

PATENTADO

PAT. <http://rbcn.biz/q=F3A63>

HERA[®]

High-Efficiency Right Angle - Guía técnica

90% DE EFICIENCIA • 2 VECES MÁS TORSIÓN •
PARA REEMPLAZAR FÁCILMENTE
REDUCTORES DE TORNILLO SINFIN

Una marca de Regal

REGAL

¿Por qué HERA® ?

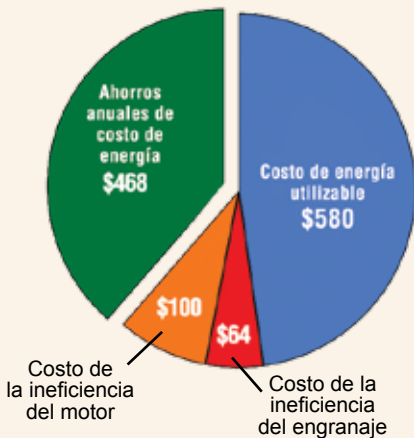
- Hasta un 40% más eficiente que el reductor de tornillo sinfin
- Dimensionalmente intercambiable con 4 tamaños de reductores de tornillo sinfin para minimizar inventarios
- Disponible con una variedad de motores Marathon Premium Efficiency para ahorrar aun más energía (recomendado)
- La mayor densidad de torque y eficiencia permiten reducir las unidades y los motores
- Contiene lubricante sintético premium PAG460 para lograr una mejor eficiencia (reúne los requisitos de USDA H1)
- Sellos de doble labio de Vitón brindan mayor protección contra fugas a temperaturas más elevadas
- Mayor vida útil que el reductor estándar de tornillo sinfin
- Rápida recuperación de la inversión – Ahorro de hasta \$550 por año con cada incremento de HP del motor
- Tres años de garantía

Sistema de tornillo sinfin



Costo de funcionamiento anual (total): \$1,211

Sistema HERA



Costo de funcionamiento anual (total): \$744

Ejemplo de ahorro de energía

	SISTEMA DE TORNILLO SINFIN	SISTEMA HERA
Descripción del engranaje	Tornillo sinfin, 3.25"	HERA45
Ratio del engranaje (a 1)	60/1	59.79
Descripción del motor	Estándar 3 fases	Marathon Globetrotter®
Clasificación del motor (HP)	3 HP	1.5 HP
Eficiencia del motor	84%	87%
Eficiencia de funcionamiento del engranaje	57%	90%
Costo de energía utilizable	\$580	\$580
Costo de la ineficiencia del engranaje	\$437	\$64
Costo de la ineficiencia del motor	\$194	\$100
Costo de funcionamiento anual (total)	\$1,211	\$744
Ahorros anuales de costo de energía		\$468

Los resultados individuales pueden variar.

BENEFICIOS DE HERA45

• 39% de ahorro de energía	• Ahorro de 4700 kW-h por año
• Requisitos para motores más pequeños	• Ahorros de CO ₂ = Más de 2.5 toneladas

¡Visite este sitio para calcular sus ahorros!

www.hubcityinc.com/energy_calculator/efficiency_calculator.html

Información para pedidos de HERA®

HERA45

Modelo básico

HERA35
HERA45
HERA55
HERA75

E

Estilo de entrada

A: Entrada del eje
E: Cara C (eje hueco)
P: Cara C (acoplado)

S

Estilo de salida

S: (Revestimiento) Diámetro interior hueco K Hubloc™ (engranaje sin llave)

28.01

Ratio exacto

Ver tablas de clasificaciones para ratios disponibles

143TC

Tamaño del bastidor

Ver tabla de medidas para tamaños de bastidores disponibles

1.438

Diámetro interno

Ver tabla de diámetros de cojinete de rosca

0259-00096

Kit del eje

Ver página de accesorios para consultar disponibilidad

0259-00083

Kit con base B

HERA® Selección sencilla en cuatro pasos

Paso 1

Seleccione el modelo básico

Utilizando la tabla de clasificación de abajo, seleccione el modelo básico y el ratio en función de los caballos de fuerza de la aplicación, el factor de servicio y los requisitos del par de torsión de salida (tenga en cuenta el código de colores para una selección rápida por HP del motor). O, si está haciendo un intercambio con el reductor de tornillo sin fin de la competencia, utilice la tabla de intercambios en el dorso de este folleto para seleccionar el modelo básico.

