



**SPEEDMASTER®**

Lorsque vos applications exigent une vitesse élevée, une grande précision et un haut niveau de rendement, vous pouvez faire confiance à la chaîne SpeedMaster® de Tsubaki. SpeedMaster offre un rendement régulier pour un nombre incalculable d'applications. Des applications qui exigent les spécifications strictes conçues pour chaque chaîne SpeedMaster. Chez Tsubaki, nous ne vous apportons pas seulement près d'un siècle d'expertise, nous vous offrons l'avantage Tsubaki : des produits fiables de qualité supérieure dont les résultats sont supérieurs à ceux de nos concurrents. Tout en vous permettant de réaliser des économies. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon dont vous pourrez réduire vos coûts et augmenter votre productivité.

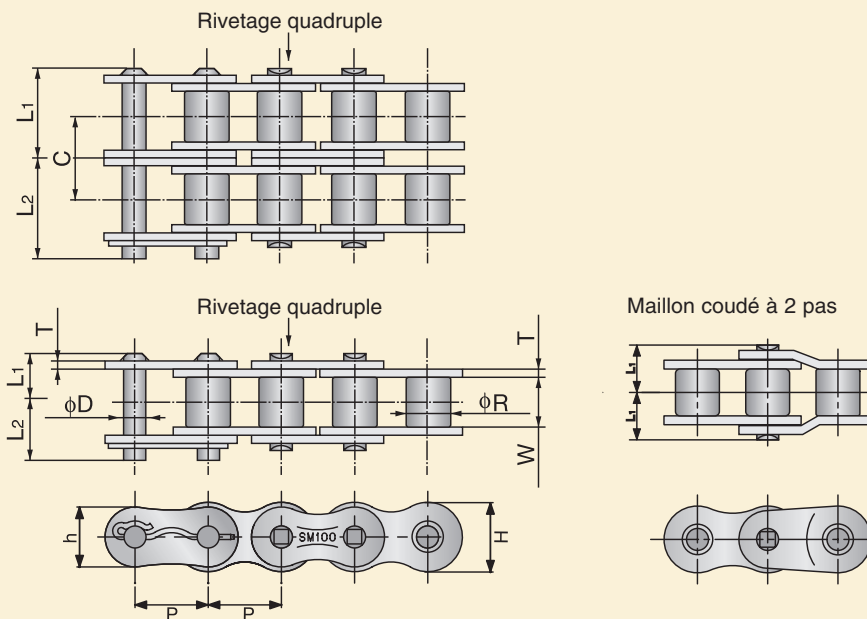
Appelez-nous au 1.800 263-7088



**Si une chaîne à vitesse élevée est essentielle à vos applications, tournez-vous vers Tsubaki.**



La chaîne SpeedMaster® de Tsubaki répond aux exigences des applications à grande vitesse. SpeedMaster® est composé des composants plus forts. Les axes sont faites d'un alliage spécial. Le combinaison de la surface durcie de l'axe et du plaquage chromé assurent une améliorée de la résistance à l'usure. Les axes présentent un quadruple rivetage pour augmenter la résistance latérale. La chaîne assure un emmanchement parfait entre les axes et les douilles ce qui, par conséquent, offre une pression d'usure moins importante et un plus grand cycle de vie utile. Les goupilles fendues en crochet de gaffe sont conçues pour un assemblage facile des maillons. Le processus de frappe de bague breveté de Tsubaki crée une force de maillon de jonction inégale. Selon la vitesse de l'application et les conditions de fonctionnement (par exemple, lubrification), les utilisateurs peuvent attendre à une durée de vie utile 2 fois ou plus longue que les chaînes à rouleau standard ANSI des concurrents.



Toutes les dimensions sont en pouces à moins d'indication contraire.

Numéro de chaîne	Pas P	Diamètre du rouleau R	Espace entre les maillons intérieurs W	Plaque de maillon			Axe			Pas transversal C	Norme résistance Minimale à la traction (lb)	Charge maximale permise (lb)	Poids approximatif (lb/pi)	
				Épaisseur T	Hauteur H	Hauteur h	Diamètre D	Longueur L <sub>1</sub> + L <sub>2</sub>	Longueur L <sub>1</sub>					Longueur L <sub>2</sub>
<b>Rang simple</b>														
RS60SM	0,750	0,469	0,500	0,094	0,713	0,614	0,235	1,087	0,506	0,581	-	9 900	1 980	1,03
RS80SM	1,000	0,625	0,625	0,126	0,949	0,819	0,313	1,398	0,640	0,758	-	17 600	3 300	1,78
RS100SM	1,250	0,750	0,750	0,157	1,185	1,024	0,376	1,677	0,778	0,900	-	27 200	5 060	2,67
RS120SM	1,500	0,875	1,000	0,189	1,425	1,228	0,437	2,118	0,980	1,138	-	39 600	6 820	3,97
RS140SM	1,750	1,000	1,000	0,220	1,661	1,433	0,500	2,307	1,059	1,248	-	52 800	9 020	5,02
<b>Rang double</b>														
RS60SM-2	0,750	0,469	0,500	0,094	0,713	0,614	0,235	1,988	0,955	1,033	0,898	19 800	3 360	2,04
RS80SM-2	1,000	0,625	0,625	0,126	0,949	0,819	0,313	2,551	1,217	1,335	1,154	35 200	5 610	3,53
RS100SM-2	1,250	0,750	0,750	0,157	1,185	1,024	0,376	3,091	1,484	1,606	1,409	47 400	8 602	5,26
RS120SM-2	1,500	0,875	1,000	0,189	1,425	1,228	0,437	3,906	1,874	2,031	1,787	79 200	11 590	7,84
RS140SM-2	1,750	1,000	1,000	0,220	1,661	1,433	0,500	4,232	2,022	2,211	1,925	105 600	15 334	9,94

Nota : les puissances nominales de la chaîne SpeedMaster sont les mêmes pour les tailles identiques de chaîne à rouleaux ANSI standard de Tsubaki.