



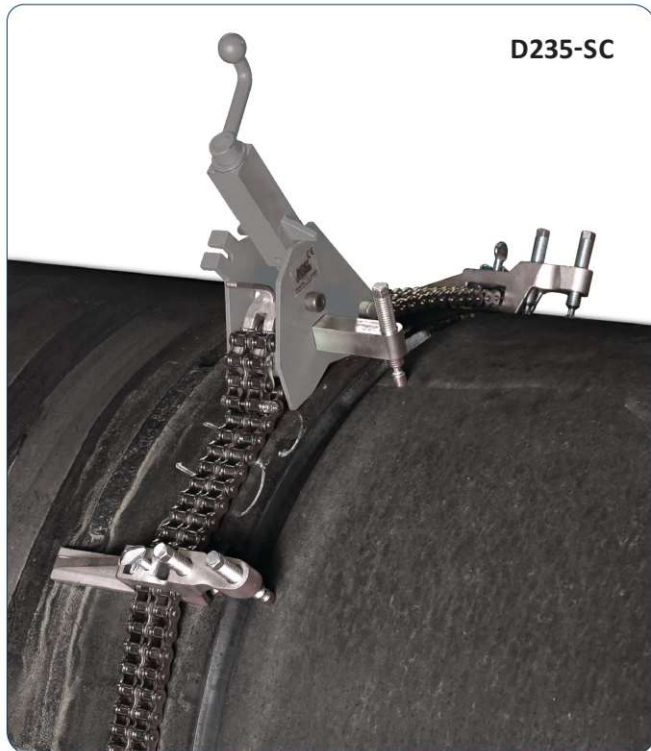
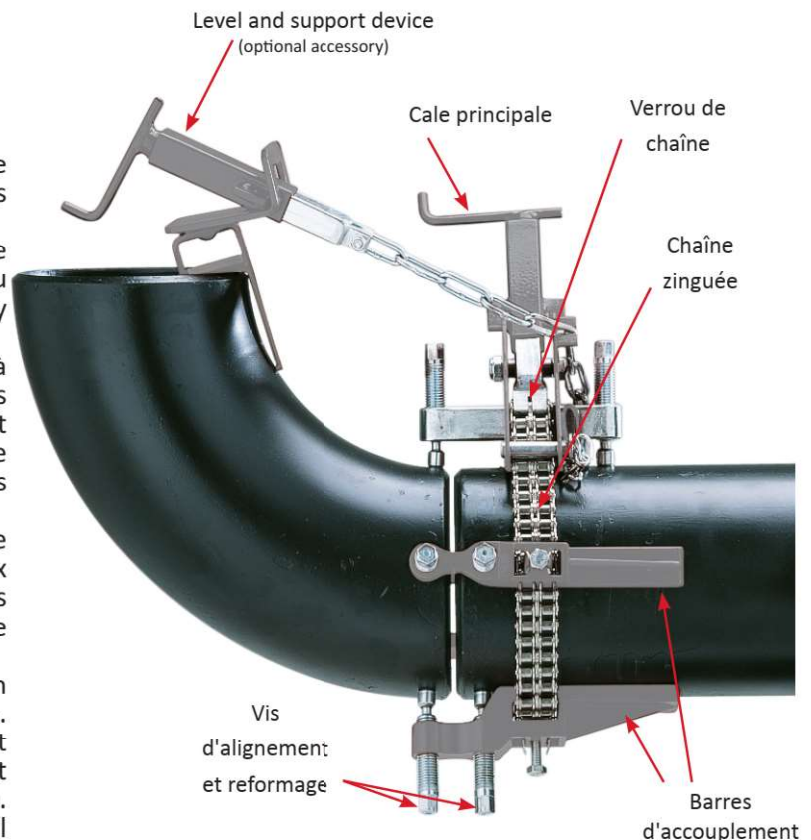
Le Sturdi de Mathey Dearman est un clamp à chaîne idéal pour l'alignement et le reformage des tubes inférieurs au Schedule 40.

Inventé à l'origine en 1930, Mathey Dearman propose le Sturdi Clamp comme une version plus légère du clamp à chaîne à double vis de pression Mathey Dearman.

