iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Chaînes en acier inoxydable CF : Extrêmement résistantes à la corrosion !

Les nouvelles chaînes en acier inoxydable CF d'iwis sont d'une fiabilité, d'une résistance à la fatigue et à la corrosion extrêmes, les rendant idéales pour une mise en œuvre dans l'agro-alimentaire. Qualité iwis la meilleure, d'un excellent rapport qualité prix.

Points forts

- Toutes les plaques présentent un **niveau supérieur de netteté de la découpe** à l'origine d'une **durée de vie** et d'une **stabilité supérieures** grâce à des efforts d'estampage plus importants
- Tous les **rouleaux** sont **sans soudure**, ce qui les rend **extrêmement résistants aux chocs** à des vitesses supérieures. Un fonctionnement doux est ainsi assuré.
- Les douilles sans soudure contribuent à la réduction de l'allongement initial et garantissent un **niveau sensiblement supérieur de précision lors du positionnement** par rapport aux chaînes à rouleaux inoxydables classiques en service. Autant d'avantages décisifs dans le domaine du remplissage et du transport ainsi que dans le domaine de l'emballage.
- **Tolérances en longueur réduites** permettant un positionnement encore plus précis
- Plage de températures : -80 °C à +150 °C
- Diverses **lubrifications spéciales** disponibles, entre autres pour les températures élevées (jusqu'à 400 °C maxi), les températures très basses ou pour l'agro-alimentaire avec homologation H1
- Chaînes de convoyage avec **plaques-attaches spécifiques au client** pouvant être conçues et réalisées selon des délais courts.
- Possibilité d'établir des diagrammes d'allongement en fonction de la charge

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Convient parfaitement au **secteur de l'agro-alimentaire**

Chaînes en acier inoxydable JWIS

Chaînes inoxydables courantes du commerce

Domaines d'utilisation

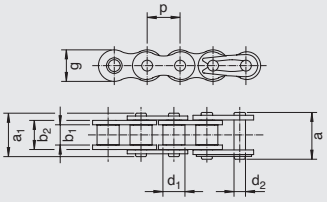
- environnements agressifs
- environnements faisant intervenir l'eau ou la vapeur et des règles strictes de nettoyage
- environnements aux températures extrêmes

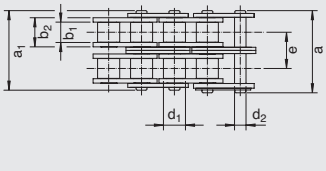
Essai au brouillard salin

Lors des essais au brouillard salin, les chaînes en acier inoxydable CF d'iwis présentent un niveau supérieur à la corrosion et une excellente résistance à la fatigue par rapport aux chaînes inoxydables courantes du commerce.

Chaînes en acier inoxydable CF selon ISO 606 (DIN 8187)

Type de chaîne	DIN ISO N°	Largeur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur axes	Longueur de la goupille**	Hauteur de la plaque	Pas transversal	Force de rupture théorique	Référence
		b1 min. mm	**d1 max.** mm	**d2 max.** mm	**a1** mm	**a max** mm	**g** mm	**e** mm	min. (N)	
G 67 CF*	06 B-1	5,72	6,35	3,28	13,5	16,8	8,2	–	6.400	40008144
D 67 CF*	06 B-2	5,72	6,35	3,28	23,8	27,1	8,2	10,24	11.000	40008147
L 85 CF	08 B-1	7,75	8,51	4,45	17,0	20,7	11,8	–	12.500	40008216
D 85 CF	08 B-2	7,75	8,51	4,45	31,0	34,9	11,8	13,92	22.000	40008149
M 106 CF	10 B-1	9,65	10,16	5,08	19,6	23,7	14,7	–	16.000	40008152
D 106 CF	10 B-2	9,65	10,16	5,08	36,2	40,3	14,7	16,59	29.000	40008153
M 127 CF	12 B-1	11,68	12,07	5,72	22,7	27,3	16,1	–	20.000	40008154
D 127 CF	12 B-2	11,68	12,07	5,72	42,2	46,8	16,1	19,46	35.000	40008156
M 1611 CF	16 B-1	17,02	15,88	8,28	36,1	41,5	21,0	–	40.000	40008157
D 1611 CF	16 B-2	17,02	15,88	8,28	68,0	73,4	21,0	31,88	85.000	40008158





* avec plaques droites ** a = maillon de liaison avec ressort CF = corrosion free

iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG / Albert-Roßhaupter-Straße 53 / 81369 München
Tel. +49 89 76909-1500 / Fax +49 89 76909-1198 / sales@iwis.com

www.iwis.com

Printed: WB 02/2015