT1/8")
PF300(PT 3/8")

KN COUPLER SERISE 500



카플러 구조 : 편로 개폐형

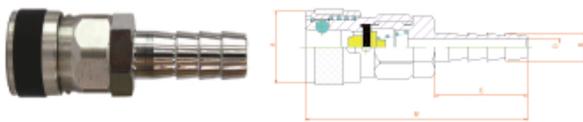
카플러 재질	BODY	SUS304
	SOCKET	STEEL(크롬도금), SUS304
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질	STEEL(크롬도금), SUS304	
상용압력 1)	7kgf/cm ²	
최고압력 2)	10kgf/cm ²	
Seal(NBR) 사용온도 3)	-20°C~+80°C	

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 원터 치연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

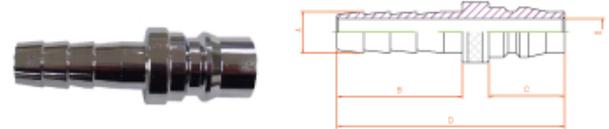
(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

[500S SOCKET]

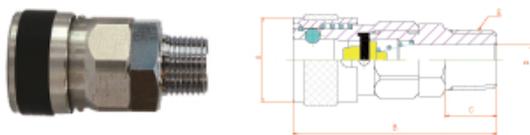


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
★ SH200	35	78.5	29.5	5	8.8
SH400	35	84.5	35.5	9	13.5
SH600	35	94	45	15	20
SH800	35	95	46	20	25

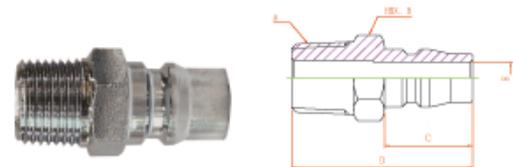
[500S PLUG]



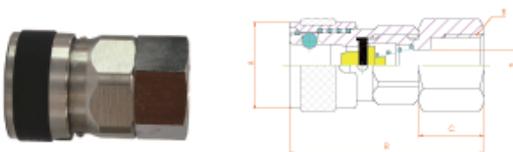
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH200	8.8	31	24	62	12.5
PH400	13.5	36	24	66	12.5
PH600	20	45	24	77	12.5
PH800	25	45	24	78	12.5



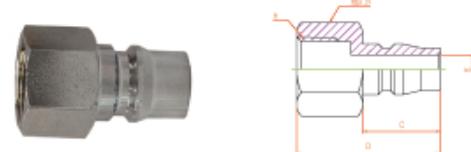
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM400	35	66	16	13	PT1/2"
SM600	35	68	18	16	PT3/4"
SM800	35	72	22	16	PT 1"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PM400	PT1/2"	23	24	49	12.5
PM600	PT3/4"	27	24	51	12.5
PM800	PT 1"	36	24	55	12.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF400	35	58	18	13	PT1/2"
SF600	35	60	20	16	PT3/4"
SF800	35	66	26	16	PT 1"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PF400	PT1/2"	25	24	42	12.5
PF600	PT3/4"	32	24	44	12.5
PF800	PT 1"	38	24	50	12.5

KN COUPLER SERISE 900C |



카플러 구조 : 편로 개폐형

카플러 재질	BODY	BSBM
	SOCKET	STEEL(크롬도금), SUS304
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		SUS304
상용압력 1)		7kgf/cm ²
최고압력 2)		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 3)		-20℃~+80℃

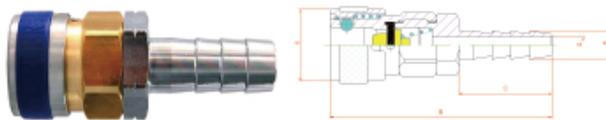
- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 원터치 연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다.

각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

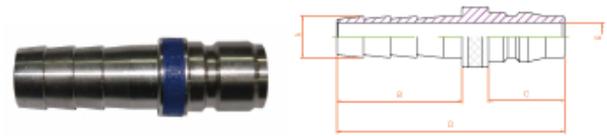
(가스별 색상 -OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

[900C SOCKET]

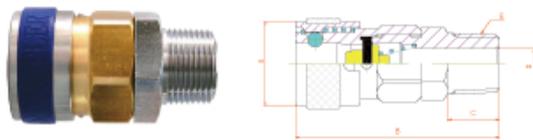


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH900C	38	93	45	15	20.5

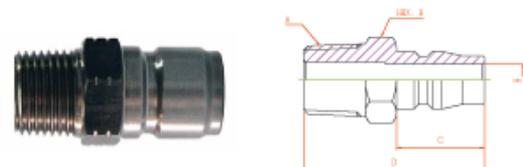
[900C PLUG]



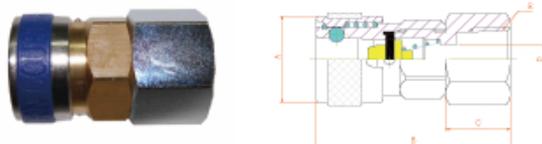
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH900C	20	45	24	78	15.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM910C	38	67	17	14	PT1/2"
SM920C	38	67	18	17	PT3/4"
SM930C	38	72	22	18	PT1"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PM910C	PT1/2"	25	24	49	15.5
PM920C	PT3/4"	25	24	49	15.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF910C	38	60	20	14	PT1/2"
SF920C	38	65	25	18	PT3/4"
SF930C	38	67	27	18	PT1"

※ 주문생산품목
PF900C PLUG

| KN COUPLER SERISE 900X |



카플러 구조 : 편로 개폐형

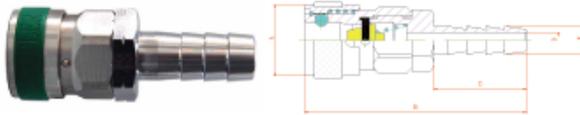
카플러 재질	BODY	SUS304
	SOCKET	STEEL(크롬도금), SUS304
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		SUS304
상용압력 1)		7kgf/cm ²
최고압력 2)		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 3)		-20°C~+80°C

