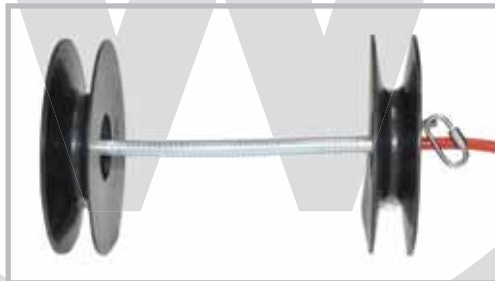


Tools for Pipe Welding



PF Clamp



**LIFETIME
WARRANTY**
ON BROKEN PARTS

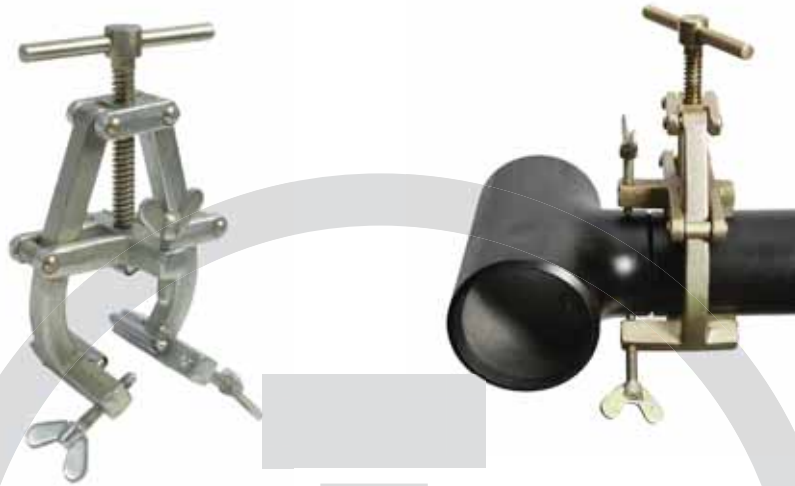
적용 범위 : 1" ~ 14"

PF Clamp의 독특한 디자인은 Carbon Steel and Stainless Steel의 모든 유형의 파이프와 피팅에 적합하도록 매우 강력한 클램프를 제공합니다.

PF Clamp의 모든 접점은 Stainless Steel이며 볼트는 Stainless Steel 볼 포인트로 아연도금되어 완벽한 장착을 보장합니다.

Cat. No.	사이즈 (inch)	사이즈 (mm)	무게 (kg)	무게 (lbs)
PF13	1 - 3	25 - 80	1,10	2,20
PF26	2 - 6	50 - 170	3,20	6,40
PF614	6 - 14	150 - 360	8,20	16,00

WT Steel Clamp



**LIFETIME
WARRANTY**
ON BROKEN PARTS

적용 범위 : 1" ~ 14"

이 견고한 단조 강철 클램프는 '파이프 대 파이프' 또는 '파이프 대 피팅'을 위해 설계되었습니다. WT Steel Clamp 는 전기 아연 도금처리되어 있어 빠르고 효과적인 클램핑을 보장합니다.

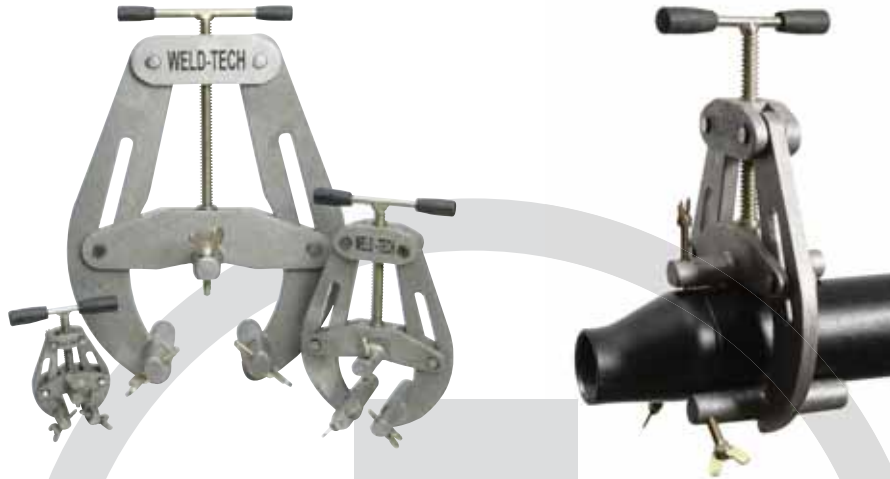
버터 플라이 스크류는 Stainless Steel Ball로 만들어져 용접 대상물의 긁힘(스크레치)를 제거하고 부식이 발생하지 않습니다.

클램프는 '싱크 단조 강철'로 만들어졌습니다. 이는 25-355 mm(1"-14") 범위의 WT SC 클램프 범위의 모든 파이프 치수에 대한 요구사항을 충족하기에 충분한 클램핑 파워를 제공합니다.

WT Steel Clamp는 강관 용접에 사용할 수 있습니다. Stainless Sleeves는 WT Steel Clamp에 장착할 수 있으므로 **Stainless Steel, Duplex 및 기타 고탍금 강철** 유형에 사용할 수 있습니다.