Les méthodes traditionnelles d'alignement des pipes à paroi épaisse, telles que les tire-câbles à cliquet et les crics à bouteille, prennent du temps et sont incohérentes dans les résultats qu'elles obtiennent, ce qui les rend inadaptées à la majorité des applications d'alignement critiques.

Un clamp peut s'adapter à une variété de tailles de tubes entre 25 et 914 mm (1" à 36") de diamètre, aux coudes, tés, embouts à brides et à la plupart des autres raccords de tuyauterie (en utilisant le dispositif de niveau et de support fourni).

Le clamp Sturdi de Mathey Dearman est disponible en version à chaîne en acier carbone ou en acier inoxydable. Tous les clamps Sturdi de Mathey Dearman sont équipés de vis de pression, de barres d'accouplement et de blocs principaux en acier inoxydable. Les barres d'accouplement et le bloc principal fournissent la force nécessaire pour reformer le tube de chaque côté de l'espace de soudure pour éliminer le "Hi-Lo", tout en permettant à l'opérateur de souder toute la circonférence du tube avec le clamp en position.

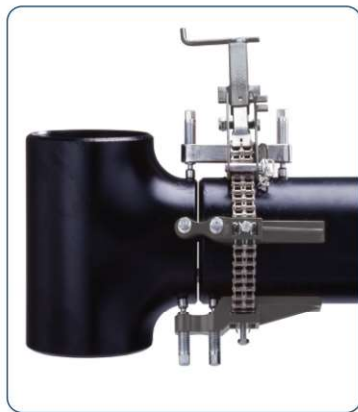


Caractéristiques et avantages

- **Alignement de précision** - Les barres d'accouplement doubles, espacées autour du diamètre extérieur du tube, permettent un alignement concis et une reformation des diamètres internes ou externes des deux tubes à moins de 0,5 mm
- **Reformabilité** - Reforme les pipes des deux côtés du joint de soudure jusqu'au Schedule 40 et aligne n'importe quel Schedule de paroi de tube, coudes, tés et autres raccords
- **Adaptable** - Le clamp à chaîne peut être utilisé pour aligner et reformer les coudes, les tés et autres raccords qu'un clamp à cage ne peut pas gérer. Un seul clamp à chaîne couvre la gamme de huit clamps à cage
- **Barres d'accouplement indépendantes de grande hauteur** - Double vis de pression. Les barres d'accouplement « de grande hauteur » ont un dégagement supplémentaire permettant un accès facile avec une torche/tige de soudage. Chaque vis de pression a des pieds pivotants indépendamment pour faire face aux surfaces inégales
- **Gamme étendue** - Un clamp à chaîne couvre une large gamme de tailles de tubes
- **Sûrs** - Les coudes, tés et autres raccords peuvent être maintenus en toute sécurité pendant l'alignement avec le niveau et le dispositif de support.

Clamp à chaîne pour tubes Sturdi Clamp polyvalent

Quelques exemples d'aménagements avec le Sturdi Clamp. Chaque clamp est fourni avec tous les accessoires pour effectuer n'importe quel aménagement et comprend une boîte de rangement en acier.



Le Sturdi Clamp de Mathey Dearman comprend :

- Chaîne à rouleaux duplex en acier au carbone nickelé ou en acier inoxydable
- Barres d'accouplement à vis de pression simple ou double en acier inoxydable - quantité indiquée dans les spécifications
- Bloc principal en acier inoxydable
- Vis de pression et embout
- Boîte de rangement robuste
- Notice des pièces et de fonctionnement