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

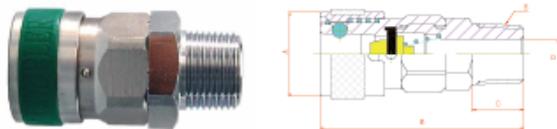
공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 윈터 치연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다. 각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

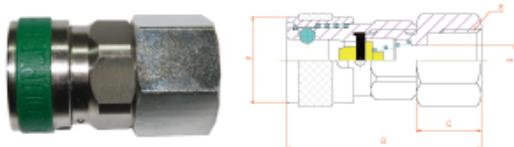
[900X SOCKET]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH900X	38	93	45	15	20.5

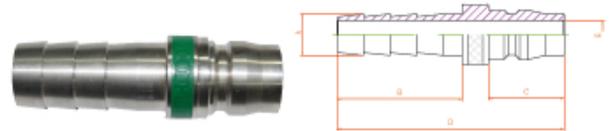


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM910X	38	67	17	14	PT1/2"
SM920X	38	67	18	17	PT3/4"
SM930X	38	38	22	18	PT1"

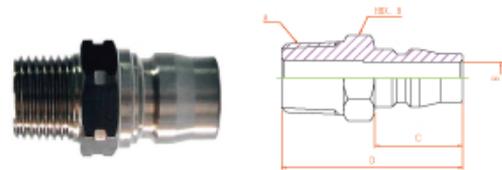


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF910X	38	67	20	14	PT1/2"
SF920X	38	65	25	18	PT3/4"
SF930X	38	67	27	18	PT1"

[900X PLUG]



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH900X	20	45	24	78	15.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PM910X	PT1/2"	25	24	49	15.5
PM920X	PT3/4"	25	24	49	15.5

※ 주문생상품목
PF900X PLUG

KN COUPLER SERISE 900 |



카플러 구조 : 편로 개폐형

카플러 재질	BODY	SUS304
	SOCKET	STEEL(크롬도금), SUS304
	SLEEVE	SUS304
플러그 재질		SUS304
상용압력 ¹⁾		7kgf/cm ²
최고압력 ²⁾		10kgf/cm ²
Seal(NBR) 사용온도 ³⁾		-20℃~+80℃

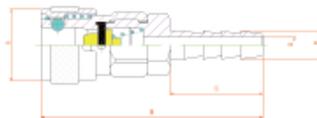
- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
- 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력. 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
- 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

공기 및 가스배관, 공기구, 작업용호스 접속 등에 사용되어지는 원터치 연결구. SOCKET, PLUG는 다양한 취부형상선택이 가능하며 가스별 색상표기가 되어 시각적 안전에 용이합니다.

각 시리즈별 호환이 되지 않아 가스사고를 예방합니다.

(가스별 색상 - OXYGEN(산소)-녹색, CO2(이산화탄소)-청색, E/T(에틸렌)-노랑, LPG-주황, AIR(공기)-검정, 백색 외 기타 색상 문의)

[900S SOCKET]

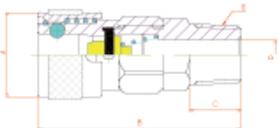


품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SH900	38	93	45	15	20.5

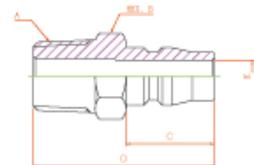
[900S PLUG]



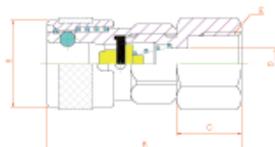
품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH900	20	45	24	78	15.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SM910	38	67	17	14	PT1/2"
SM920	38	67	18	17	PT3/4"
SM930	72	22	22	18	PT1"



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
PH910	PT1/2"	25	24	49	15.5
PH920	PT3/4"	25	24	49	15.5



품명	치수 (mm)				
	A	B	C	D	E
SF910	38	67	20	14	PT1/2"
SF920	38	65	25	18	PT3/4"
SF930	38	67	27	18	PT1"

※ 주문생산품목
PF900 PLUG

KN COUPLER SAFETY SERISE |

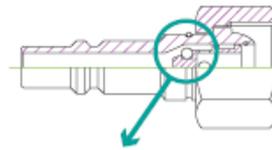


카플러 구조 : 편로 개폐형

카플러 재질	BODY	BSBM
	SOCKET	BSBM
	SLEEVE	BSBM
플러그 재질		BSBM
상용압력 1)		7kgf/cm2
최고압력 2)		10kgf/cm2
Seal(NBR) 사용온도 3)		-20℃~+80℃

- 1) 상용압력내에서 지속적인 사용이 가능하다.
 2) 카플러가 견딜 수 있는 최대압력, 최고압력에서 지속적인 사용은 불가능하다.
 3) 제품이 견딜 수 있는 작업온도, 최저,최고 온도는 작업 환경에 따라 달라질 수 있다.

안전한 절단작업 및 고능률을 위한 산소/GAS 카플러. 특수 이중안전기밀구조로 제작되어 착탈 시 가스 누수가 일어나지 않도록 한다. 토치에 부착되는 플러그에는 역류방지밸브가 내장되어 호스에서 가스가 혼합되어 역류되는 위험을 방지한다.



- 역류방지밸브 : 가스가 혼합되어 역류되는 위험을 방지시켜준다.

