

BOLT 'N' GO

Système d'assemblage boulonné pour chaîne

Chaîne Forgée

Système simple composé d'une vis, d'un axe douille en acier haute résistance, de rondelles et d'un écrou. L'ensemble assemblé permet le montage des racloirs avec les maillons. Plus de circlips qui se perdent ou d'assemblage. Plus de soudure sur les racloirs, plus de problème de rigidité et sortir la chaîne du convoyeur n'est plus une nécessité. Il suffit juste de déboulonner ou boulonner l'ensemble. C'est très simple, facile et fiable !

www.go4b.com

U.S. Patent #7,080,728



BOLT 'N' GO

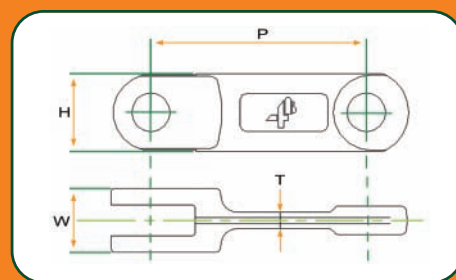
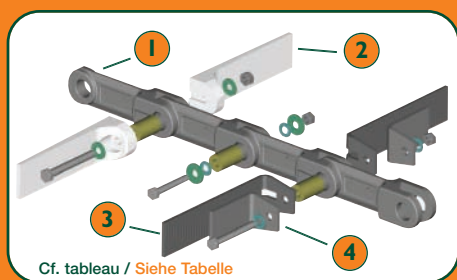
Einfachste Konfiguration und Montage von Ketten und Mitnehmern

Geschmiedete Gabelketten

Das neue Bolt 'n' Go System ist ein modulares System bestehend aus höchst widerstandsfähigen Bolzen, Scheiben und Sicherungsmuttern, die eine äußerst flexible Montage und Konfiguration geschmiedeter Gabelketten mit verschiedenen Kratzer- und Mitnehmertypen ermöglichen.

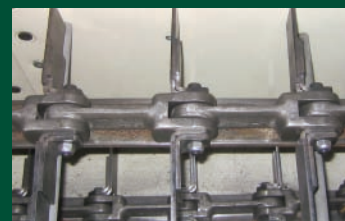
Keine Schließringe, die sich lösen können, keine aufwendige Montage. Das Anschweißen von Kratzern und Mitnehmern gehört ab sofort der Vergangenheit an. Flexibler Austausch von Komponenten ist jederzeit ohne den Ausbau der kompletten Kette gewährleistet, das System arbeitet absolut zuverlässig. Es bestehen keinerlei Einschränkungen bei den Bruchlasten, einfach die Glieder und Kratzer per Bolzen, Scheibe und Mutter verschrauben: FERTIG

Chaîne Forgée avec racloirs Bolt 'n' Go / Geschmiedete Gabelketten mit Bolt 'n' Go Mitnehmern



3 types de chaîne disponibles / Bolt 'n' Go Systeme sind in 3 Teilungsmaßen erhältlich

No.	Description / Beschreibung	102NA	142NA	142HA
1	Maillons de chaîne forgée Kettenglied	4B102BNA	4B142BNA	4B142BHA
2	Racloirs plastique (Largeur max. 600mm) Kunststoff-Mitnehmer (Max. Breite 600mm)	4B102BFP (HDP) 4B102BFN (Nylon) (400mm)	4B142BFP (HDP) 4B142BFN (Nylon)	4B142BFP (HDP) 4B142BFN (Nylon)
3	Racloirs acier (Largeur max. 600mm) Stahl-Mitnehmer (Max. Breite 600mm)	4B102BF (400mm)	4B142BF (600mm)	4B142BF (600mm)
4	Renfort (Palette > 400mm) Verstärkungsplatte (für Mitnehmer > 400mm)	non requis nicht erforderlich	4B142BBF	4B142BBF
5	Kit d'assemblage Bolt 'n' Go (axe inclus) Bolt 'n' Go Montage Kits (inkl. Bolzen)	4B102NPAC - sans racloir 4B102NPAF - avec racloirs 4B102NPAC - ohne Mitnehmer 4B102NPAF - mit Mitnehmer	4B142NPAC - sans racloir 4B142NPAF - avec racloirs 4B142NPAC - ohne Mitnehmer 4B142NPAF - mit Mitnehmer	4B142HPAC - sans racloir 4B142HPAF - avec racloirs 4B142HPAC - ohne Mitnehmer 4B142HPAF - mit Mitnehmer



Bolt 'n' Go – Maillon de Chaîne Forgée / Bolt 'n' Go - Gabelkettenglieder

Dimensions Abmaße	P	H	W	T	Poids Gewicht	Charge de Rupture Min. Min. Bruchlast	Dureté de Surface Einsatzhärte	Profondeur Cémentation Einhärtetiefe	Dureté à Cœur Materialhärte
4B102BNA	102 mm	36 mm	28 mm	7.62 mm	0.38 Kg	150 Kn	Rockwell C59/64	0.5 mm	Rockwell C40
4B142BNA	142 mm	50 mm	42 mm	11 mm	1.08 Kg	300 Kn	Rockwell C59/64	0.7 mm	Rockwell C40
4B142BHA	142 mm	50 mm	62 mm	16.5 mm	1.76 Kg	450 Kn	Rockwell C59/64	0.7 mm	Rockwell C40

BOLT 'N' GO

Bolt 'n' Go est un nouveau système d'assemblage de racloirs pour les chaînes forgées et maillons de chaîne en fil.

