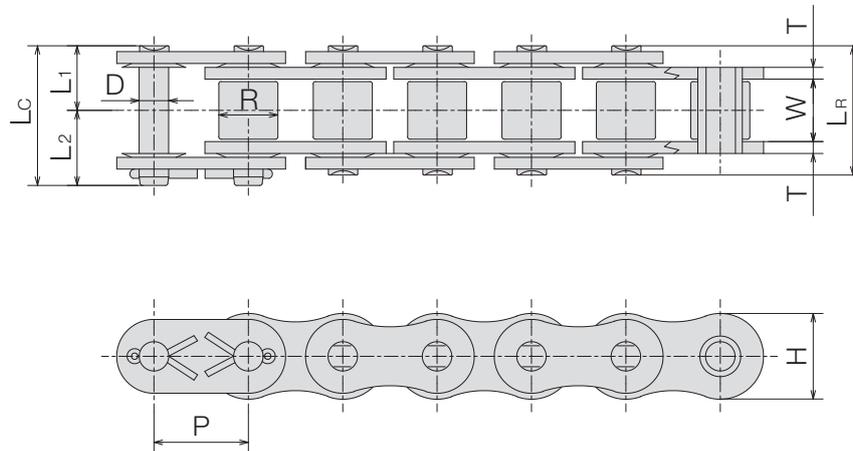


Maintenance Free Roller Chain

ANSI | Single Pitch | Lube Free | MF

“MF”タイプは、ピンとブシュの間に特殊潤滑油をステンレス製シールで密封する事で、耐摩耗性を向上させたローラチェーンです。低速から高速、軽負荷から高負荷まで、給油ができない条件でもより長時間の使用が可能になりました。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

SY Chain No.	Pitch P	Dimension - mm									Average Tensile Strength κN	Average Chain Weight kg/m
		Roller		Pin				Plate				
		Width W	Dia. R	Dia. D	Length			Height H	Thickness T			
				L _R	L _C	L ₁	L ₂					
SY 80-1 MF	25.40	15.88	15.88	7.93	36.4	38.7	17.8	20.9	23.4	3.2	73.00	2.6
SY 100-1 MF	31.75	19.05	19.05	9.53	42.4	45.8	21.2	24.6	29.3	4.0	116.00	3.9
SY 120-1 MF	38.10	25.40	22.23	11.10	52.2	56.4	26.1	30.3	35.1	4.8	164.00	5.8
SY 140-1 MF	44.45	25.40	25.40	12.70	56.7	61.3	28.4	32.9	40.9	5.6	216.00	7.5
SY 160-1 MF	50.80	31.75	28.58	14.28	67.0	72.2	33.5	38.7	46.7	6.4	275.00	9.8
SY 200-1 MF	63.50	38.10	39.67	19.83	80.7	89.7	40.4	49.3	59.8	8.0	451.00	16.9
SY 240-1 MF	76.20	47.63	47.63	23.78	98.6	107.2	49.3	57.9	70.3	9.5	677.00	23.6

MFタイプは標準チェーン用のスプロケットが使用できます。MFタイプは標準チェーンと比べピンが長くなっています。装置との干渉についてご確認の上、ご使用下さい。継手リンクはしまりばめ式になります。継手リンクは4つのシールを確実に組み込んで、十分に潤滑油を塗布してご使用ください。ピンとブシュ内の潤滑油が無くなると、急速に摩耗します。薬品や水中、また衝撃荷重が掛かる用途には適していません。MFタイプのチェーンは構造上プレートとシールの摩擦により、標準チェーンなどに比べ屈曲が硬くなります。オフセットリンクはありません。リベットチェーンのみ製作可能です。