

Correa Sincrónica PowerGrip®Timing



Construcción

Dientes trapezoidales.

Los dientes de elastómero están acabados y espaciados con precisión para que la correa encaje de manera uniforme en las gargantas de la polea.

Cuerdas de tracción de fibra de vidrio.

El revestimiento de nylon protege los dientes.

Disponible en pasos estándar conformes a la norma ISO 5296: MXL, XL, L, H, XH, XXH.

Especificaciones Técnicas

Potencia de transmisión hasta 150 kW y velocidades hasta 10.000 rpm.

Velocidad periférica hasta 80 m/s.

Transmisión positiva sin deslizamiento.

Velocidad angular constante.

Eficiencia hasta un 99%.

Disminución de la carga sobre los ejes debido a la baja tensión de instalación.

Funcionamiento continuo, sin necesidad de mantenimiento.

Amplia gama de capacidades de carga y relaciones de transmisión.

Diseño compacto.

Funcionamiento económico.

Paso de Correa Dimensiones de Referencia

	A	B	C
MXL	2.03mm .080 in.	1.14mm .045 in.	0.51mm .020 in.
XL	5.08mm .200 in.	2.29mm .090 in.	1.27mm .050 in.
L	9.53mm .375 in.	3.60mm .140 in.	1.91mm .075 in.
H	12.70mm .500 in.	4.10mm .160 in.	2.29mm .090 in.
XH	22.23mm .875 in.	11.20mm .440 in.	6.35mm .250 in.
XXH	31.75mm 1.250 in.	15.70mm .620 in.	9.53mm .375 in.