Selección rápida del modelo básico por HP del motor (factor de servicio 1.0 a entrada de 1750 RPM)

Ratio nom.	1/2	3/4	1	1-1/2	2	3	5	7-1/2	10	15	20
7/1	35	35	35	35	35	35	45	45	55		
10/1	35	35	35	35	35	45	45	55	55	75	75
15/1	35	35	35	35	35	45	45	55	75	75	
20/1	35	35	35	35	45	45	55	75	75		
30/1	35	35	35	45	45	55	75	75			
40/1	35	35	45	45	45	55	75				
50/1	35	45	45	45	55	75					
60/1	35	45	45	55	55	75					

Consultar en fábrica por los reductores de ángulo recto de alta eficiencia adecuados para estas clasificaciones de potencia.



Pruebe la nueva aplicación HERA Selector para Android y iPhone.

Clasificaciones de potencia HERA® (factor de servicio 1.0)

Ratio nom.	RPM - ENTRADA	Ef. (%)	HERA35			HERA45			HERA55			HERA75		
			Ratio exacto	HP - Entrada	Par de torsión - Salida (in, lb)	Ratio exacto	HP - Entrada	Par de torsión - Salida (in, lb)	Ratio exacto	HP - Entrada	Par de torsión - Salida (in, lb)	Ratio exacto	HP - Entrada	Par de torsión - Salida (in, lb)
7/1	2500	90	8.02	2.00	364	7.80	8.50	1504	7.94	13.00	2342	-	-	-
10/1	2500	90	11.42	2.00	518	11.36	7.50	1933	10.77	13.00	3177	9.58	18.00	3912
15/1	2500	90	15.60	2.00	708	15.60	7.00	2478	15.05	9.50	3244	15.05	15.00	5122
20/1	2500	90	19.93	2.00	905	19.50	5.88	2600	21.15	8.00	3839	21.15	13.00	6238
30/1	2500	90	29.10	1.67	1100	28.01	4.09	2600	30.14	6.58	4500	30.14	12.43	8500
40/1	2500	90	43.53	1.11	1100	39.98	2.87	2600	43.97	4.51	4500	37.33	10.04	8500
50/1	2500	90	52.50	0.92	1100	52.50	2.18	2600	53.03	3.74	4500	53.03	7.06	8500
60/1	2500	90	58.33	0.83	1100	59.79	1.92	2600	58.92	3.37	4500	58.92	6.36	8500
7/1	1750	90	8.02	4.23	1100	7.80	8.50	2149	7.94	13.00	3346	-	-	-
10/1	1750	90	11.42	2.97	1100	11.36	7.06	2600	10.77	12.89	4500	9.58	27.37	8500
15/1	1750	90	15.60	2.18	1100	15.60	5.14	2600	15.05	9.22	4500	15.05	17.42	8500
20/1	1750	90	19.93	1.70	1100	19.50	4.11	2600	21.15	6.56	4500	21.15	12.40	8500
30/1	1750	90	29.10	1.17	1100	28.01	2.86	2600	30.14	4.61	4500	30.14	8.70	8500
40/1	1750	90	43.53	0.78	1100	39.98	2.01	2600	43.97	3.16	4500	37.33	7.02	8500
50/1	1750	90	52.50	0.65	1100	52.50	1.53	2600	53.03	2.62	4500	53.03	4.95	8500
60/1	1750	90	58.33	0.58	1100	59.79	1.34	2600	58.92	2.36	4500	58.92	4.45	8500
7/1	1150	90	8.02	2.78	1100	7.80	6.76	2600	7.94	11.49	4500	-	-	-
10/1	1150	90	11.42	1.95	1100	11.36	4.64	2600	10.77	8.47	4500	9.58	17.99	8500
15/1	1150	90	15.60	1.43	1100	15.60	3.38	2600	15.05	6.06	4500	15.05	11.45	8500
20/1	1150	90	19.93	1.12	1100	19.50	2.70	2600	21.15	4.31	4500	21.15	8.15	8500
30/1	1150	90	29.10	0.77	1100	28.01	1.88	2600	30.14	3.03	4500	30.14	5.72	8500
40/1	1150	90	43.53	0.51	1100	39.98	1.32	2600	43.97	2.07	4500	37.33	4.62	8500
50/1	1150	90	52.50	0.42	1100	52.50	1.00	2600	53.03	1.72	4500	53.03	3.25	8500
60/1	1150	90	58.33	0.38	1100	59.79	0.88	2600	58.92	1.55	4500	58.92	2.92	8500
7/1	850	90	8.02	2.06	1100	7.80	5.00	2600	7.94	8.49	4500	-	-	-
10/1	850	90	11.42	1.44	1100	11.36	3.43	2600	10.77	6.26	4500	9.58	13.30	8500
15/1	850	90	15.60	1.06	1100	15.60	2.50	2600	15.05	4.48	4500	15.05	8.46	8500
20/1	850	90	19.93	0.83	1100	19.50	2.00	2600	21.15	3.19	4500	21.15	6.02	8500
30/1	850	90	29.10	0.57	1100	28.01	1.39	2600	30.14	2.24	4500	30.14	4.23	8500
40/1	850	90	43.53	0.38	1100	39.98	0.97	2600	43.97	1.53	4500	37.33	3.41	8500
50/1	850	90	52.50	0.31	1100	52.50	0.74	2600	53.03	1.27	4500	53.03	2.40	8500
60/1	850	90	58.33	0.28	1100	59.79	0.65	2600	58.92	1.14	4500	58.92	2.16	8500
7/1	100	90	8.02	0.24	1100	7.80	0.59	2600	7.94	1.00	4500	-	-	-
10/1	100	90	11.42	0.17	1100	11.36	0.40	2600	10.77	0.74	4500	9.58	1.56	8500
15/1	100	90	15.60	0.12	1100	15.60	0.29	2600	15.05	0.53	4500	15.05	1.00	8500
20/1	100	90	19.93	0.10	1100	19.50	0.24	2600	21.15	0.38	4500	21.15	0.71	8500
30/1	100	90	29.10	0.07	1100	28.01	0.16	2600	30.14	0.26	4500	30.14	0.50	8500
40/1	100	90	43.53	0.04	1100	39.98	0.11	2600	43.97	0.18	4500	37.33	0.40	8500
50/1	100	90	52.50	0.04	1100	52.50	0.09	2600	53.03	0.15	4500	53.03	0.28	8500
60/1	100	90	58.33	0.03	1100	59.79	0.08	2600	58.92	0.13	4500	58.92	0.25	8500