[KOIKE TYPE]

구분	품명	취부	비고
KOIKE 안전카플러 SOCKET	SH22(K)	5/16" HOSE	산소용
	SH33(K)	5/16" HOSE	가스용
KOIKE 안전카플러 PLUG	PFB22(K)	M16*1.5 R (오른나사)	역류방지플러그
	PFB33(K)	M16*1.5 L (왼나사)	역류방지플러그
	PHB22(K)	5/16" HOSE	역류방지플러그
	PHB33(K)	5/16" HOSE	역류방지플러그

[NITTO TYPE]

구분	품명	취부	비고	
NITTO 안전카플러 SOCKET	SH21(N)	1/4" HOSE	산소용	
	SH22(N)	5/16" HOSE	산소용	
	SM Socket	SM22(N)	PT 1/4"	산소용
		SM23(N)	PT 3/8"	산소용
		SM24(N)	PT 1/2"	산소용
	SF22(N)	UNF	산소용	
	SH33(N)	5/16" HOSE	가스용	
	SM Socket	SM33(N)	PT 3/8"	가스용
SM34(N)		PT 1/2"	가스용	
NITTO 안전카플러 PLUG	PFB22(N)	M16*1.5 R(오른나사)	역류방지플러그	
	PFB33(N)	M16*1.5 L(왼나사)	역류방지플러그	
	PHB22(N)	5/16" HOSE	역류방지플러그	
	PHB33(N)	5/16" HOSE	역류방지플러그	
	PH22(N)	5/16" HOSE	관통형 플러그 (크롬도금)	
	PH33(N)	5/16" HOSE	관통형 플러그 (크롬도금)	
	PF22(N)	UNF(9/16")	관통형 플러그 (크롬도금)	

SP COUPLER



카플러 구조 : 양로 개방형

소켓과 플러그 양쪽에 밸브가 내장되어 분리시에도 유체는 외부로 유출되지 않는다. 사용하는 유체에 적합한 재료로 제작 가능하다. (BSBM, SUS304, SUS316)



품명	적용	전장	2각	중량(g)
1S	PT 1/8"	48	14xø18	86
2S	PT 1/4"	58	19xø22	134
3S	PT 3/8"	65	21xø25	209
4S	PT 1/2"	72	29xø35	431
6S	PT 3/4"	88	35xø41	714
8S	PT 1"	102	41xø48	1,006
10S	PT 1-1/4"	115	54xø59	1,596
12S	PT 1-1/2"	124	63xø69	2,345
16S	PT 2"	132	77xø86	3,668



품명	적용	전장	HEXARGON	중량(g)
1P	PT 1/8"	29	14	19
2P	PT 1/4"	36	17	35
3P	PT 3/8"	40	21	60
4P	PT 1/2"	44	29	124
6P	PT 3/4"	52	35	213
8P	PT 1"	62	41	352
10P	PT 1-1/4"	70	54	596
12P	PT 1-1/2"	75	63	895
16P	PT 2"	80	77	1,512

TSP COUPLER



카플러 구조 : 양로 개방형

소켓과 플러그에 밸브가 없는 구조로 압력손실이 거의 없어 유량이 큰 장점이 있다. 관통형 구조로 점도가 높은 유체에 적합하다. 사용하는 유체에 적합한 재료로 제작 가능하다. (BSBM, SUS304, SUS316)



품명	적용	전장	ROUND	중량(g)
1TSH	1/8" HOSE	40	17.5	24
2TSH	1/4" HOSE	55	24	64
3TSH	3/8" HOSE	62	28	96
4TSH	1/2" HOSE	74	35	177
6TSH	3/4" HOSE	90	45	350
8TSH	1" HOSE	105	58	633
10TSH	1-1/4" HOSE	117	69	1,335
12TSH	1-1/2" HOSE	128	75	1,780
16TSH	2" HOSE	141	98	2,825



품명	적용	전장	ROUND	중량(g)
1TPH	1/8" HOSE	41	12	15
2TPH	1/4" HOSE	53	14	21
3TPH	3/8" HOSE	60	18	38
4TPH	1/2" HOSE	70	22	71
6TPH	3/4" HOSE	84	28	135
8TPH	1" HOSE	105	40	329
10TPH	1-1/4" HOSE	121	48	500
12TPH	1-1/2" HOSE	132	55	660
16TPH	2" HOSE	142	70	1,345

품명	적용	전장	HEXAGON	중량(g)
1TSF	PT 1/8"	27	14	25
2TSF	PT 1/4"	32	19	57
3TSF	PT 3/8"	35	23	83
4TSF	PT 1/2"	42	29	154
6TSF	PT 3/4"	48	38	289
8TSF	PT 1"	59	50	561
10TSF	PT 1-1/4"	64	54	815
12TSF	PT 1-1/2"	71	58	980
16TSF	PT 2"	80	77	1,675

품명	적용	전장	HEXAGON	중량(g)
1TPF	PT 1/8"	26	14	14
2TPF	PT 1/4"	34	17	29
3TPF	PT 3/8"	38	21	43
4TPF	PT 1/2"	45	29	104
6TPF	PT 3/4"	51	35	167
8TPF	PT 1"	60	41	323
10TPF	PT 1-1/4"	64	54	573
12TPF	PT 1-1/2"	75	58	630
16TPF	PT 2"	83	77	1,190

품명	적용	전장	HEXAGON	중량(g)
1TSM	PT 1/8"	30	14	26
2TSM	PT 1/4"	42	19	67
3TSM	PT 3/8"	46	23	100
4TSM	PT 1/2"	56	29	179
6TSM	PT 3/4"	65	38	346
8TSM	PT 1"	76	50	633
10TSM	PT 1-1/4"	86	54	955
12TSM	PT 1-1/2"	95	58	1,180
16TSM	PT 2"	108	77	2,000

품명	적용	전장	HEXAGON	중량(g)
1TPM	PT 1/8"	32	12	17
2TPM	PT 1/4"	38	17	30
3TPM	PT 3/8"	42	19	42
4TPM	PT 1/2"	52	22	81
6TPM	PT 3/4"	59	32	165
8TPM	PT 1"	73	41	274
10TPM	PT 1-1/4"	83	50	530
12TPM	PT 1-1/2"	93	54	665
16TPM	PT 2"	102	75	1,250

