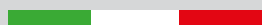


Internal Pneumatic Line-Up Clamps



EUROPIPELINEGROUP



PIPELINE SOLUTIONS

ICA 6"- 18"- NON SELF POWERED

MODEL		6	8	10	12	14-16		16-18	
PIPE SIZE	INCH	6	8	10	12	14	16	16	18
	MM	168,3	219,1	273	323,8	355,6	406,4	406,4	457,2
WALL THICKNESS RANGE	MM	6 - 16,4	6 - 16,4	6,4 - 20	6,4 - 20	6,4-25	6,4-25	6,4-20	6,4-20
LENGHT	INCH	61	69	74	76	90	90	120	120
	MM	1550	1740	1930	1885	2285	2285	3040	3040
WIDTH	INCH	5	7	8	10	11	13	14	15
	MM	128	177	210	257	290	341	350	375
HEIGHT	INCH	5,0	7,0	8,0	10,0	11,0	13,0	14,0	15
	MM	128	177	210	257,0	290	341	350	375
WEIGHT	KG	18	55	78	110	122	126	270	287
	LBS	39,7	121,3	172,0	242,6	269,0	277,8	595,4	633
VOLUME	FT3	0,9	2,0	3,15	4,6	7,1	9,8	13,8	15,8
	M3	0,03	0,05	0,09	0,12	0,2	0,2	0,4	0,4
MAX WORKING PRESSURE	PSI	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	174,0	174,0
	BAR	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0
MIN. WORKING PRESSURE	PSI	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	72,5	72,5
	BAR	3	3	3	3	3	3	5	5
AIR MOTOR POWER	HP	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
AIR TANK CAPACITY	LTR	0,96	4,78	8,56	16,2	25,6	25,6	44,0	44,0
	GALLON	0,25	1,26	2,26	4,3	6,8	6,8	11,6	11,6
CLAMPING SHOES		2x4	2x6	2x6	2x6	2x6	2x6	2x8	2x8
PER CYLINDER THRUST	KN	1,6	5,0	5,0	8,1	12,6	12,6	22,6	22,6
	LBF	359,69	1124,0	1124,0	1821,0	2832,6	2832,6	5080,7	5080,7

Specification

- Non Self powered Pneumatic Internal Pipe Line-up clamp
- Front and rear heads operate independently to lock the clamp into position, release accurate alignment of pipe joints quickly and efficiently
- Polyurethane / Nylon wheels provided at extra cost to protect internal coating
- Easily adjustable for different pipe wall thickness
- Conversion kit for various pipe sizes are available at extra cost
- Available in size from 6" to 18"
- Nr. 1 Steel Drive Control Rod Minimum Length=12 m.
- Safety brake system: included

ICA 16"- 32"- SELF POWERED

MODEL		16-18		18-20		20-22		24-26		28-30		30-32	
PIPE SIZE	INCH	16	18	18	20	20	22	24	26	28	30	30	32
	MM	406,4	457,2	457,2	508,0	508,0	559,0	609,6	660,4	711,2	762,0	762,0	812,8
WALL THICKNESS RANGE	MM	6,4-20	6,4-20	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4
LENGHT	INCH	120,0	120,0	123,0	123,0	123,0	123,0	135,0	135,0	139,0	139,0	139,0	139,0
	MM	3040	3040	3130	3130	3130	3130	3420	3420	3520	3520	3520	3520
WIDTH	INCH	14	15	17	21	21	21	21	23	25	27	27	29
	MM	350	375	430	530	530	530	530	580	630	680	680	730
HEIGHT	INCH	13,8	14,8	16,9	18,9	18,9	20,9	20,9	22,8	24,8	26,8	26,77	28,74
	MM	350	375	430	480	480	530	530	580	630	680	680	730
WEIGHT	KG	270,0	287,0	304,0	322,0	322,0	372,0	586,0	603,0	718,0	747,0	747,0	770
	LBS	595	633	670	710	710	820	1292	1330	1583	1647	1647	1698
VOLUME	FT3	13,8	15,8	21,4	29,5	29,5	32,6	35,6	42,6	51,7	60,3	60,3	69,47
	M3	0,4	0,4	0,58	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	1,88
MAX WORKING PRESSURE	PSI	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,05
	BAR	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
MIN. WORKING PRESSURE	PSI	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
	BAR	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AIR MOTOR POWER	HP	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
AIR TANK CAPACITY	LTR	44,0	44,0	100,0	100,0	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	GALLON	11,6	11,6	26,4	26,4	26,4	26,4	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
CYLINDER TANK VOLUME	LTR	8,5	8,5	30,0	30,0	30,0	30,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
CLAMPING SHOES		2X8	2X8	2X8	2X8	2X8	2X8	2X12	2X12	2X16	2X16	2X16	2X16
PER CYLINDER THRUST	KN	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	60,8	60,8	87,6	87,6	87,6	87,6
	LBF	5081	5081	5081	5081	5081	5081	13668	13668	19693	19693	19693	19693
CLIMBING CAPACITY	DEGREE	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°
DRIVE WHEEL CYLINDER THRUST	KN	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	LBF	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5