Para ratios adicionales de 70/1 a 420/1 se agrega un multiplicador de ratio helicoidal de acero inoxidable a HERA. Consulte a la fábrica para obtener más detalles.

Para ratios adicionales de 86/1 a 3,487/1 solicite un montaje de reductor compuesto HERA. Consulte a la fábrica para obtener más detalles.

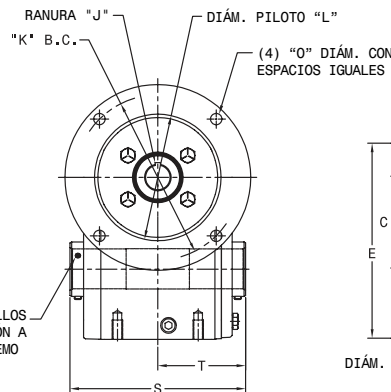
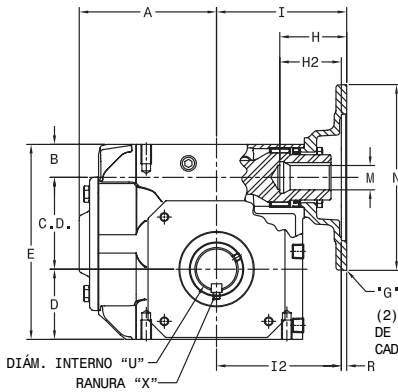
Paso 2