Cat. No.	적용 (inch)	적용 (mm)	무게 (kg)	무게 (lbs)
SC13	1 - 3	26 - 76	1,5	3
SC25	2 - 5	51 - 127	3,1	6,2
SC47	4 - 7	102 - 177	3,3	6,6
SC59	5 - 9	127 - 228	6,9	13,8
SC1014	10 - 14	254 - 355	8,8	17,6

WT Clamp



**LIFETIME
WARRANTY**
ON BROKEN PARTS

적용 범위 : 1" ~ 14"

독특한 디자인으로 인해 WT Clamp는 클램핑 지점 사이의 거리가 정확히 동일하기 때문에 클램핑 파워가 용접될 파이프 주위에 고르게 분산되도록 합니다.
이는 WT Clamp(1"~14") 범위 내의 모든 파이프 치수에 적용됩니다.

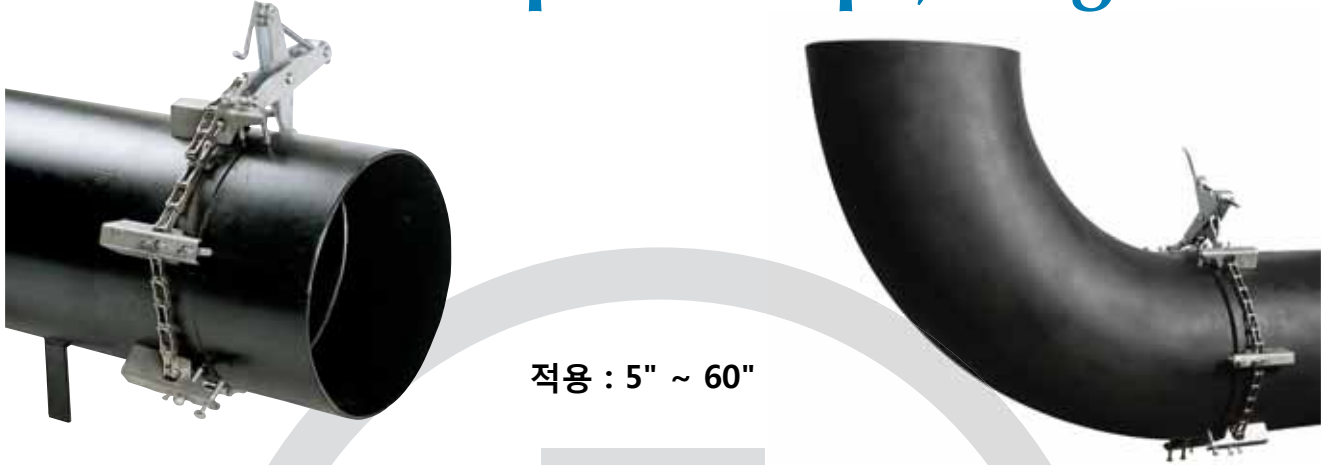
조정 나사의 끝에는 Stainless Steel Ball이 있습니다.
이것은 용접될 물체의 굽힘을 방지하며 부식이 발생하지 않습니다.

Arm은 주조 알루미늄으로 만들어져 클램핑 파워가 WT Clamp (1"~14") 범위 내의 모든 파이프 치수에 대한 요구사항을 충족할 수 있습니다.
파이프 내벽 두께는 최대 15mm입니다.

WT Clamp는 **carbon steel, stainless steel, duplex, super duplex and titanium**과 같은 모든 종류의 재질, 용접에 사용할 수 있습니다.
파이프 대 파이프 / 파이프 대 피팅 / 의 용접은 WT Clamp로 사용, 쉽게 작업됩니다.

Cat. No.	범위 (inch)	범위 (mm)	무게 (kg)	무게 (lbs)
WT125	1 - 2,5	27 - 64	0.75	1,50
WT26	2 - 6	60 - 168	2.60	5,20
WT612	6 - 14	168 - 355	7.50	15,00

Manual Pipe Clamps, single



적용 : 5" ~ 60"

Single chain clamp type 2500S 는 파이프에서 파이프로, 파이프에서 밴드로, 파이프에서 TEE로 또는 파이프에서 Flange 로 클램핑하기 쉬운 도구입니다.
무게가 가벼워 작업장과 현장에서 매우 쉽게 작업할 수 있습니다.
이 클램프는 **파이프 두께 최대 12mm** 인 파이프를 조정하고 정렬할 수 있으며 클램핑 파워는 2500kg 입니다.

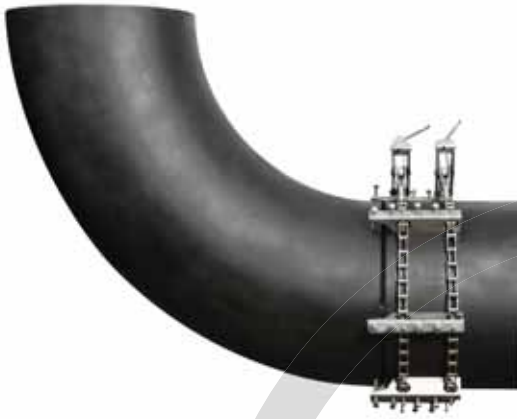
클램프는 잭 바를 제거하여 여러 파이프 치수에 사용할 수 있습니다. 잭 바는 모든 클램프처럼 Stainless Steel로 만들어졌습니다. 모델 2500S는 Stainless Steel만 파이프에 접촉하므로 Stainless Steel 에 사용할 수 있습니다.

