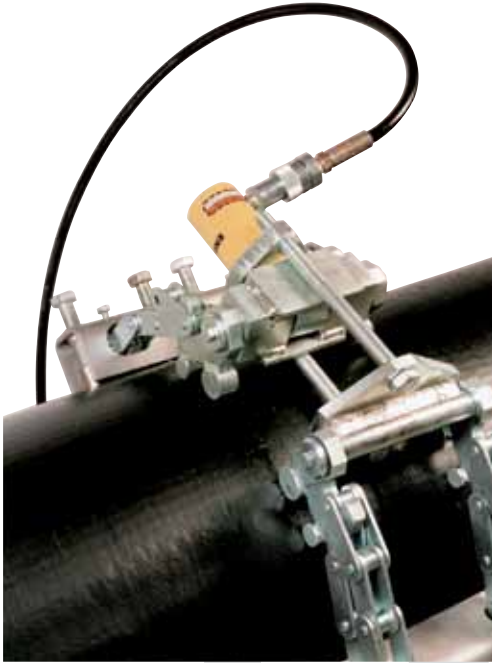


Grampo HP



Grampo de Tubo Hidráulico

Grampo HD



Grampo de tubo manual

O sistema flexível “fácil de manusear”, para ser utilizado tubo a tubo, tubo a curva e curva a T ou flange – alinhe e ajuste e está pronto a soldar em menos de 10 minutos!

O Grampo HP é o único grampo de corrente hidráulico que consegue funcionar em diâmetros de tubo a partir de 6” (168 mm) a 60” (1524 mm). O Grampo HP é capaz de alinhar e ajustar tubos e acessórios com espessuras de parede até 1” (25 mm). HD até 20mm.

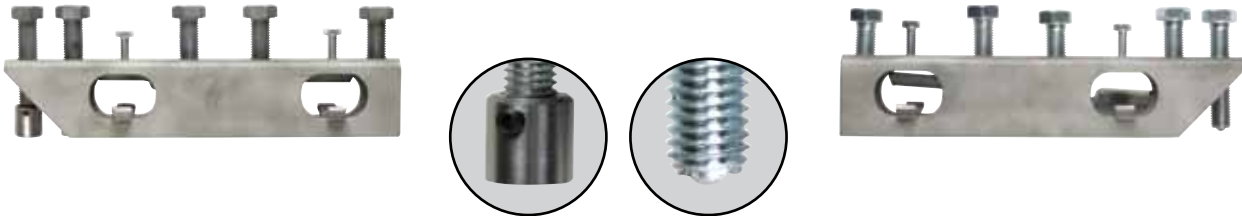
Para cumprir os requisitos dos fabricantes de tubos das indústrias nucleares, offshore e petroquímicas, todas as peças do Grampo HP que entram em contacto com os tubos são feitas de aço inoxidável, para evitar marcas e contaminação dos tubos.

As barras de ajuste são flexíveis e amovíveis. Isto torna possível a utilização do Grampo HP em tubos de dimensões pequenas.

O Grampo HP é constituído por:

1 Cilindro hidráulico, 1 Sistema de grampos, Mangueira de 1,8 m, 1 Bomba hidráulica manual, Barras de ajuste (número de acordo com o tamanho) montadas em duas correntes, 1 Roquete de 10 mm, 1 Roquete de 24 mm, 1 Caixa de ferramentas de alumínio.

Todos os Grampos HP+HD estão disponíveis com uma corrente extra para todos os diâmetros de tubo e com barras de ajuste extra. Outros tamanhos a pedido.



Escolha de dois parafusos de alinhamento diferentes

- Cilindro, plano • Ponta esférica

Grampo de corrente HP

Cat. No.	Gama	No. de barras ajuste	Peso ex. bomba		Peso de transp		Corr. extra (conj. de 2)
			kg	lbs	kg	lbs	
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

Grampo de corrente HD

Cat. No.	Gama	No. de barras ajuste	Peso ex. bomba		Peso de transp		Corr. extra (conj. de 2)
			kg	lbs	kg	lbs	
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