KN COUPLER FLASH BACK ARRESTOR

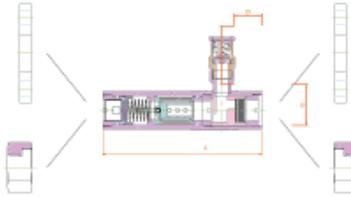
KN 역화방지기는 화염 역류의 위험이 있는 GAS의 불꽃 역화반응을 막을 수 있는 장치로, 기기와 장비의 폭발을 방지하는 안전기기이다. (산업안전기준에 관한 규칙 제289조에 의무적으로 설치하도록 규정되어 있다.)
 사용처의 용도나 배관 형태에 따라 선택이 가능하다.

KN 역화방지기는 한국산업안전공단의 성능검정기준에 준하여 제작한다

[배관용 역화방지기]



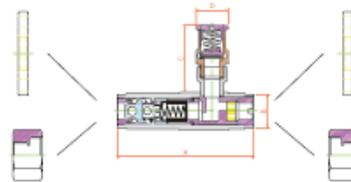
품명 : KN DFA-N025
 재질 : BODY - SUS
 FLANGE - SUS
 나사소켓 - BRASS(크롬도금)
 내부부품 - BRASS, SUS
 합격번호 : 11-AV1FD-0207



치수(mm)			
A	B	C	D
200	50	68	28



품명 : KN DFA-S020
 재질 : BODY - SUS
 FLANGE - SUS
 나사소켓 - BRASS(크롬도금)
 내부부품 - BRASS, SUS
 합격번호 : 12-AV1FD-0002



치수(mm)			
A	B	C	D
185	38	68	28

특장점

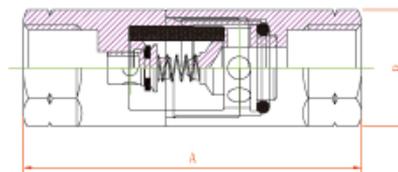
- 1) 특수 안전밸브 기능이 있어 폭발 직전에 내부 압력이 방출됨으로 GAS의 역화를 방지하는 특수 소염소자를 지켜주어 제품의 수명이 연장된다.
- 2) GAS 배출구쪽의 금속망과 소염소자가 이물질이 본체에 유입되는것을 방지한다.
- 3) 몸체 및 내부부품을 부식이 되지않은 재질(BRASS, SUS)을 사용하여 기능을 지켜준다.
- 4) 역화가 발생한 후에도 교환이나 내부구조를 보수할 필요 없이 연속해서 사용이 가능하다.
- 5)사용하는 현장의 용도에 맞게 제작이 가능하다. (후렌지 TYPE, 나사 TYPE)

[TORCH & COUPLER용 역화방지기]



품명 : KN DFA-M16L
 재질 : BRASS
 나사사이즈 : 10A
 합격번호 : 10-AV1FD-0202

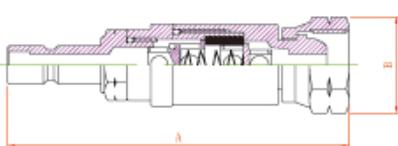
※ 결합 형태에 따라 연결 NIPPLE 사용가능



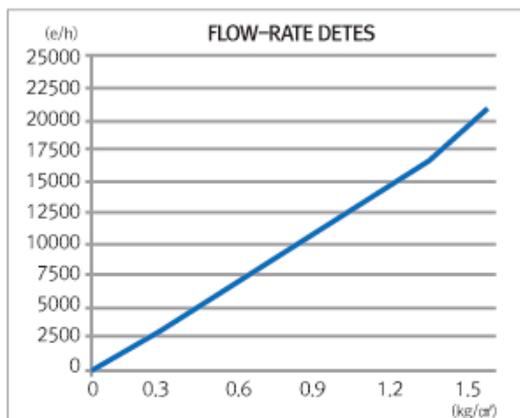
치수(mm)		
A	B	중량(g)
64	22	125



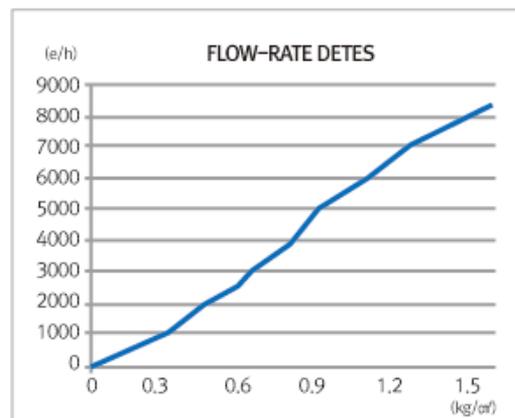
품명 : KN DFA-S
 재질 : BRASS
 나사사이즈 : M16L (가스용)
 M16R (산소용)
 취부 : K22 PLUG, K33 PLUG
 합격번호 : 11-AV1FD-0005



치수(mm)		
A	B	중량(g)
47	18	70



<배관용역화방지기>



<TORCH & COUPLER용 역화방지기>

역화방지기 사용시 유의사항

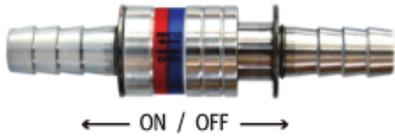
- 1) 가스 분배기의 끝단에 설치가 가능하다.
- 2) 가스유입 방향은 역화방지기 표면에 표시되어 있는 화살표 방향에 맞춰 체결한다.
- 3) 체결된 후 가스 흐름 방향을 확인 한 뒤 사용한다.