모델 2500S는 최소 5" 파이프 이상에만 사용할 수 있습니다.

모델 2500S (single)

Range	P/N	Stainless steel용		Carbon steel 용			
		잭 바 /개	무게 (kg/lbs)		P/N	잭 바/개	무게 (kg/lbs)
5 - 12"	2500SS512	4	6,3	12,6	2500SM512	4	6,3 12,6
5 - 16"	2500SS516	5	7,3	14,6	2500SM516	4	6,7 13,4
5 - 20"	2500SS520	6	8,3	16,6	2500SM520	5	7,7 15,4
5 - 24"	2500SS524	7	9,1	18,2	2500SM524	6	8,5 17,0
5 - 32"	2500SS532	10	11,7	23,4	2500SM532	8	10,5 21,0
5 - 36"	2500SS536	11	12,8	25,6	2500SM536	9	11,5 23,0
5 - 42"	2500SS542	13	14,2	28,4	2500SM542	11	13,2 26,4
5 - 48"	2500SS548	14	16,1	32,2	2500SM548	13	15,4 30,8
5 - 54"	2500SS554	15	17,8	35,6	2500SM554	14	17,1 34,2
5 - 60"	2500SS560	16	19,5	39,0	2500SM560	15	18,8 37,6

Manual Pipe Clamps, double



적용 : 5" ~ 60"



Double chain clamp 모델 2500D는 파이프와 파이프, 파이프와 밴드, 파이프와 TEE 또는 파이프와 Flange를 클램핑하기 위한 쉬운 도구입니다. 무게가 가벼워 작업장이나 현장에서 매우 쉽게 사용할 수 있습니다. 이 클램프는 **파이프 두께가 1/2"(12mm)인 파이프**를 조정하고 정렬할 수 있으며 클램핑 파워는 2500kg 입니다.

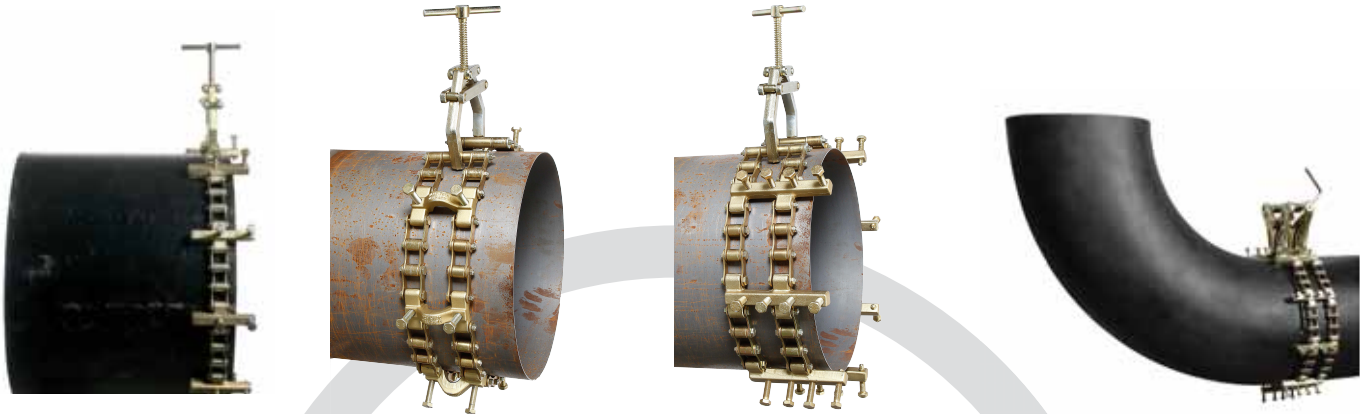
클램프는 잭바를 제거하기만 하면 여러 파이프 치수에 사용할 수 있습니다. 잭바는 모든 클램프와 같이 Stainless Steel로 만들어졌습니다. 모델 2500D는 Stainless Steel만 파이프와 접촉하므로 stainless 재질에 사용할 수 있습니다.

모델 2500D는 5"파이프 이상에만 사용할 수 있습니다.

모델 2500D (double)

Range	Stainless steel 용				Carbon steel 용			
	P/N	잭바 / 개	무게 (kg/lbs)		P/N	잭바 /개	무게 (kg/lbs)	
5 - 12"	2500DS512	4	11,0	22,0	2500DM512	4	11,0	22,0
5 - 16"	2500DS516	5	12,6	25,2	2500DM516	4	11,8	23,6
5 - 20"	2500DS520	6	14,2	28,4	2500DM520	5	13,4	26,8
5 - 24"	2500DS524	7	15,4	30,8	2500DM524	6	14,6	29,2
5 - 32"	2500DS532	10	19,4	38,8	2500DM532	8	17,8	35,6
5 - 36"	2500DS536	11	20,5	41,0	2500DM536	9	18,9	37,8
5 - 42"	2500DS542	13	22,7	45,4	2500DM542	11	21,2	42,4
5 - 48"	2500DS548	14	24,1	48,2	2500DM548	13	23,3	46,6
5 - 54"	2500DS554	15	25,2	50,4	2500DM554	14	24,4	48,8
5 - 60"	2500DS560	16	27,0	54,0	2500DM560	15	26,2	52,4

S200, D200 and DK200[®]