Seleccione el tipo de entrada

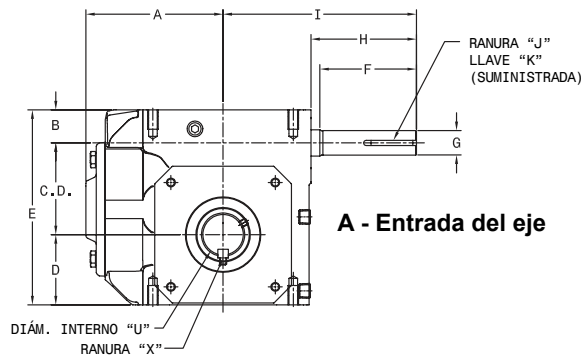
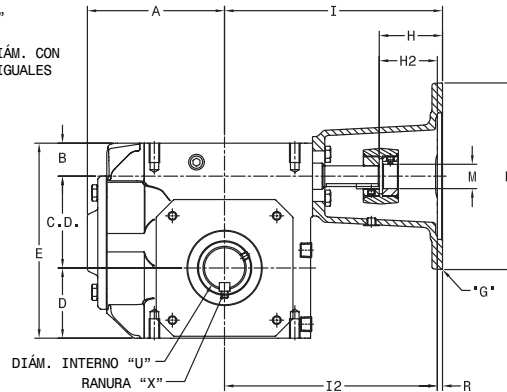
- E - Cara C (eje hueco), seleccionar tamaño de carcasa disponible (G)
- P - Cara C (acoplado), seleccionar tamaño de carcasa disponible (G)
- A - Entrada del eje, seleccionar diámetro de eje deseado (G)

HERA® Medidas del modelo

E - Cara C (eje hueco)



P - Cara C (acoplado)



Se encuentran disponibles unidades modificadas, consulte en fábrica.

ESTAS UNIDADES SE PUEDEN SUMINISTRAR CON UN EJE DE SALIDA SÓLIDO EN PEDIDOS ESPECIALES.

LAS UNIDADES MONTADAS CON EJE REQUIEREN BARRAS DE TORSIÓN. KITS DE BARRA DE TORSIÓN DISPONIBLES.

(4) "EE" NC (PARTE SUPERIOR E INFERIOR)
 "FF" PARTE SUPERIOR PROFUNDA
 "GG" PARTE INFERIOR PROFUNDA

Paso 3

Selección de disposición de salida

- K - HubLoc™ (Sistema de acoplamiento sin llave)
 - S - Diámetro interior hueco (elegir tamaño de diámetro)
- Salida del eje - elegir kit de eje de la página de accesorios

Nota: se debe solicitar el diámetro correspondiente para el kit del eje

Diámetros internos de cojinetes de rosca

Medidas del modelo

Modelo	C.D.	A	B	D	E	AA	BB
Hera35	2.509	4.25	1.178	2.062	5.750	4.188	2.094
Hera45	3.263	4.88	1.175	2.500	6.938	5.000	2.500
Hera55	3.675	6.15	2.200	3.500	9.375	7.500	3.750
Hera75	4.287	8.36	2.650	4.438	11.375	8.500	4.250

Modelo	CC	DD	EE	FF	GG	S	T
Hera35	2.750	1.375	5/16 UNC	.63	.63	5.50	2.75
Hera45	2.875	1.438	3/8 UNC	.69	.69	6.25	3.13
Hera55	4.000	2.000	7/16 UNC	.88	.88	7.50	3.75
Hera75	5.000	2.500	5/8 UNC	1.00	1.00	9.50	4.75

Medidas de la entrada del eje

Modelo	Ref. de tamaño	F	G	H	I	J	K
Hera35AS	18	1.56	.6245/.6235	1.94	4.88	3/16 X 3/32	3/16 SQ X 1-1/4
	21	1.81		2.19	5.13		3/16 SQ X 1-1/2
	24	2.00	.7495/.7485	2.38	5.31		
Hera45AS	24	2.00	.7495/.7485	2.38	5.50	3/16 X 3/32	3/16 SQ X 1-1/2
	26	2.81		3.19	6.31		
	30	3.44	.8745/.8735	3.76	6.88		
Hera55AS	32	4.00		4.32	7.44		
	32	2.07	.8745/.8735	2.38	6.75	3/16 X 3/32	3/16 SQ X 1-1/2
	38	3.70	.9995/.9985	4.01	8.38	1/4 X 1/8	1/4 SQ X 2-1/4
Hera75AS	42	4.88	1.2495/1.2485	5.19	9.56		
	32	2.07	.8745/.8735	2.38	7.63	3/16 X 3/32	3/16 SQ X 1-1/2
	42	4.00	1.2495/1.2485	4.31	9.56	1/4 X 1/8	1/4 SQ X 2-1/4
	52	5.00		5.44	10.69		1/4 SQ X 3

