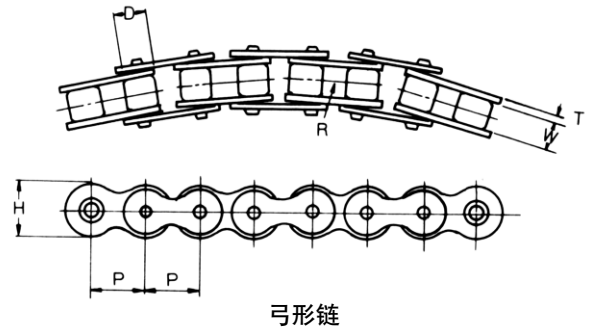


弓形链

在日立弓形链中,销轴和套筒之间的间隙要比标准的滚子链的间隙大得多,再加上内外联接板之间的间隙比较大,才能保证这种链在使用时能沿横向弯成弓形。其基本尺寸规格符合JIS滚子链的尺寸要求,因此可以使用标准的链轮。



弓形链

● 弓形链的尺寸和强度

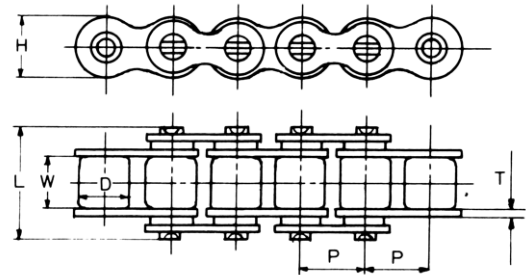
链号	节距P	平均极限强度(kg)	D	W	H	T	最小弯曲半径R
NO.35	9.525	760	5.08	4.80	8.8	1.25	250
NO.40	12.70	960	7.94	7.95	12.0	1.5	350
NO.50	15.875	1,420	10.16	9.53	15.0	2.0	400
NO.60	19.05	2,300	11.91	12.70	17.8	2.4	500
NO.80	25.40	3,200	15.88	15.88	23.4	3.2	600
C2040	25.40	960	7.94	7.95	11.5	1.5	600
C2050	31.75	1,420	10.16	9.53	15.0	2.0	750
C2060	38.10	2,300	11.91	12.70	17.0	3.2	800

(mm)

“O” - 环形链

销轴和套筒之间若缺少润滑就会大大的影响链的寿命。日立“O”环型链能使链的寿命增加10倍。

- 不需要润滑。
- 适用于一些恶劣的环境中,比如象水中,污水及粉尘环境下。
- 几乎不需要维护。
- 还最适用于不希望节距伸长的情况下。



“O”—环形链尺寸图

● “O”—环形链的尺寸和强度

链号	节距P	平均极限强度(kg)	D	W	H	T	L
NO.40-O	12.7	1,960	7.94	7.95	12.0	1.5	19.55
NO.50-O	15.875	3,250	10.16	9.53	15.0	2.0	23.20
NO.60-O	19.05	4,400	11.91	12.70	17.8	2.4	28.65
NO.80-O	25.40	8,000	15.88	15.88	23.4	3.2	35.85
NO.40-O	25.40	1,920	7.94	7.95	11.5	1.5	19.55
C2042-O			15.88				
C2050-O	31.75	3,000	10.16	9.53	15.0	2.0	23.20
C2052-O			19.05				
C2060-O	38.10	4,320	11.91	12.70	17.0	3.2	31.80
C2062-O			22.23				
C2080-O	50.80	8,000	15.88	15.88	22.8	4.0	39.05
C2082-O			28.58				

(mm)

注：“O”—环形链不采用偏置链节。