S200

D200

DK200

적용 : 8" ~ 60"

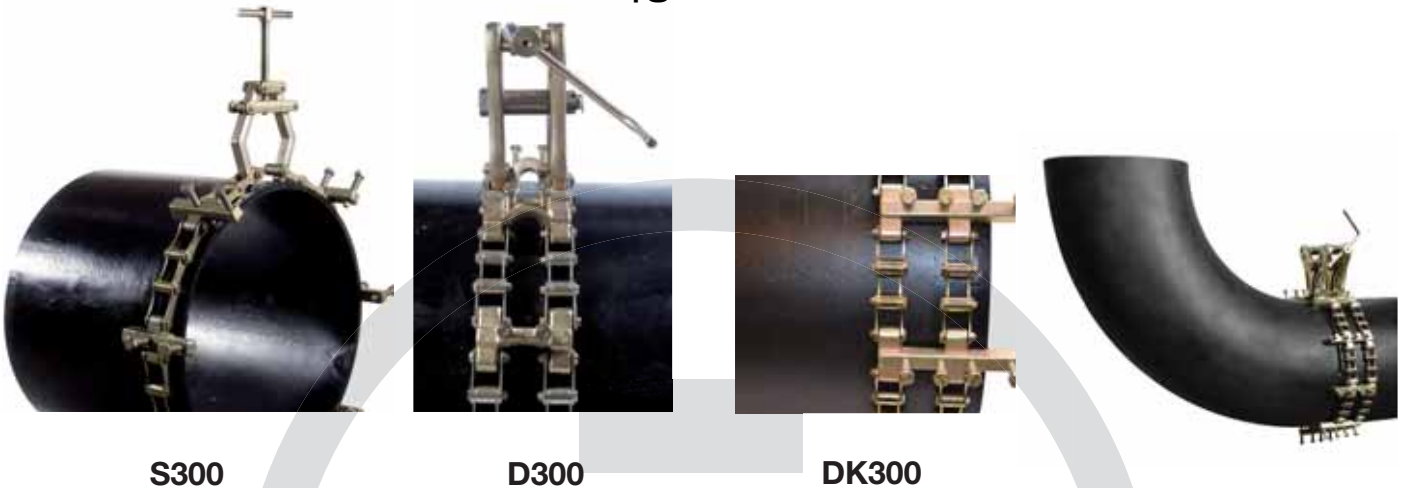
S200, D200 and DK200 Chain Clamp는 최대 12.7mm 두께의 파이프 를 조정하고 정렬할 수 있습니다. 이 클램프들은 체인 링크 및 잭바의 수를 변경하여 더 작거나 더 큰 파이프에 사용할 수 있습니다. 무게가 상대적으로 가볍습니다.

모델 S200은 파이프와 파이프, 파이프와 Tee, 피스,밴드,플랜지에 적합합니다.

		S200		D200		DK200	
Range	잭바/개	P/N	무게 kg	P/N.	무게 kg	P/N.	무게 kg
8 - 12"	6	S200812	9,3	D200812	18,6	DK200812	21,6
8 - 16"	7	S200816	10,5	D200816	20,1	DK200816	23,9
8 - 20"	9	S200820	12,9	D200820	23,1	DK200820	28,0
8 - 24"	11	S200824	15,3	D200824	26,1	DK200824	32,0
8 - 28"	13	S200828	17,7	D200828	29,1	DK200828	36,1
8 - 32"	14	S200832	18,8	D200832	30,6	DK200832	38,2
8 - 36"	16	S200836	21,2	D200836	33,6	DK200836	42,2
8 - 40"	18	S200840	23,6	D200840	36,6	DK200840	46,3
8 - 44"	19	S200844	24,8	D200844	38,1	DK200844	48,4
8 - 48"	21	S800848	27,2	D200848	41,2	DK800848	52,5
8 - 52"	23	S200852	29,5	D200852	44,2	DK200852	56,6
8 - 56"	25	S200856	31,9	D200856	47,2	DK200856	60,7
8 - 60"	26	S200860	33,1	D200860	48,7	DK200860	62,7

S300, D300 and DK300[®]

적용 12" ~ 60"



S300, D300 and DK300 은 두께 20mm 인 파이프를 조정하고 정렬할 수 있는 매우 강력한 체인 클램프입니다. 이 체인 클램프들은 체인링크 및 잭바의 수를 변경하여 항상 더 작거나 더 큰 파이프 치수로 수정할 수 있습니다. 경량화되어 있습니다.

S300체인 클램프는 파이프 와 파이프, 파이프와 티, 피스, 밴드, 플랜지에 적합합니다.

