

**FLANGE
BOY**



alkitronic[®]

Aplicación y ventajas

- Sirven para separar mecánicamente las bridas de las tuberías en una forma simple y muy segura
- Todas las piezas son fabricadas de un material de alta calidad
- **FLANGE BOY** – ha demostrado su eficacia en el mundo entero

Manejo

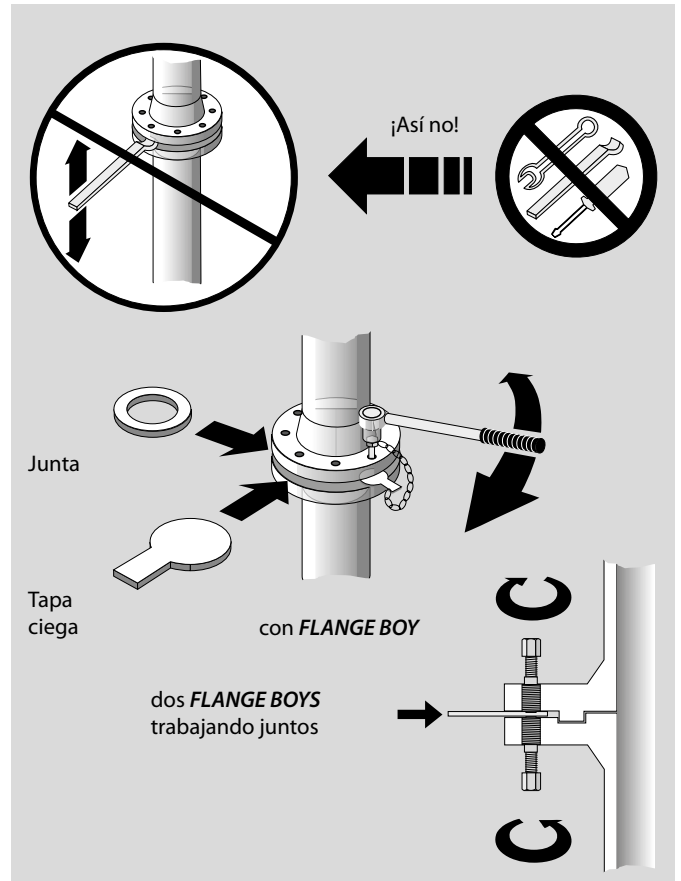
El **FLANGE BOY** se introduce en los agujeros del tornillo de cualquier tipo de brida. La placa de soporte (fijada en la cadena) se coloca entre las bridas justo debajo del tornillo de roscado y éste se gira manualmente contra la placa de soporte. Una vez que el **FLANGE BOY** este fijo se sigue girando con una llave manual hasta que se pueda cambiar la junta o se coloca la tapa ciega. Para quitar el **FLANGE BOY** se gira el tornillo de presión a la inversa hasta que se pueda retirar la placa de presión. A continuación se golpea el tornillo de presión con un martillo para sacar el **FLANGE BOY** del agujero del tornillo.

En el caso que se necesite un esfuerzo extremo se pueden contraponer o colocar en cruz varios **FLANGE BOYS**. En ese caso se introduce un **FLANGE BOY** en un agujero del tornillo de la brida y otro en el mismo agujero del tornillo de la brida contraria y se presiona uno contra el otro. De esa manera se pueden transferir grandes fuerzas sin dañar la placa de presión. Debido a las dimensiones de las bridas, la placa de presión no puede hacerse con un grosor superior. ¡La placa de presión no se debe cargar sólo por un lado cuando se transfieren grandes fuerzas!

¡Antes de usarlo engrasar el cono y la rosca!

Atención:

¡Para evitar lesiones nunca colocar la mano entre un par de bridas!



Bridas DIN (hay otros tamaños si se solicitan)

Tipo	Agujero del tornillo (Ø mm)	PN 10 DN	PN 16 DN	PN 25 DN	PN 40 DN	PN 64 DN	PN 100 DN	PN 160 DN
D 18	18	32-125	32-125	32-80	32-80	20-25	20-25	20-25
D 22	22	150-350	150-200	100	100	32-80	32-40	32-40
D 26	26	400-500	250-300	125-200	125-150	100	50-80	50-80
D 30	30		400	250-350	200	125	100	100
D 33	33			350	250-300	150	150-175	125-150
D 36	36			400	350	200-300	200	200
D 39	39				400	350	250	
D 42	42					400	300	250-300

Bridas ANSI (ASA) y bridas British Standard hay (otros tamaños si se solicitan)

Tipo	Agujero del tornillo (Ø mm)	150 libras DN/pulgadas	300 libras DN/pulgadas	600 libras DN/pulgadas	900 libras DN/pulgadas	1500 libras DN/pulgadas
A 3/4	19	2, 2½, 3, 4	¾, 1, 2	¾, 1, 1¼, 2		
A 7/8	22	5, 6, 8	1, 1½, 2½, 3, 4, 6	1½, 2½, 3	½, ¾	½, ¾
A 1	25	10, 12	8	4	1, 2, 3	1, 2
A 1 1/8	28	14, 16	10	6	1½, 2½	1½, 2½
A 1 1/4	32	18, 20	12, 14	8	4, 6	3
A 1 3/8	35	24	16, 18, 20	10, 12		4
A 1 1/2	38		14	8, 10, 12	6	
A 1 5/8	41		24	16	14	



alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

alkitronic® products
Made in Germany por
alki TECHNIK GmbH

Desarrollo, producción y
comercialización de sistemas
de atornillado

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt
fon +49 841 97499-0
fax +49 841 97499-90
info@alkitronic.com
www.alkitronic.com

PATENTES EEUU 4015324 y RFA N° 2522817

Indispensable para separar tuberías con bridas DIN, ANSI (ASA) y British Standard