

SERIE 8000

POLEAS



SABÍA USTED QUE ...

- Tamaños estándar - 1 y 2 ranuras hasta 25 HP
- Las poleas de 1 y 2 ranuras permiten variaciones hasta de un 30% de velocidad cuando se usan con una polea con diámetro fijo
- Cuadro detallado para el cambio en las páginas 185-186
- Disponibles en barrenos métricos
- Los tamaños más grandes vienen con 2 tornillos opresores
- Otros barrenos especiales están disponibles, llame para averiguar términos de entrega

RECUERDO IMPORTANTE



Las aplicaciones con una velocidad en exceso de 5000 pies/minuto pueden requerir un balanceo más preciso.

Especificar polea y diámetro de barreno requerido cuando hace su pedido.

CÓMO PEDIR

EJEMPLO: 8600X1-3/8

8600

X1-3/8

8600: TAMAÑO DE POLEA DE PASO AJUSTABLE
El primer dígito representa la serie 8000. Los últimos tres dígitos representan el diámetro exterior aproximado (6.00)

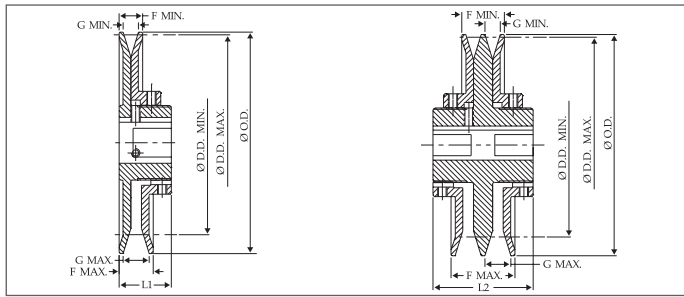
X1-3/8: TAMAÑO DEL BARRENO (1 3/8")
Tamaño del barreno: Los tamaños de barreno métricos se designan con "MM" después de la dimensión métrica (X 25MM). Los tamaños de barreno en pulgadas se designan con la pulgada completa seguida por la fracción. Por ejemplo, un barreno de 1,5" será 1-1/2.

Ajuste de la polea

Se modifica el diámetro del paso de la polea al rotar la brida ajustable sobre el adaptador de la polea. Una vez que se logre el diámetro requerido, apretar el (los) tornillo(s) de ajuste en una de las dos superficies planas.

Para lograr el mismo diámetro de paso en las dos ranuras de la serie D8000, ajuste las dos bridas movibles contra la brida central, haga marcas en las dos bridas y luego rote ambas bridas la misma cantidad de vueltas.

SERIE 8000 DE PASO AJUSTABLE



RANURA SENCILLA

RANURA DOBLE

DIMENSIONES 1 RANURA

No. de parte	Precio lista \$	O.D.	L1	F		G		Barrenos estándares disponibles	Peso (lbs)
				Máx.	Mín.	Máx.	Mín.		
8325	33.80	3.25	1 3/4	1 1/32	21/32	3/4	3/8	*1/2 · 5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 9mm · 14mm · 19mm	2.0
8350	41.60	3.75	1 3/4	1 1/32	21/32	3/4	3/8	*1/2 · 5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 9mm · 14mm · 19mm · 24mm · 28mm	2.0
8400	42.70	4.15	1 3/4	1 5/32	25/32	7/8	1/2	*1/2 · 5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 12.7mm · 14mm · 19mm · 24mm · 28mm	2.5
8450¹	43.20	4.75	1 3/4	1 5/32	25/32	7/8	1/2	*1/2 · 5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 12.7mm · 14mm · 19mm · 24mm · 28mm	3.1
8550²	67.80	5.35	1 3/4	1 9/32	25/32	1	1/2	*1/2 · 5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 14mm · 19mm · 24mm · 28mm · 38mm	4.5
8600²	105.40	6.00	1 3/4	1 9/32	25/32	1	1/2	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 19mm · 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	5.0
8670²	106.80	6.70	1 3/4	1 9/32	25/32	1	1/2	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 19mm · 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	6.0
8740²	153.40	7.40	1 3/4	1 9/32	25/32	1	1/2	3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	7.0