		S300		D300		DK300	
Range	잭바/ 개	P/N	무게 kg	P/N	무게 kg	P/N.	무게 kg
12 - 16"	5	S3001216	17,8	D3001216	39,4	DK3001216	43,4
12 - 20"	6	S3001220	20,5	D3001220	43,1	DK3001220	47,9
12 - 24"	7	S3001224	23,2	D3001224	46,7	DK3001224	52,3
12 - 28"	9	S3001228	28,5	D3001228	53,9	DK3001228	61,1
12 - 32"	10	S3001232	31,2	D3001232	57,6	DK3001232	65,6
12 - 36"	11	S3001236	33,8	D3001236	61,2	DK3001236	70,0
12 - 40"	12	S3001240	36,5	D3001240	64,8	DK3001240	74,4
12 - 44"	13	S3001244	48,2	D3001244	68,5	DK3001244	78,9
12 - 48"	15	S3001248	57,1	D3001248	75,7	DK3001248	87,7
12 - 52"	16	S3001252	60,7	D3001252	79,4	DK3001252	92,2
12 - 56"	17	S3001256	67,2	D3001256	82,9	DK3001256	96,5
12 - 60"	18	S3001260	69,8	D3001260	86,6	DK3001260	101,0

IMC 적용 2.25" ~ 37"

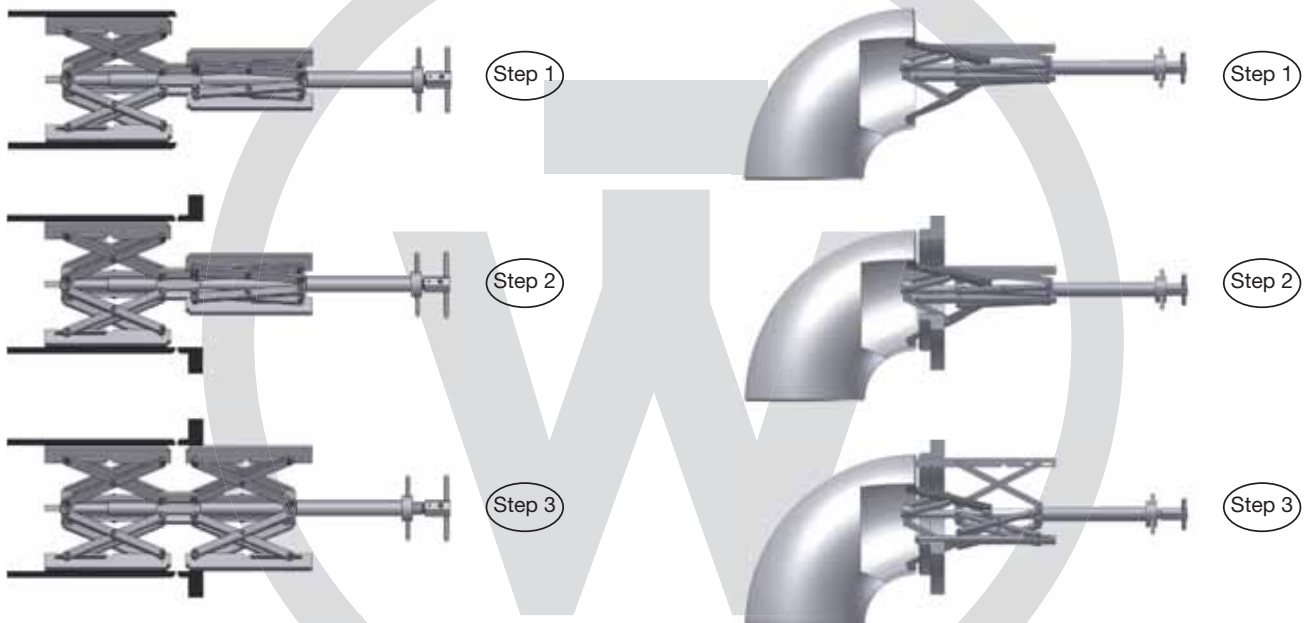
내경 수동 파이프 클램프(IMC)는 파이프에 플랜지를 용접할 때 사용합니다

IMC 클램프는 Stainless Steel만 파이프와 접촉하므로 모든 유형의 재질에 사용 가능

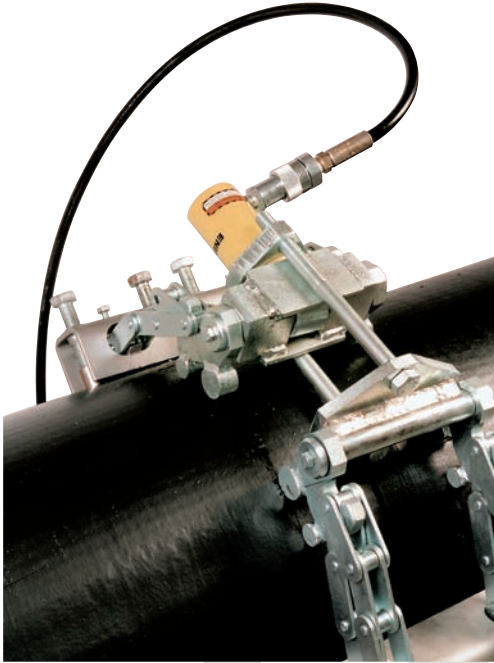
IMF 적용 2.2" ~ 20.4"

내경 수동플랜지 클램프(IMF)는 엘보와 플랜지를 빠르고 쉽게 사용하기 위해 개발되었습니다. Stainless Steel과 다른 재질에 모두 사용할 수 있습니다.