KN COUPLER SPECIAL ITEM

[SLIDING COUPLER]

등록번호 20-0416023 출원번호 20-2006-0005034

사상 및 도장 작업시 HOSE 및 공기구에 체결하여 사용. 차단밸브 기능이 있어 슬리브를 좌우로 움직여 ON/OFF 할 수 있다.



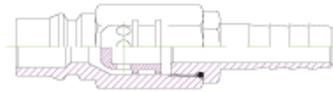
품명	HOSE 취부	재질
SHC 8A	5/16"	AL, BS
SHC 15A	1/2"	

품명	HOSE 취부	나사 취부	재질
SLC 8A01	5/16"	PT 1/4"	AL, BS
SLC 8A02		PT 3/8"	
SLC15A01	1/2"	PT 1/4"	
SLC15A02		PT 3/8"	

※ 회전 기능이 있어 작업시 HOSE 꼬임을 방지한다.

[PURGE PLUG]

내부에 밸브가 장착되어 MAIN COUPLER에서 NIPPLE 분리시 HOSE 내압으로 인한 뒤틀현상을 방지하여 작업자의 안전에 용이하다. 카플러 사이즈별로 제작 가능하다.



품명	HOSE 취부	재질
PHB410	5/16"	SUS, STEEL
PHB400	1/2"	SUS, STEEL
PHB310	5/16"	SUS, STEEL
PHB300	1/2"	SUS, STEEL

[UNIVERSAL COUPLER]

360° 회전 카플러로 HOSE 꼬임 및 꺾임을 방지한다.



품명	나사 취부	재질
USF20C	PT 3/8"	BS, SUS
USF20X	PT 3/8"	
USF20	PT 3/8"	
USF300	PT 1/2"	
USF500	PT 1/2"	

[HOOD COUPLER/LINE COUPLER/ SWIVEL COUPLER]

HOOD COUPLER / LINE COUPLER / SWIVEL COUPLER



TSM-40S



TSM-50S



TSM-351



TSM-352



PHV-N22



Y형 카플러



SWIVEL LINE COUPLER



SH300-SWIVEL

※ HOSE 꼬임 방지용 카플러

품명	나사 취부
TSM-40S	15A*15A
TSM-50S	15A*15A
TSM-351	15A*15A
TSM-352	15A*15A
PHV-N22	N22 PLUG * 8A

KN COUPLER SPECIAL ITEM

[STORZ COUPLER]



소방 또는 물 라인 전용 카플러로 암수가 회전되면서 결합된다. 크기는 100A가 일반적이며 재질은 알루미늄으로 되어 있다. 기타 사이즈는 주문 생산이 가능하다.

[UNINERSAL NOZZLE]



등록 제 0282821호 출원번호 제 2002-0011192호 선박 진수 후, 도크 바닥과 벽면등에 묻은 오물을 보다 안전하고 용이하게 세척할수 있도록 한 선박건조용 도크세척장치이다. 도크내부에 바닷물을 펌핑, 분사시켜 세척이 가능함과 아울러 상, 하, 좌, 우 방향 조절이 가능하도록 구성되어 있다. 작업인력을 감소 시킬 수 있고 방향 조절이 용이하여 그에 따른작업 시간을 단축시킬 수 있으며 안전사고를 미연에 방지 할 수 있다.

[SANDING NOZZLE]



SANDING HOSE에 끼워 사용하는 제품으로 도장 쇼트공정시 사용한다. NOZZLE 내부 재질은 초경합금을 사용하여 내마모성을 극대화 시켜 제품 수명을 연장시키고, 알루미늄 커버를 사용하여 초경합금을 보호한다.

[보텍스튜브 KNVT10]



유체의 역학적 원리를 이용하여 냉매나 전력없이 압축공기를 주입하여 짧은시간에 한쪽 냉풍(-65℃)을 다른 한쪽으로는 열풍(30℃~90℃)을 발생시키는 장치이다. 양끝단의 원터치 카플러 구조는 냉기와 온기를 구분하여 배출하는 곳으로 작업의 효율성을 높이고, 환경에 따라 냉온기를 선택적으로 사용하여 능률을 극대화 한다.

[완충호스]



AIR GRINDER 작업 시 충격을 완충하여 작업자의 피로도를 줄여 작업 능률을 향상시킨다. 4", 7", SWIVEL 제품이 있다.

[AIR EJECTOR]



펌프를 사용할 수 없는 환경에서 물 배수작업에 용이하다. 공기 토출량은 유입량의 약 40배로 적은양의 공기로 많은 양의 공기를 순환 시킬 수 있다.호스의 사이즈에 따라 주문생산이 가능하다.

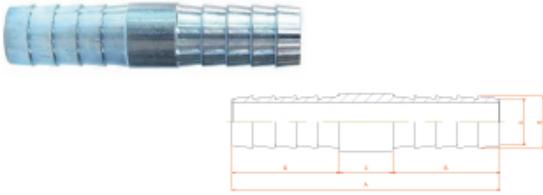
[접이식 각도자]



블록과철판 치부 및 재단시 각도를 측정한다. 사용각은 45° ~ 135° 이며, 스테인레스 재질을 사용하여 부식을 방지한다.