DIMENSIONES 2 RANURAS

No. de parte	Precio lista \$	O.D.	L2	F		G		Barrenos estándares disponibles	Peso (lbs)
				Máx.	Mín.	Máx.	Mín.		
D8325	81.00	3.25	3 1/4	1 15/16	1 3/16	3/4	3/8	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 24mm · 28mm	2.0
D8350	93.20	3.75	3 3/8	1 15/16	1 3/16	3/4	3/8	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 28mm	2.0
D8400	100.30	4.15	3 3/8	2 3/16	1 7/16	7/8	1/2	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 24mm · 28mm	2.5
D8450¹	105.80	4.75	3 3/8	2 3/16	1 7/16	7/8	1/2	5/8 · 3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 12.7mm · 24mm · 28mm	3.1
D8550²	123.60	5.35	3 3/8	2 7/16	1 7/16	1	1/2	3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 19mm · 24mm · 28mm · 38mm	4.5
D8600²	167.20	6.00	3 3/8	2 7/16	1 7/16	1	1/2	3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	5.0
D8670²	176.80	6.70	3 3/8	2 7/16	1 7/16	1	1/2	3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 12.7mm · 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	6.0
D8740²	272.60	7.40	3 3/8	2 7/16	1 7/16	1	1/2	3/4 · 7/8 · 1 · 1 1/8 · 1 3/8 · 1 5/8 24mm · 28mm · 38mm · 42mm	7.0

* Suministrado sin cuñero

¹ Viene con dos tornillos opresores a 120 grados

≤ Viene con dos tornillos opresores a 120 grados y una cuña "H"

Patente de los EE.UU. N° 450 4249

Patente de Canadá N° 1160478

SERIE 8000

DIÁMETROS DATUM

	No. de parte	DIÁMETRO DATUM en pulgadas								
		Mín.	Máx.	0 Vueltas Cerrada	1 Vuelta Abierta	2 Vueltas Abierta	3 Vueltas Abierta	4 Vueltas Abierta	5 Vueltas Abierta	6 Vueltas Abierta
(4L) "A" Correa	8325	2.30	3.10	-	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30	—
	8350	2.40	3.40	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60	2.40	—
	8400	2.80	3.80	3.80	3.60	3.40	3.20	3.00	2.80	—
	8450	3.40	4.40	4.40	4.20	4.00	3.80	3.60	3.40	—
	8550	3.95	5.03	5.03	4.76	4.49	4.22	3.95	—	—
	8600	4.33	5.68	5.68	5.41	5.14	4.87	4.60	4.33	—
	8670	5.03	6.38	6.38	6.11	5.84	5.57	5.30	5.03	—
	8740	5.73	7.08	7.08	6.81	6.54	6.27	6.00	5.73	—
(5L) "B" Correa	8325	2.50	3.10	-	—	—	3.10	2.90	2.70	2.50
	8350	2.70	3.70	-	3.70	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70
	8400	3.10	4.10	-	4.10	3.90	3.70	3.50	3.30	3.10
	8450	3.70	4.70	-	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90	3.70
	8550	3.80	5.15	-	5.15	4.88	4.61	4.34	4.07	3.80
	8600	4.45	5.80	-	5.80	5.53	5.26	4.99	4.72	4.45
	8670	5.15	6.50	-	6.50	6.23	5.96	5.69	5.42	5.15
	8740	5.85	7.20	-	7.20	6.93	6.66	6.39	6.12	5.85
"5V" Correa	8325	-	-	-	-	--	—	—	—	—
	8350	-	-	-	-	--	—	—	—	—
	8400	-	-	-	-	--	—	—	—	—
	8450	-	-	-	-	--	—	—	—	—
	8550	4.17	5.25	-	5.25	4.98	4.71	4.44	4.17	—
	8600	4.55	5.90	-	5.90	5.63	5.36	5.09	4.82	4.55
	8670	5.25	6.60	-	6.60	6.33	6.06	5.79	5.52	5.25
	8740	5.95	7.30	-	7.30	7.03	6.76	6.49	6.22	5.95

P.D. para correas "A" = Datum Dia. para correas "A" + 0,25"
 P.D. para correas "B" = Datum Dia. para correas "B" + 0,35"
 P.D. para correas "5V" = Datum Dia. para correas "5V" + 0,10"