Medidas de entrada de la cara C

Modelo	MODELOS DE BRIDA C					MODELOS ES					MODELOS PS					MODELOS ES Y PS					Peso (libras)
	G	H	H2	I	I2	H	H2	I	I2	J	K	L	M	N	O	R					
Hera35	56C	2.27	N/C	4.44	N/C	2.25	N/C	7.57	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188	30				
	143TC	2.38											.875								
Hera45	56C	2.27	N/C	4.63	N/C	2.25	N/C	7.76	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188	43				
	143TC	2.38											.875								
	182TC	N/C	2.89	N/C	5.06	N/C	3.25	N/C	8.76	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188					
Hera55	56C	2.27	N/C	5.57	N/C	2.25	N/C	9.00	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188	82				
	143TC	2.38											.875			.188					
	182TC	N/C	2.89	N/C	6.33	N/C	3.25	N/C	10.00	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188					
	213TC		3.63							5/16 X 5/32			1.375								
Hera75	56C	2.27	N/C	6.45	N/C	2.25	N/C	9.88	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188	167				
	143TC	2.38											.875								
	182TC	N/C	2.89	N/C	7.21	N/C	3.25	N/C	10.88	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188					
	213TC		3.63							5/16 X 5/32			1.375								
Hera75	256TC		3.88							3/8 X 3/16			1.625				175				
	256TC		3.88							3/8 X 3/16			1.625								

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Paso 4

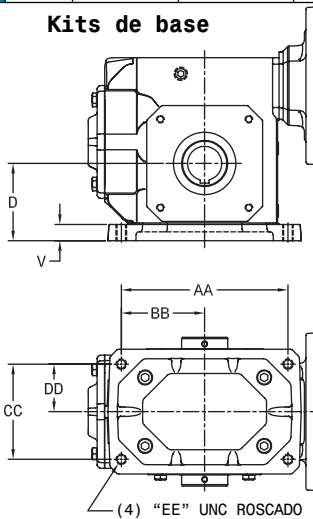
Seleccionar accesorios

- La base de intercambio B (requerida si se cambia a un reductor de tornillo sin fin de mayor tamaño) ofrece una dimensión "D" apropiada y un modelo y medidas de orificio de montaje roscado
- La base T (incluye la base B de arriba) permite atornillar la unidad desde la superficie de montaje de arriba y se adapta a los modelos de tornillos de la base de montaje de tornillo sin fin de la competencia
- Las bridas F permiten el montaje lateral
- Otros accesorios disponibles: Kits de base vertical, kits de barra de torsión, kits de adaptadores de brida C