Avantages de ce système

- Assemblage simple et facile sur site
- Plus de racloirs à souder
- Plus besoin de sortir la chaîne du convoyeur
- Fixation sûre et fiable des maillons
- Coût condensé des frais d'expédition et de stockage
- Chaîne forgée et maillon de chaîne en fil compatible
- Racloirs disponibles en plastique (HDP ou nylon) ou en acier pour chaîne forgée seulement

BOLT 'N' GO

Das patentierte Bolt 'n' Go System ist ein modulares System für geschmiedete Gabelketten, sowie Rundgliederketten.

Vorteile auf einen Blick:

- Einfachste Kettenkonfiguration
- Mitnehmer aus Stahl oder Kunststoff
- Kein Anschweißen von Stahl-Mitnehmern
- Kein Ausbau der Kette nötig
- Reduzierte Montage- und Ausfallkosten
- Geringe Lagerhaltungs- und Transportkosten
- Zuverlässiges, langerprobtes System
- Geräuscharm und leichtläufig im Betrieb

Maillons de chaîne en fil

Assemblage direct et simple des racloirs au maillon par l'usage de boulons. La chaîne peut être fournie déjà assemblée.

Rundgliederkette

Die Montage erfolgt mit Schrauben und Standard-Muttern. Die Kette wird fertig montiert in Teillängen geliefert.

Une question technique?
Contactez 4B

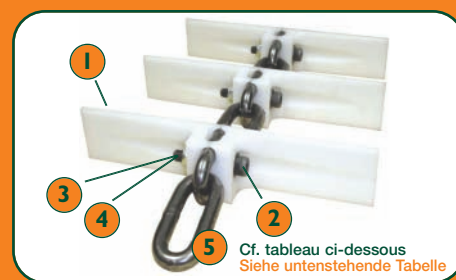
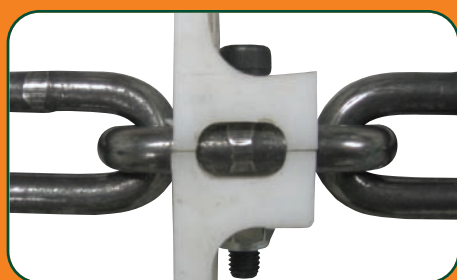
Kostenloser
technischer Support!



www.go4b.com



Maillons de chaîne en fil avec racloirs Bolt 'n' Go / Rundgliederketten mit Bolt 'n' Go Mitnehmern



Bolt 'n' Go – Maillons de chaîne en fil 13 x 65mm / Bolt 'n' Go - Rundgliederketten Abmaße 13 x 65mm

Puissance Absorbée (kW) / Motorleistung (kW)

		Longueur du Convoyeur (m) / Förderlänge (m)										
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
Capacité t/h Leistung t/h	50	1.7	2.2	2.8	3.4	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	9.0
	75	2.2	2.9	3.7	4.4	5.1	5.8	6.6	7.3	8.8	10.2	11.7
	100	3.1	4.1	5.1	6.1	7.2	8.2	9.2	10.2	12.3	14.3	16.4
	150	4.4	5.9	7.4	8.9	10.4	11.8	13.3	14.8	17.8	20.7	23.7
	200	5.8	7.8	9.7	11.7	13.6	15.6	17.5	19.5	23.4	27.3	31.2

Résistance de la Chaîne (kN) / Tragkraft (kN)

		Longueur du Convoyeur (m) / Förderlänge (m)										
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
Capacité t/h Leistung t/h	50	2.8	3.7	4.7	5.6	6.5	7.5	8.4	9.3	11.2	13.1	15.0
	75	3.7	4.9	6.1	7.3	8.5	9.7	11.0	12.2	14.6	17.1	19.5
	100	4.4	5.8	7.3	8.8	10.2	11.7	13.2	14.6	17.5	20.5	23.4
	150	5.9	7.9	9.9	11.8	13.8	15.8	17.8	19.7	23.7	27.6	31.6
	200	7.3	9.7	12.2	14.6	17.1	19.5	21.9	24.4	29.2	34.1	39.0

Min. UTS (kN) - Coefficient de Sécurité 5:1 / Min. Bruchlast (kN) – 5:1 Sicherheit

		Longueur du Convoyeur (m) / Förderlänge (m)										
		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
Capacité t/h Leistung t/h	50	14.0	18.7	23.4	28.0	32.7	37.4	42.1	46.7	56.1	65.4	-
	75	18.3	24.4	30.4	36.5	42.6	48.7	54.8	60.9	73.1	-	-
	100	21.9	29.2	36.5	43.9	51.2	58.5	65.8	73.1	-	-	-
	150	28.3	37.8	47.2	56.6	66.1	-	-	-	-	-	-
	200	33.7	44.9	56.2	67.4	-	-	-	-	-	-	-
	250	39.4	52.5	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	45.0	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#	Description Beschreibung	Référence Artikel-Nummer
1	Racloir Plastique Kunststoff-Mitnehmer	4B1365BPF
2	Boulon M10 x 45 Schraube M10 x 45	4B142BM1045HEX
3	Rondelle (non montrée) Unterlegscheibe (o. Abb.)	4B142BM10W
4	Ecrou Frein Stoppmutter	4B142BM1045NYL
5	Maillon de Chaîne en fil Rundgliederkette	4B1365BRL
6	Maillon de Jonction Verbindungsglied	4B1365BC

Maillon: Acier allié cémenté en surface
Racloirs: Haute Densité Polyéthylène
Boulons: Acier au carbone

Material Kettenglieder: Stahl einsatzgehärtet
Material Mitnehmer: Hochverdichtetes Polyethylen
Material Bolzen: Karbon Stahl



Système Bolt 'n' Go avec des maillons de chaîne en fil
Application dans un convoyeur

Bolt 'n' Go System Rundgliederkette
Anwendung im Förderer