Modèle de barre d'accouplement



DA-600S

DB-600S

Modèle de bloc principal



DA-100

DB-100

Modèle de chaîne



DA-300/DA-300S

DB-300/DB-300S

Mathey Dearman Clamp à chaîne Sturdi

ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	NOMBRE DE BARRES	GAMME DE TAILLES DE TUBES		REFORME / ALIGNE LES TUBES AU SCHEDULE*	MODÈLE DE BARRE	MODÈLE DE BLOC PRINCIPAL	MODÈLE DE CHAÎNE
EZSCC12	D250-SC	4	1" - 12"	25 - 305 mm	40 / 80	DA-600S	DA-100	DA-300
* EZSCC12SS	* D250-SSSC	4	1" - 12"	25 - 305 mm	40 / 80	DA-600S	DA-100	DA-300S
EZSCC20	D249-SC	7	4" - 20"	102 - 508 mm	40 / 80	DA-600S	DA-100	DA-300
* EZSCC20SS	* D249SCSS	7	4" - 20"	102 - 508 mm	40 / 80	DA-600S	DA-100	DA-300S
EZSCC36	D235-SC	8	10" - 36"	254 - 914 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300
* EZSCC36SS	* D235-SCSS	8	10" - 36"	254 - 914 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300S
EZSCC54	D236-SC	13	10" - 54"	254 - 1,372 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300
* EZSCC54SS	* D236-SCSS	13	10" - 54"	254 - 1,372 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300S
EZSCC72	D237-SC	16	10" - 72"	254 - 1,827 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300
* EZSCC72SS	* D237-SCSS	16	10" - 72"	254 - 1,827 mm	40 / 80	DB-600S	DB-100	DB-300S

* Convient pour l'acier inoxydable

Le Sturdi Clamp n'inclut pas le dispositif de niveau et de support.

Les calculs sont basés sur un tube avec une résistance à la traction de 45 000 lb. par pouce carré (3 168 kg par centimètre carré)

E-Z FIT CLAMP À CHÂÎNE DOUBLE

Double clamp d'alignement de reformage à chaîne ultra-robuste

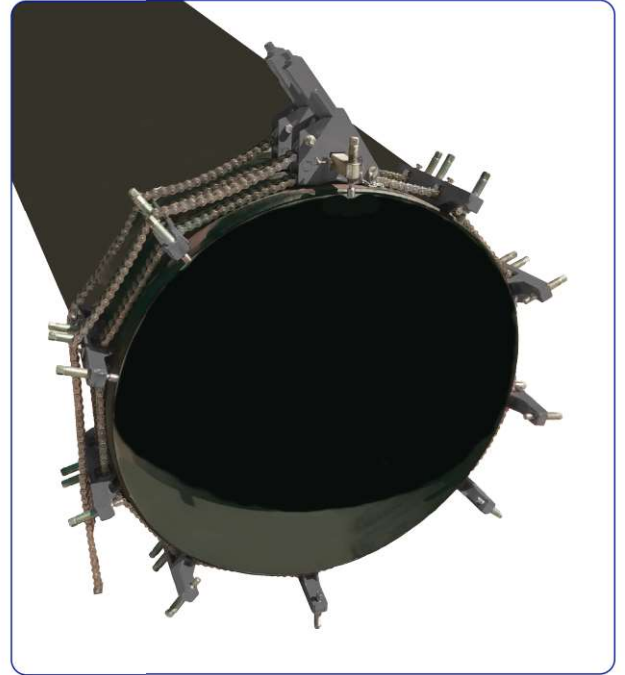
Gamme : 10 - 240"

Le modèle E-Z Fit Double Chain est un clamp extra-robuste conçu pour l'alignement et le reformage de tubes et de réservoirs jusqu'à 6 m (20') avec une épaisseur de paroi allant jusqu'au Schedule 80. Le double clamp à chaîne aligne les tubes avec n'importe quel Schedule de paroi.

Nos barres d'accouplement à triple vis de pression et nos dispositifs de verrouillage à double chaîne spécialisés peuvent s'adapter aux tâches de reformage les plus difficiles avec une grande facilité opérationnelle.

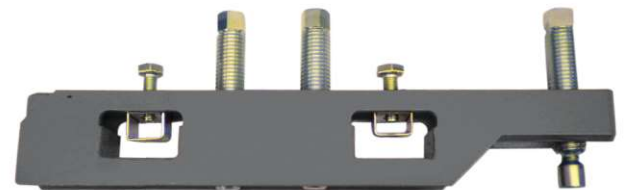
Les barres d'accouplement extra-robustes et le double bloc principal offrent la force nécessaire pour accomplir des tâches de reformage sur des épaisseurs de paroi de tube que les autres types de clamps ne peuvent tout simplement pas accepter. Les modèles 10 - 36" à 10 - 54" sont livrés avec un niveau et un dispositif de support et tous les autres modèles sont livrés avec un palan à câble. Les clamps E-Z Fit Double Chain sont disponibles en modèles en acier inoxydable avec points de contact et chaîne en acier inoxydable pour permettre le soudage d'alliages exotiques sans risque de contamination. Tous les clamps sont fournis dans leurs propres boîtes de rangement durables.