Kits de ejes conectables

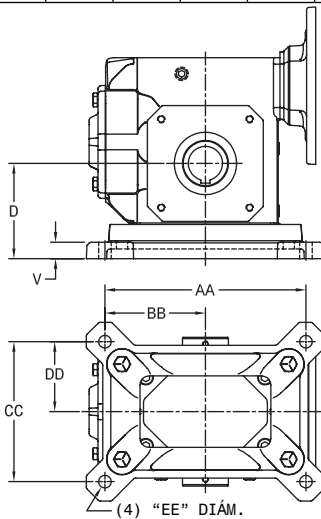
Series	Ref. de tamaño	Se requiere un cojinete de rosca	Ext. doble N.º de kit	Ext. simple N.º de kit	S	T	T2	U	V	W	W2	X	Y	Llave(s) proporcionada(s)	PESO (LIBRAS)	
Hera35	18	1.438	0259-00135	0259-00136	8.62	4.31	2.97	.875	2.05	1.38	1.34	3/16 X 3/32	1.13	3/16 SQ X 1-1/8	4.1	
	21			0259-00137	0259-00138	9.38	4.69	2.97	1.000	2.43	1.76	1.72	1/4 X 1/8	1.50	1/4 SQ X 1-1/2	4.4
	24			0259-00139	0259-00140	10.28	5.14	2.97	1.125	2.88	2.21	2.17	1/4 X 1/8	1.75	1/4 SQ X 1-3/4	4.9
Hera45	24	1.438	0259-00092	0259-00093	10.28	5.14	3.45	1.125	2.50	1.77	1.69	1/4 X 1/8	1.50	1/4 SQ X 1-1/2	5.2	
	26			0259-00094	0259-00095	11.25	5.63	3.44	1.125	2.99	2.25	2.18	1/4 X 1/8	2.00	1/4 SQ X 1-3/4	5.7
	30			0259-00096	0259-00097	13.50	6.75	3.45	1.250	4.11	3.38	3.30	1/4 X 1/8	2.25	1/4 SQ X 2-1/4	6.6
Hera55	32	1.938	0259-00098	0259-00099	14.12	7.06	3.45	1.375	4.42	3.69	3.64	5/16 X 5/32	2.50	5/16 SQ X 2-3/8	7.3	
	32			0259-00117	0259-00118	14.12	7.06	4.06	1.375	3.91	3.06	3.00	5/16 X 5/32	2.50	5/16 SQ X 2-3/8	10.0
	35			0259-00167	0259-00168	14.12	7.06	4.06	1.500	3.91	3.06	3.00	3/8 X 3/16	2.50	3/8 SQ X 2	10.0
Hera75	38	2.438	0259-00119	0259-00120	15.50	7.75	4.06	1.625	4.60	3.75	3.69	3/8 X 3/16	2.81	3/8 SQ X 2-1/2	11.8	
	42			0259-00121	0259-00122	16.24	8.12	4.06	1.875	4.97	4.12	4.03	1/2 X 1/4	3.31	1/2 SQ X 3-1/4	13.8
	42			0259-00153	0259-00154	16.24	8.12	5.12	1.875	4.00	3.06	3.00	1/2 X 1/4	2.56	1/2 SQ X 2-1/2	A determinar
Hera75	52	2.438	0259-00155	0259-00156	18.12	9.06	5.12	2.000	4.94	4.00	3.94	1/2 X 1/4	3.56	1/2 SQ X 3-1/2	A determinar	
	60			0259-00164	0259-00165	20.00	10.00	5.12	2.250	5.88	4.94	4.88	1/2 X 1/4	3.56	1/2 SQ X 3-1/2	A determinar

Kits de base



Kit con base B

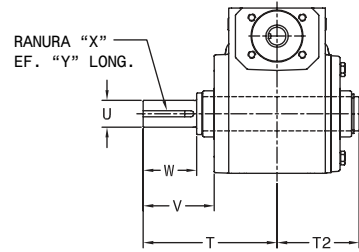
Las bases B HERA ofrecen una solución de montaje inmediata cuando se reemplazan reductores de engranajes de tornillo sin fin comparables.



Kit con base B

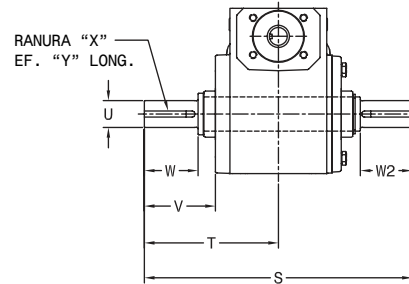
Las bases T HERA ofrecen una solución de montaje inmediata cuando se reemplazan reductores de engranajes de tornillo sin fin comparables que también utilizan base de montaje horizontal.

Kits de ejes conectables



Extensión simple

Nota: El kit de extensión simple se puede instalar desde cualquier lado.