Specification

- Assures a quick and accurate alignment of two joints of pipe during the welding operation
- Front and rear heads operate independently to lock the clamp into position, realize accurate alignment of pipe joints quickly and efficiently
- Comes with alloy steel wheels
- Polyurethane/Nylon wheels provided at extra cost to protect internal cost
- Easily adjustable for different pipe wall thickness
- Conversation kits for various pipe sizes are available at extra cost
- An ideal choice for construction of oil and natural gas pipeline
- Technical specification for above 52" will be provided on request
- Nr. 1 Steel Drive Control Rod Minimum Length=12 m.
- Safety brake system: included

ICA 34"- 52" - SELF POWERED

MODEL		34-36		36-38		38-40		40-42		46-48		48-50		52
PIPE SIZE	INCH	34	36	36	38	38	40	40	42	46	48	48	50	52
	MM	863,6	914,4	914,4	965,2	965,2	1016	1016	1066,8	1168,4	1219,2	1219,2	1270	1320,8
WALL THICKNESS RANGE	MM	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4	6,4-25,4
	INCH	142	142	142	142	146	146	146	146	149	149	149	149	155
LENGHT	MM	3608	3608	3608	3608	3698	3698	3698	3698	3797	3797	3797	3797	3936
	INCH	30	32	32	34	35	37	37	39	43	44	46	46	48
WIDTH	MM	770	820	820	870	880	930	930	980	1080	1130	1130	1180	1220
	INCH	30,3	32,3	32,3	34,3	34,7	36,6	36,6	38,6	42,5	44,5	46,5	46,5	48,03
HEIGHT	MM	770	820	820	870	880	930	930	980	1080	1130	1180	1180	1220
	KG	954	977	977	1000	1069	1092	1092	1115	1529	1552	1575	1575	1759
WEIGHT	LBS	2104	2154	2154	2205	2357	2408	2408	2458	3371	3422	3422	3472	3878,6
	FT3	79,2	89,9	89,9	101,1	106,1	118,5	118,5	131,5	164,0	179,6	195,8	195,8	216,98
VOLUME	M3	2,1	2,4	2,4	2,7	2,86	3,2	3,2	3,6	4,4	4,9	5,3	5,4	5,86
	PSI	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1
MAX WORKING PRESSURE	BAR	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	PSI	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
MIN. WORKING PRESSURE	BAR	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	HP	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
AIR MOTOR POWER	LTR	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0	370,0
	GALLON	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3
AIR TANK CAPACITY	LTR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
CYLINDER TANK VOLUME		2x20	2x20	2x20	2x20	2x22	2x22	2x22	2x22	2x24	2x24	2x24	2x28	2x28
CLAMPING SHOES	KN	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7
PER CYLINDER THRUST	LBF	19693	19693	19693	19693	19693	19693	19693	19693	23762	23762	23762	23762	23762
CLIMBING CAPACITY	DEGREE	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°	12°
DRIVE WHEEL CYLINDER THRUST	KN	5,5	5,5	5,5	5,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
	LBF	1236,5	1236,5	1236,5	1236,5	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2	2158,2



EUROPIPELINEGROUP



EURO PIPELINE EQUIPMENT SPA
Strada Provinciale 6 bis
Località Cascine Draghi
29013 Carpaneto Piacentino (PC)
ITALY

Registered Office
via Pontaccio 8
20121 Milan
ITALY

info@europipeline-equipment.com

www.europipeline-equipment.com