Les clamps peuvent également être fournis avec une clé dynamométrique en option pour appliquer la tension correcte à la chaîne (150 nm). Cela permet d'appliquer la tension exacte requise à la chaîne.

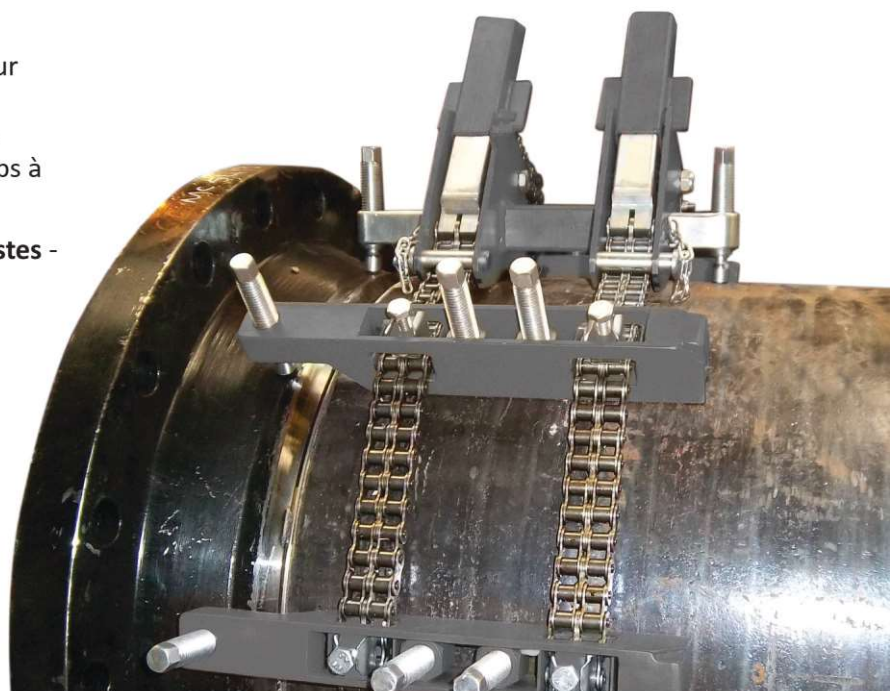


Caractéristiques et avantages :

- **Alignement de précision** - Les barres d'accouplement doubles, espacées autour du diamètre extérieur du tube, permettent un alignement précis et une reformation des diamètres internes ou externes des deux tubes à moins de 0,5 mm
- **Extrêmement résilient** - Reforme les tubes des deux côtés du joint de soudure jusqu'au Schedule 40 et aligne n'importe quel Schedule de paroi de tube, coudes, tés et autres raccords
- **Adaptable** - Le clamp à chaîne peut être utilisé pour aligner et reformer les coudes, les tés et autres raccords qu'un clamp à cage ne peut pas gérer. Un seul clamp à chaîne couvre la gamme de 100 clamps à cage
- **Barres d'accouplement indépendantes extrarobustes** - Permettent à l'opérateur de former le tube à la géométrie requise. Chaque vis de pression a trois (3) pieds pivotants indépendamment pour faire face aux surfaces inégales
- **Polyvalent** - Les coudes, tés et autres raccords peuvent être alignés avec le niveau et le dispositif de support.