P/N	IMC56140	IMC85220	IMC120350	IMC180520	IMC400940	IMF56115	IMF85195	IMF120315	IMF180520
적용 I.D. mm	56 - 140	85 - 220	120 - 350	180 - 520	400 - 940	56 - 115	85 - 195	120 - 315	180 - 520
적용 I.D. inch	2,2 - 5,5	3,3 - 8,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4	19,2 - 37,0	2,2 - 4,5	3,3 - 7,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4
무게 kg	1,35	4	12	27	46	1	3	10	24



HP Clamp



Hydraulic Pipe Clamp

적용 6" ~ 60"

파이프와 파이프, 파이프와 밴드 및 파이프와 티, 또는 플랜지에 사용되는 "취급 간편"한 유연한 시스템으로 정렬 및 조정이 가능하며 **10분 내에 용접준비**가 완료됩니다. HP클램프는 6" ~ 60"까지의 파이프 직경에서 작동할 수 있는 **세계 유일의 유압체인 클램프**입니다. HP클램프는 파이프 두께 최대 1"(25mm)까지 파이프와 피팅을 정렬 조정할 수 있습니다.

파이프 제작업체, 원자력, 해양 및 석유화학 산업의 요구 사항을 충족하기 위해 파이프와 접촉하는 HP클램프의 모든 부분은 파이프에 표시와 오염을 방지하기 위해 Stainless Steel로 만들어집니다. 잭바는 조절 및 제거가 가능합니다. 즉 더 작은 치수에서도 사용할 수 있습니다.

The HP Clamp 구성 내역 :

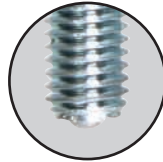
1 x 유압실린더, 1x 클램핑 시스템, 1.8m 호스, 1x 유압식 핸드펌프, 잭 바 (모델별 수), 2 x 체인 장착, 1 x 10mm 라쳇 브레이스, 1x 24mm 라쳇 브레이스, 1x 알루미늄 케이스

모든 HP 클램프는 모든 파이프 직경 및 추가 잭 바에 대한 추가 체인과 함께 사용할 수 있습니다.

HD Clamp



Manual Pipe Clamp



정렬 나사 2개 중 하나를 선택하세요

- Cylinder, plain
- Ball-point

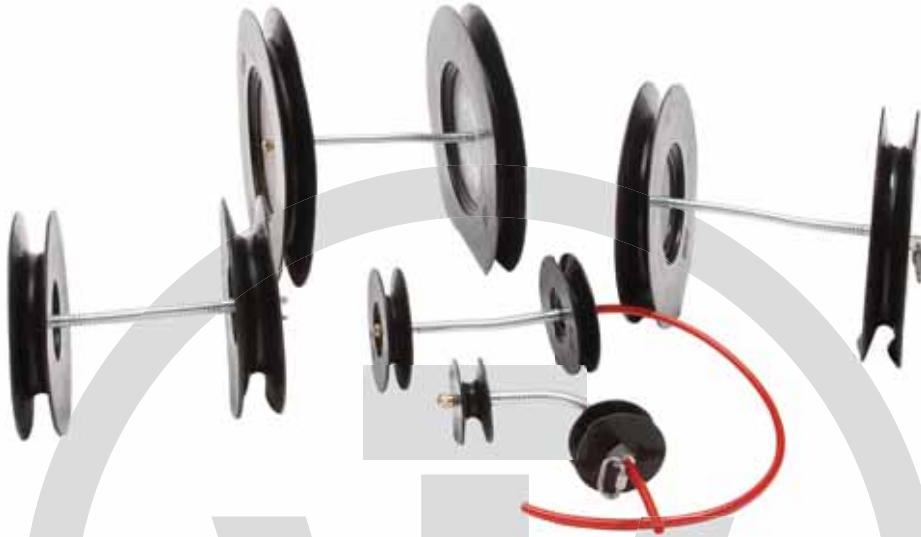
HP Clamp

Cat.no.	범위	No. of jack-bars	Weight ex. pump		Shipping weight		Extra chain (set of 2)
			kg	lb	kg	lb	
HP616	6 - 16"	5	33	66	45	90	HP16
HP620	6 - 20"	6	38	76	51	102	HP20
HP624	6 - 24"	7	43	86	54	108	HP24
HP632	6 - 32"	9	50	100	63	126	HP32
HP636	6 - 36"	10	53	106	67	134	HP36
HP642	6 - 42"	11	60	120	71	144	HP42
HP648	6 - 48"	12	64	128	76	152	HP48
HP656	6 - 56"	14	73	146	86	172	HP56
HP660	6 - 60"	15	78	156	91	182	HP60

HD Clamp

Cat.no.	Range	No. of 잭 바 / 개	무게		선택 무게		추가/옵션체인 (set of 2)
			kg	lb	kg	lb	
HD1216	12 - 16"	5	26	52	38	76	HP16
HD1220	12 - 20"	6	31	62	44	88	HP20
HD1224	12 - 24"	7	36	72	47	94	HP24
HD1232	12 - 32"	9	43	86	56	112	HP32
HD1236	12 - 36"	10	46	92	60	120	HP36
HD1242	12 - 42"	11	53	106	64	128	HP42
HD1248	12 - 48"	12	57	114	69	138	HP48
HD1256	12 - 56"	14	66	132	79	158	HP56
HD1260	12 - 60"	15	71	142	84	168	HP60

Purge Flex



Purge Flex Purging System:

WELD-TECH에서 제조한 Purge Flex는 25mm~320mm 범위에서 작동하는 이중 SEAL 퍼지 시스템입니다.