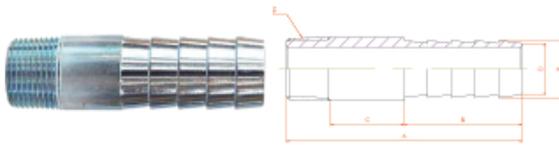
KN COUPLER NIPPLE

[HOSE 연결 NIPPLE]



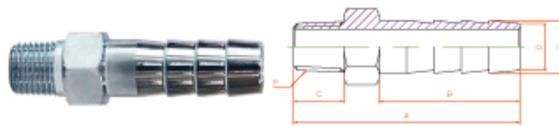
품명	치수(mm)					재질
	A	B	C	D	E	
H.C ø9 (70L)	70	25	20	5.8	8.9	STPG38 ★ SUS304
H.C ø13.5 (100L)	100	32	36	10.1	13.6	
H.C 15A	100	40	20	15.5	19.5	
H.C 20A	120	50	20	20	26	
H.C 25A	150	50	50	29	33	
SAND HOSE NIPPLE 25A	150	60	30	24.5	33	
SAND HOSE GUIDE(열처리)	150	50	50	29	33	
H.C 32A	180	72	36	32	39.5	
H.C 50A	180	72	36	45	52.4	

[PIPE HOSE NIPPLE]



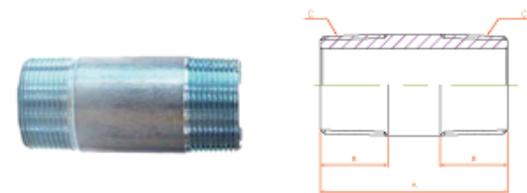
품명	치수(mm)						재질
	A	B	C	D	E	F	
P/H/N 15A	80	40	25.8	16.1	19.5	PT 1/2"	STPG38 ★ SUS304
P/H/N 20A	90	50	26	20	26	PT 3/4"	
P/H/N 25A	100	50	32	29	33	PT 1"	
P/H/N 32A	110	60	27	35	39.4	PT 1-1/4"	
P/H/N 50A	110	60	27	46	52.4	PT 2"	

[HEX HOSE NIPPLE]



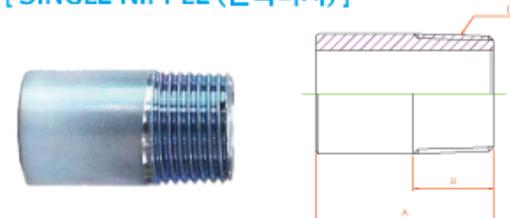
품명	치수(mm)						재질
	A	B	C	D	E	F	
H/N 1/4"ø9	58	36	13	8.8	5.3	PT 1/4"	S20C ★ SUS304
H/N 3/8"ø9	58	36	14	8.8	5.3	PT 3/8"	
H/N 1/4"ø13.5	58	36	13	13.5	9.3	PT 1/4"	
H/N 3/8"ø13.5	58	36	14	13.5	9.3	PT 3/8"	
H/N 1/2"ø13.5	64	41	15	13.5	9.3	PT 1/2"	
H/N 3/4"ø16.5	73	50	15	16.5	11	PT 3/4"	
H/N 3/4"ø20.5	90	59	19	20.5	14	PT 3/4"	

[DOUBLE NIPPLE (양쪽나사)]



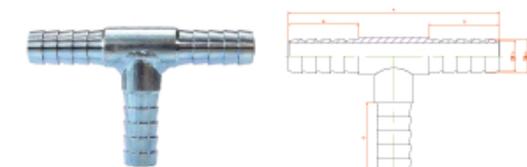
품명	치수(mm)					재질
	A	B	C	D	E	
DN 10A	50	14	22	PT 3/8"	11	STPG38 ★ SUS304
DN 15A	50	15	20	PT 1/2"	14.5	
DN 20A	50	16	18	PT 3/4"	19.4	
DN 25A	50	18	14	PT 1"	25	
DN 32A	100	20	60	PT 1-1/4"	32.9	
DN 40A	100	22	56	PT 1-1/2"	38.4	
DN 50A	100	24	52	PT 2"	49.5	

[SINGLE NIPPLE (한쪽나사)]



품명	치수(mm)					재질
	A	B	C	D	E	
SN 10A	30	14	16	PT 3/8"	10	STPG38 ★ SUS304
SN 15A	35	15	20	PT 1/2"	14.5	
SN 20A	40	16	24	PT 3/4"	19.4	
SN 25A	50	18	32	PT 1"	25	
SN 32A	50	20	30	PT 1-1/4"	32.9	
SN 40A	60	22	38	PT 1-1/2"	38.4	
SN 50A	60	24	36	PT 2"	49.5	

["T" HOSE 연결 NIPPLE]



품명	치수(mm)					재질
	A	B	C	D	E	
TC 15A	30	14	16	19.5	16.1	STPG38 ★ SUS304
TC 20A	35	15	20	26	20	
TC 25A	40	16	24	33	29	
TC 32A	50	18	32	39.4	35	
TC 50A	50	20	30	52.4	46	

KN COUPLER HI-NIPPLE

MAIN배관과 MAIN배관을 호스로 연결시 사용하는 NIPPLE. 내부 특수 구조로 테프론 작업이 불필요 하여 작업의 능률을 향상시킨다.체결 및 분리가 손쉬워 작업 후 메인 호스를 따로 보관하여 안전사고를 미연에 방지 할 수 있다.

[HJ- HI NIPPLE]

		품명	규격
		HOSE NIPPLE	25A
			32A
		NUT	25A
			32A
		PTF	25A
			32A
		PFF	25A
			32A
		CAP	25A
			32A

[DW- HI NIPPLE]

		품명	규격
		HOSE NIPPLE	25A
			28A
		NUT	25A
			28A
		PTF	25A
			28A
		PFF	25A
			28A
		CAP	25A
			28A

[HD-HI NIPPLE]

		품명	규격
		HOSE NIPPLE	E/T용
		NUT	
		PTF	
		PFF	
		CAP	
		HOSE NIPPLE	CO2용
		NUT	
		PTF	
		PFF	
		CAP	
		HOSE NIPPLE	OX용
		NUT	
		PTF	
		PFF	
		CAP	

KN COUPLER MANIFOLD

배관 PIPE는 STPG38 또는 SUS PIPE를 사용하고, 각 가스별 호환이 되지 않고 색상표기가 가능한 KN COUPLER를 사용하여 가스안전사고를 미연에 방지한다. 사용 현장 조건에 맞게 설계하여 작업능률을 향상시키고, 누수 TEST를 통해서 완벽한 제품을 제작 한다.