Barres de levage robustes pour les tâches d'alignement et de reformage ardues



E-Z Fit Clamp à chaîne double comprenant :

- Longueur de chaîne nécessaire pour la gamme de tubes
- Barres d'accouplement extra-robustes répertoriées pour la gamme de tubes
- Nombre de blocs principaux répertoriés pour la gamme de tubes
- Deux réglages fins
- Dispositif de niveau et de support (clamps plus grands fournis avec le palan à câble)
- Clé à vis de pression
- Instructions d'utilisation

Option :

- Clé dynamométrique
- Vis d'espacement en carbone ou en acier inoxydable
- Barres d'accouplement et vis de pression
- Chaîne additionnelle

Tailles disponibles

RÉF.	GAMME DE DIAMÈTRES DE TUBE (INCH / MM)		NOMBRE DE BARRES D'ACC.	NOMBRE DE BLOCS PRINCIPAUX	POIDS D'EXPÉDITION (LBS. / KG)	
EZDCC10-36	10 - 36"	254 - 915 mm	9	1	220 lbs.	100 kg
* EZDCC10-36 SS	10 - 36"	254 - 915 mm	9	1	220 lbs.	100 kg
EZDCC10-48	10 - 48"	254 - 1,220 mm	12	1	278 lbs.	126 kg
* EZDCC10-48 SS	10 - 48"	254 - 1,220 mm	12	1	278 lbs.	126 kg
EZDCC10-54	10 - 54"	254 - 1,375 mm	14	1	300 lbs.	136 kg
* EZDCC10-54 SS	10 - 54"	254 - 1,375 mm	14	1	300 lbs.	136 kg
EZDCC10-60	10 - 60"	254 - 1,525 mm	16	1	328 lbs.	149 kg
* EZDCC10-60 SS	10 - 60"	254 - 1,525 mm	16	1	328 lbs.	149 kg
EZDCC10-72	10 - 72"	254 - 1,830 mm	20	1	387 lbs.	176 kg
* EZDCC10-72 SS	10 - 72"	254 - 1,830 mm	20	1	387 lbs.	176 kg
EZDCC10-84	10 - 84"	254 - 2,135 mm	24	2	442 lbs.	200 kg
* EZDCC10-84 SS	10 - 84"	254 - 2,135 mm	24	2	442 lbs.	200 kg
EZDCC10-96	10 - 96"	254 - 2,440 mm	28	2	498 lbs.	226 kg
* EZDCC10-96 SS	10 - 96"	254 - 2,440 mm	28	2	498 lbs.	226 kg
EZDCC10-108	10 - 108"	254 - 2,745 mm	32	2	554 lbs.	251 kg
* EZDCC10-108 SS	10 - 108"	254 - 2,745 mm	32	2	554 lbs.	251 kg
EZDCC10-120	10 - 120"	254 - 3,050 mm	36	2	610 lbs.	277 kg
* EZDCC10-120 SS	10 - 120"	254 - 3,050 mm	36	2	610 lbs.	277 kg
EZDCC10-132	10 - 132"	254 - 3,355 mm	39	2	660 lbs.	299 kg
* EZDCC10-132 SS	10 - 132"	254 - 3,355 mm	39	2	660 lbs.	299 kg
EZDCC10-144	10 - 144"	254 - 3,715 mm	42	2	710 lbs.	322 kg
* EZDCC10-144 SS	10 - 144"	254 - 3,715 mm	42	2	710 lbs.	322 kg
EZDCC10-168	10 - 168"	254 - 4,270 mm	48	3	810 lbs.	367 kg
* EZDCC10-168 SS	10 - 168"	254 - 4,270 mm	48	3	810 lbs.	367 kg
EZDCC10-192	10 - 192"	254 - 4,880 mm	54	3	910 lbs.	410 kg
* EZDCC10-192 SS	10 - 192"	254 - 4,880 mm	54	3	910 lbs.	410 kg
EZDCC10-216	10 - 216"	254 - 5,490 mm	60	3	1,010 lbs.	455 kg
* EZDCC10-216 SS	10 - 216"	254 - 5,490 mm	60	3	1,010 lbs.	455 kg
EZDCC10-240	10 - 240"	254 - 6 100 mm	66	3	1,110 lbs.	500 kg
* EZDCC10-240 SS	10 - 240"	254 - 6,100 mm	66	3	1,110 lbs.	500 kg

* Convient pour l'acier inoxydable

Tailles plus grandes disponibles sur demande