Purge Flex 는 기울어지지 않고 **파이프와 구부러진 부분을 쉽게 당길 수 있습니다.** 시스템의 설계는 적어도 하나의 디스크가 단단히 고정되도록 보장하며 이는 퍼지 시간과 불활성 가스 사용을 모두 줄여 줍니다. **일반적인 퍼지 시간은 2분 미만입니다** (예: 8" 파이프는 2분 이내에 산소농도 0.01% 이하로 퍼지 됩니다)

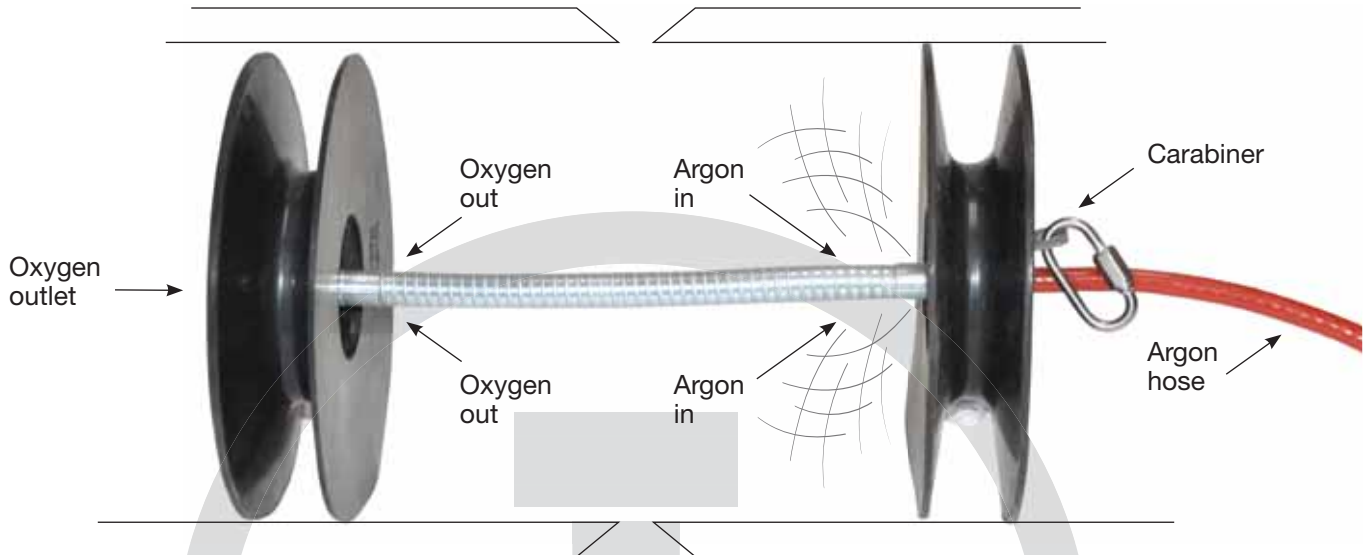
하나의 파이프 용접 후 다른 파이프로 이동하여 기본 장치의 밀봉 디스크를 간단히 변경할 수 있습니다. 각 기본 장치는 모든 크기의 밀봉 디스크에 맞습니다. Purge Flex 썰링 디스크는 WELD-TECH의 다른 기본 장치 뿐만 아니라 다른 제조업체에서도 사용할 수 있습니다.

밀봉 실리콘 디스크의 최대 내열 온도는 320°C입니다.

WELD-TECH는 Stainless Steel, 듀플렉스 및 다양한 재료를 용접하기 위한 퍼지 가스 장비의 최대 제조업체 중 가장 우수한 제조업체 중 하나입니다.

특허받은 디자인 EZ-Purge, Purge Flex, 및 Type 210은 배경가스의 낮은 소비와 짧은 퍼징 시간을 보장하여 배경가스를 절약하고 생산성을 증가시킵니다.

Purge Flex



Purge Flex complete		
Cat. No.	DIA.	Range in mm
EZPF032	Ø32	25 - 31
EZPF043	Ø43	32 - 40
EZPF054	Ø54	41 - 50
EZPF064	Ø64	52 - 61
EZPF078	Ø78	62 - 74
EZPF090	Ø90	75 - 86
EZPF110	Ø110	85 - 100
EZPF120	Ø120	100 - 110
EZPF142	Ø142	120 - 135
EZPF160	Ø160	140 - 155
EZPF175	Ø175	150 - 165
EZPF210	Ø210	175 - 200
EZPF230	Ø230	195 - 215
EZPF270	Ø270	235 - 260
EZPF290	Ø290	255 - 280
EZPF310	Ø310	275 - 300
EZPF330	Ø330	290 - 320



각 세트는 기본장치, 10m 스텐와이어와 암 카플링이 장착된 10m 알곤호스 로 구성됩니다.

Suitcase



Handy suitcase with everything needed to weld from 1" to 6".

EZ-Purge Flex Suitcase

Cat. No.	Range (mm)	Size	Weight (Kg)
EZPF-99	26 - 165	57x45x22 cm	8,5

1"~6" (26mm ~ 165 mm)에서 퍼지하는 데 필요한 모든 것이 들어있는
무게 : 8.5kg 휴대용 가방

WELD-TECH는 용접시 요구하는 모든 사항을 충족하는 다양한 산소측정 장비를 제조합니다.

