

**FLANGE
BOY**



allkitronic®

Application et avantages

- Séparation mécanique simple et sûre de brides, de tuyaux et de pipe-lines
- Toutes les pièces fabriquées sont de haute qualité
- **FLANGE BOY** - a prouvé son utilité dans le monde entier

Utilisation

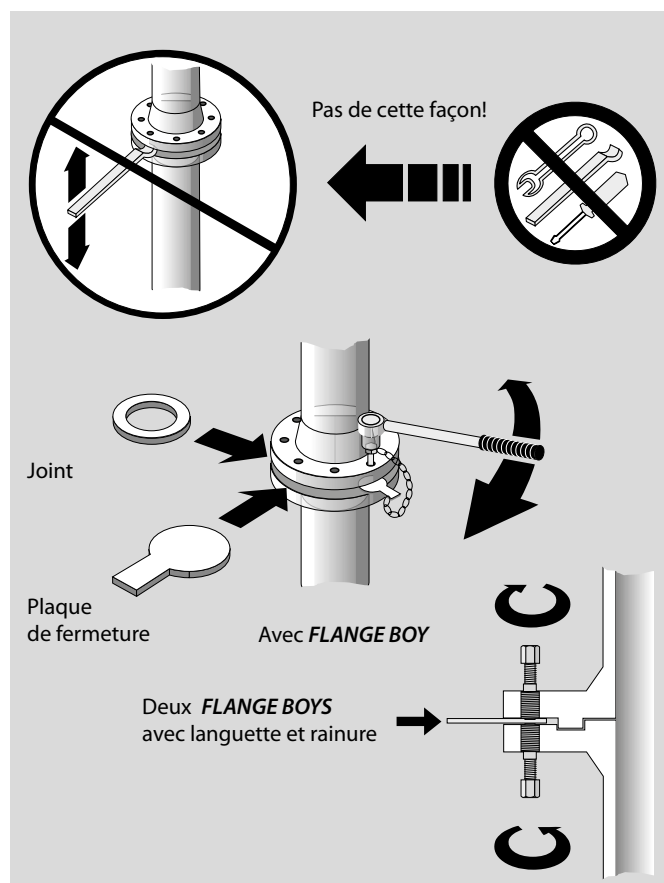
Le **FLANGE BOY** est introduit dans l'orifice de la vis d'une bride. La plaque de pression fixée sur la chaîne est placée contre la bride sous la vis de pression et celle-ci est tournée à la main contre la plaque de pression. Une fois fixé le **FLANGE BOY**, on continue à le faire tourner avec une clé jusqu'à ce qu'il soit possible de remplacer un joint ou de poser une tôle de fermeture. Pour enlever de nouveau le **FLANGE BOY** on tourne la vis de pression en sens inverse jusqu'à ce qu'il soit possible de retirer la plaque de pression. On frappe sur la vis de pression avec un marteau pour extraire le **FLANGE BOY** de l'orifice de la vis.

Si l'effort est un effort limite, on peut mettre face à face ou en croix plusieurs **FLANGE BOY**. On introduit alors le **FLANGE BOY** dans le même orifice de la vis de la bride contraire et on appuie contre une plaque de pression conjointe. On peut alors transférer de grandes forces sans endommager la plaque de pression. Les dimensions des brides font que la plaque de pression ne peut pas être fabriquée avec une plus grande épaisseur. La plaque de pression ne doit pas être chargée sur un seul côté lorsqu'on transfère de grandes forces!

Graisser le cône et le filetage avant de les utiliser!

Attention:

Pour éviter les blessures, ne mettez jamais la main entre deux brides!



Brides DIN (dimensions différentes sur demande)

Type	Orifice de la vis (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

Brides ANSI (ASA) et brides British Standard (dimensions différentes sur demande)

Type	Orifice de la vis (Ø mm)	150 livres DN/pouce	300 livres DN/pouce	600 livres DN/pouce	900 livres DN/pouce	1500 livres DN/pouce
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	



Pour la séparation des tuyaux avec des brides DIN, ANSI (ASA) et British Standard.



Brevet EEUU N° 4015324 / DBP N° 2522817

alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

Produits **alkitronic®**

Fabriqué en Allemagne par

alki TECHNIK GmbH

Conception, fabrication et commercialisation de systèmes de vissage

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt

tél. +49 841 97499-0

fax. +49 841 97499-90

info@alkitronic.com

www.alkitronic.com