[KN MANIFOLD 제작예시]



AIR ETH OX CO2

KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 안벽용으로 주로 사용됨.
설치현장: 현대중공업 안벽사이드



AIR OX ETH CO2

KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 SHOP용으로 주로 사용됨.
설치현장: 한진중공업 수빅조선소



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 AIR LINE 이동용으로 주로 사용됨.
설치현장: 현대미포조선



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 AIR LINE 이동용으로 주로 사용됨.
설치현장: 대우조선해양



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 AIR LINE 이동용으로 주로 사용됨.
설치현장: 한진중공업



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 소방 LINE 이동용으로 주로 사용됨.
설치현장: 현대중공업



KN 자켓전용 카플러 장착모델 호흡기 전용으로 작업자 인체 내부로 오염 물질이 들어가지 않게 MANIFOLD 내부에 필터가 있다.
설치현장: 현대중공업



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 걸이용으로 주로 사용됨. AIR MAIN 분배용으로 이동용 AIR MANIFOLD에 공급하기 용이하다.
설치현장: 한진중공업 수빅조선소

KN COUPLER MANIFOLD

배관 PIPE는 STPG38 또는 SUS PIPE를 사용하고, 각 가스별 호환이 되지 않고 색상표기가 가능한 KN COUPLER를 사용하여 가스안전사고를 미연에 방지한다. 사용 현장 조건에 맞게 설계하여 작업능률을 향상시키고, 누수 TEST를 통해서 완벽한 제품을 제작 한다.

[KN MANIFOLD 제작예시]



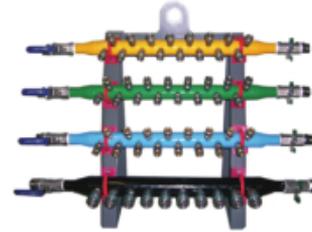
KN COUPLER를 장착한 모델.
PE장 및 이동용으로 제작된 복합 MANIFOLD
바퀴가 있어 이동에 용이하고 덮개가 화재를 방지해준다.
설치현장 : 대우조선해양



KN COUPLER를 장착한 모델 현장 도크사이드 걸이용으로 주로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2, 청수 LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 한진중공업 수빅조선소



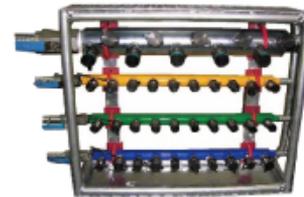
KN UNIVERSAL COUPLER를 장착한 모델 현장 P.E장용으로 주로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2 LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 현대중공업 해양공장부



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 이동용 및 P.E장용으로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2 LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 한진중공업 수빅조선소



KN COUPLER를 장착한 모델 현장 P.E장용으로 주로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2 LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 한진중공업 수빅조선소



KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 이동용 및 P.E장용으로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2, IW LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 현대미포조선



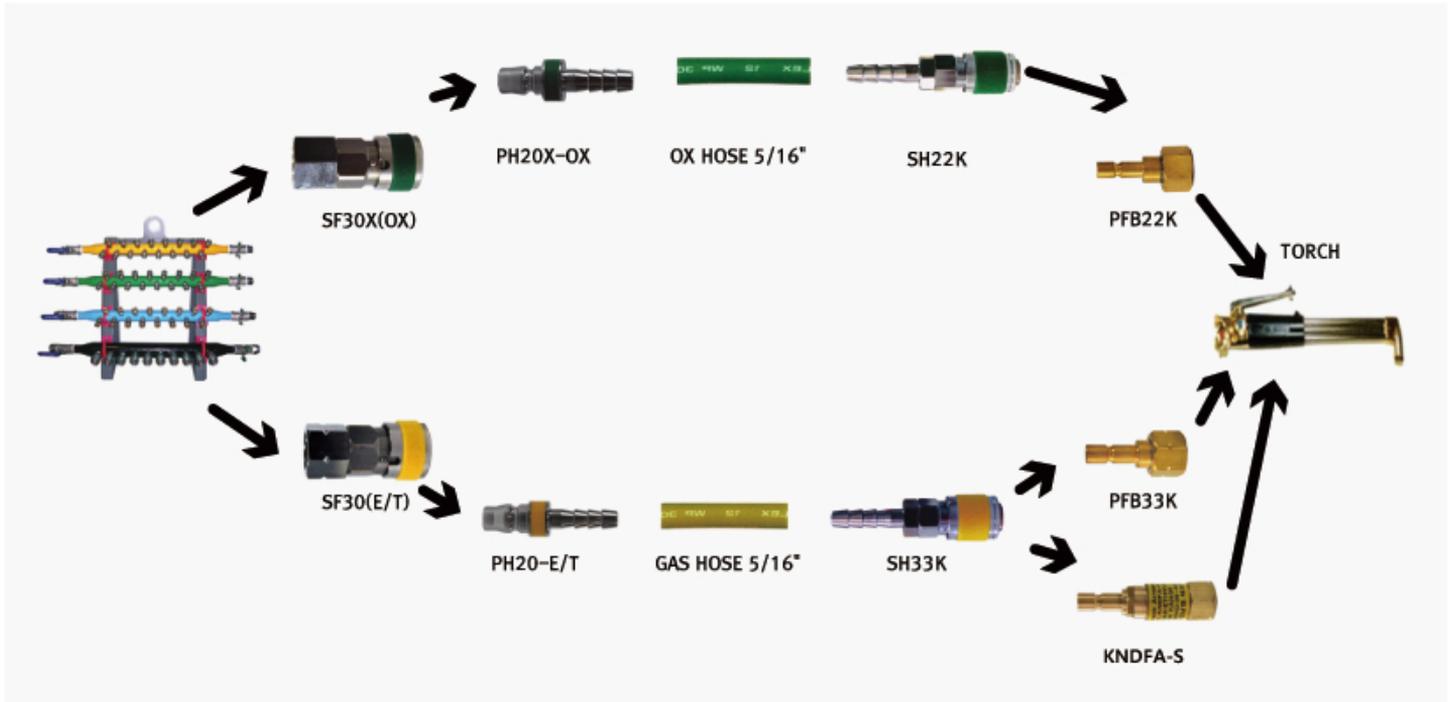
KN COUPLER를 장착한 모델 현장 P.E장용으로 주로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2 LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 현대중공업