PM40



산소측정기 PM40 은 용접 영역의 산소를 측정하기 위하여 설계되었습니다.
측정범위 40ppm까지 측정하는 것은 완벽한 용접을 보장하는 간단한 솔루션입니다.

기술 사양:

범위	최저 40ppm
배터리:	최대 20 시간
정확도 :	+/- 5ppm
표시 :	디지털
센서 :	열전 (Thermo-electric)

장점

배터리 전원
예열시간 없음

기기무게 0,42 kg

WELD-TECH는 **최대생산을 보장하고 재료 낭비를 최소화**하기 위해 설계된 특수 파이프 피팅 도구와 파이프 스탠드(특허)는 고객의 요구에 부응하는 제조를 합니다.

FMT

FMT 는 파이프 및 굴곡부를 위한 고유한 접이식 마킹 도구입니다. **5분 이내에 특정 각도로 절단할 수 있도록** 파이프와 굴곡부에 표시됩니다. 사용 범위는 아래 참조

Cat. No.	범위 mm.	범위 inches	무게 (kg)
FMT 1	33 - 90	1,2 - 3,5	2
FMT 2	100 - 219	3,9 - 8,6	8

WT Flange Leveler

WT 플랜지 레벨러는 항상 소지하는 실용적 도구입니다. 16mm(2" 플랜지) 이상의 볼트 구멍이 있는 플랜지에 사용할 수 있음. **자동장력 스프링이 있는 조정 가능한 핀**으로 설계되어 느슨한 부품을 잘못 배치할 가능성을 방지하고 **따로 조정 도구를 사용할 필요가 없습니다.**



WT High / Low

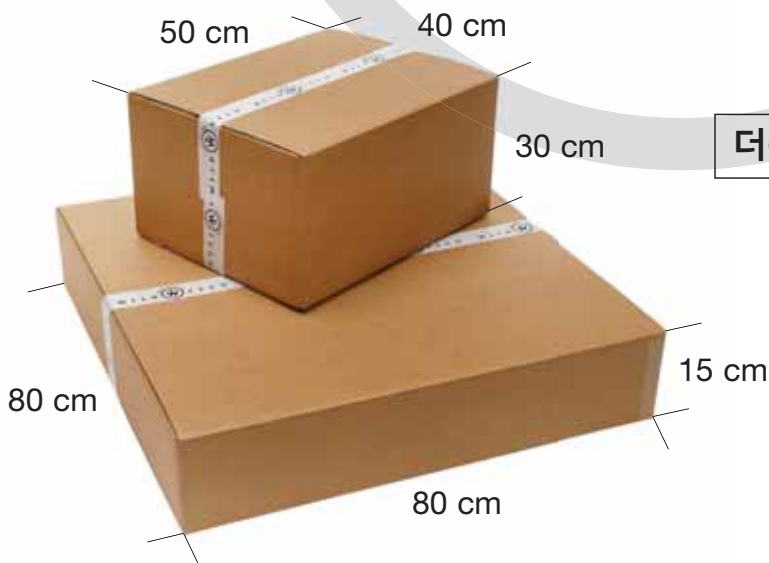


WT High/Low 게이지는 **파이프 내부 정렬을 빠르고 정확하게 측정**하도록 설계됨

WT Flexi Stand[®]

최대 하중 6000 kg!

WT Flexi Stand는 최대하중 6톤 최대 36" 파이프 용으로 높이 775 ~1080 mm 조절



더 큰 안정성을 제공하는 5개 다리 구조

	높이 조절 범위	무게
최소	775mm	55 kg
최대	1080 mm	123 LBS

WT Fix[®]

최대 하중 1500 kg



롤러 키트:



Description	Cat. No.	Capacity		Pipe Size		Weight (1 pc.)	
		kg	lbs	mm	inches	kg	lbs.
Stainless Steel Balls	SSB	925	2.040	12 - 610	1/2 - 24	1,8	3,9
Steel Rollers	SR	450	992	10 - 610	3/8 - 24	1,3	2,8
Polyethylene Rollers	PR	450	992	12 - 610	1/2 - 24	1,1	2,4
Extensions	EXT	450	992	100 - 914	4 - 36	1,7	3,4

WT Fold[®] & WT Fix[®]

최대 하중 1500 kg

최대하중
1500 kg

WT 접이식[○]

WT 고정식[Ⓟ]

Pipe Stands

WT Fix and WT Fold 는 국제특허품 : 최대 하중 1500kg

WT Fix and WT Fold 는 쉽게 운반할 수 있도록 부품으로 제공되며 조립은 5분 정도 포장 상자 에는 메인 하우징,V-헤드 및 볼트와너트를 포함한 다리로 구성됩니다.

롤러 키트는 모든 요청에 사용할 수 있습니다.

품 명	모델	무게		최저 높이		최고 높이	
		kg	lbs	cm	inches	cm	inches
접이식 파이프 스탠드	WT-Fold	12	26,5	85	33,5	125	49,2
고정식 파이프 스탠드	WT-Fix	11,5	25,4	85	33,5	125	49,2

최대 하중 2000kg, 높이 740~1090mm 조절 가능 각 롤러는 독립 작동, 기본 강철 롤러.

WT Multi

← 4" - 36" →



Cat. no	최저 높이	최고 높이	Kg	Lbs
WT Multi	740 mm	1090 mm	28	56

Floor model Multi Head



Cat. no	Kg	Lbs
Multihead	11	22