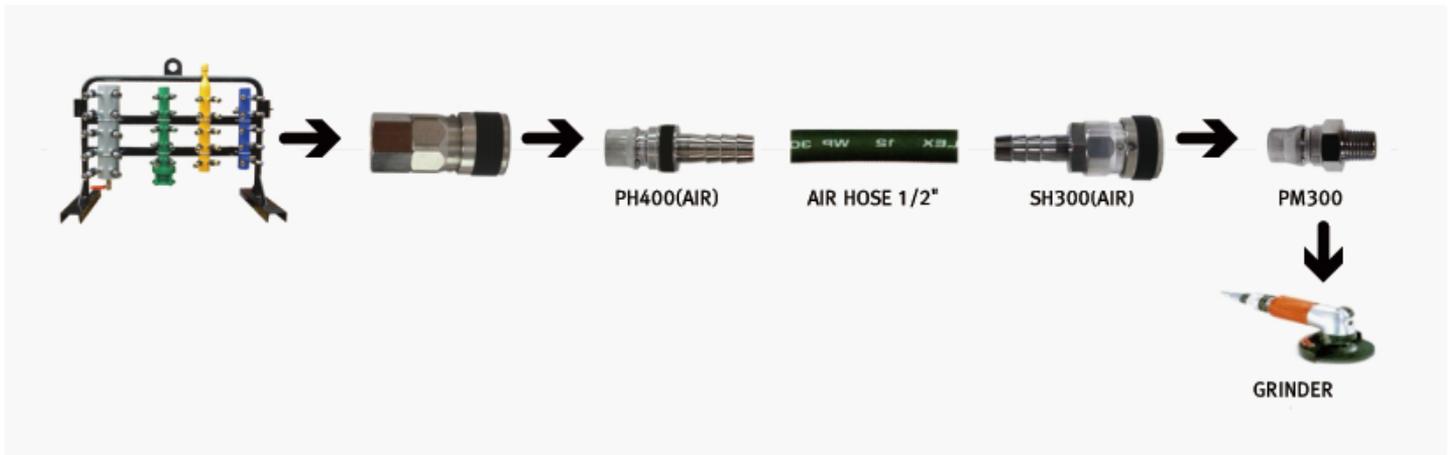
KN COUPLER를 장착한 모델. 현장 이동용 및 P.E장용으로 사용됨.
AIR, OXYGEN, GAS, CO2, IW LINE 집합체로 모든 작업에 용이함.
설치현장 : 현대미포조선

| KN COUPLER WORKING LINE |

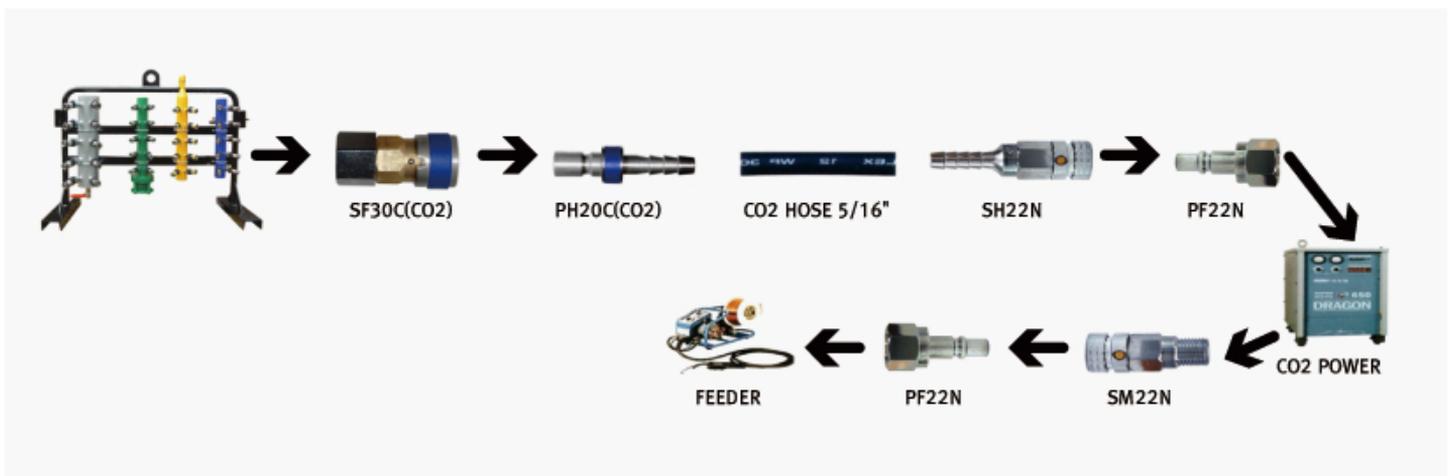
[OXYGEN& GAS TORCH LINE]



[AIR GRINDER LINE]



[CO2 LINE]





경남 엠.테크(주)

부산광역시 강서구 설만길95 (대저2동) Seolmangil 95 Gangseo-gu Busan Metropolitan City
Tel : +82-51-971-1736~9 Fax : +82-51-971-1757