Extensión doble

Kits de base B

Series	Base B N.º de kit	Peso de envío (libras)	Ref. de tamaño	D	V	AA	BB	CC	DD	EE
Hera35	0259-00130	1.3	21	2.281	0.22	5.00	2.50	2.88	1.44	3/8 UNC
	0259-00131	2.0	24	2.500	0.38	5.00	2.50	2.88	1.44	3/8 UNC
Hera45	0259-00082	2.5	26	2.938	0.38	6.38	3.19	3.38	1.69	3/8 UNC
	0259-00083	4.3	30	3.25	0.69	7.00	3.50	4.00	2.00	7/16 UNC
	0259-00084	5.0	32	3.500	0.88	7.50	3.75	4.00	2.00	7/16 UNC
Hera55	0259-00276	4.0	35	3.990	0.49	7.50	3.75	4.00	2.00	7/16 UNC
	0259-00112	4.0	38	3.875	0.38	8.50	4.25	4.75	2.38	1/2 UNC
	0259-00113	7.5	42	4.438	0.88	8.50	4.25	5.00	2.50	5/8 UNC
Hera75	0259-00150	13	52	5.313	0.79	11.00	5.50	5.81	2.91	5/8 UNC
	0259-00162	21	60	6.500	1.50	12.75	6.38	6.38	3.19	5/8 UNC

Kits de base T

Series	Base T N.º de kit	Peso de envío (libras)	Ref. de tamaño	D	V	AA	BB	CC	DD	EE
Hera35	0259-00132	3.0	18	2.75	0.63	5.75	2.88	4.5	2.25	0.41
	0259-00133	4.8	21	3.000	0.66	6.38	3.19	4.69	2.34	0.47
	0259-00134	9.0	24	3.25	0.69	7.06	3.53	4.88	2.44	0.47
Hera45	0259-00186	6.0	24	3.25	0.69	7.06	3.53	4.88	2.44	0.47
	0259-00085	7.0	26	3.688	0.69	8.00	4.00	5.25	2.63	0.53
	0259-00086	9.5	30	4.000	0.69	8.44	4.22	5.88	2.94	0.53
Hera55	0259-00087	11.5	32	4.375	0.81	9.5	4.75	6.13	3.06	0.53
	0259-00114	6.5	32	4.375	0.81	9.5	4.75	6.13	3.06	0.53
	0259-00115	12.5	38	4.812	0.88	10.38	5.19	7.00	3.50	0.59
Hera75	0259-00116	19	42	5.438	0.94	11.13	5.56	7.63	3.81	0.66
	0259-00151	13	42	5.438	0.94	11.13	5.56	7.63	3.81	0.66
	0259-00152	27	52	6.438	1.06	14.13	7.06	8.38	4.19	0.78
	0259-00163	52	60	7.750	1.12	16.50	8.25	9.50	4.75	0.91

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Accesorios adicionales disponibles

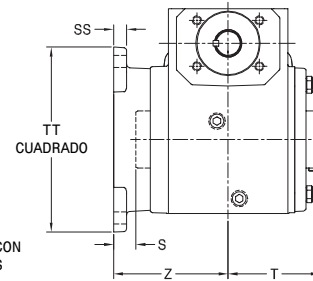
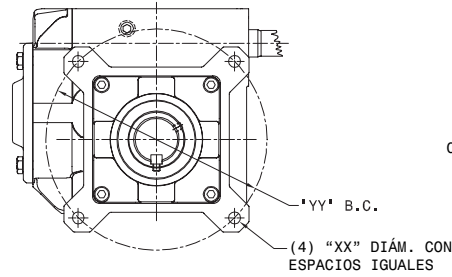


Series	N.º de pieza	N.º de pieza
Hera35	0259-00125	0259-00184
Hera45	0259-00078	0259-00185
Hera55	0259-00107	N/C
Hera75	0259-00144	N/C

Comuníquese con la fábrica para obtener información sobre las medidas de los kits de arriba



Kits de bridas F

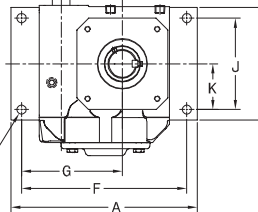
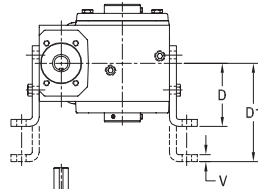


Nota: El kit de brida se puede instalar desde cualquier lado.

Kits de bridas F

Serie	Brida F N.º de kit	Peso de envío (libras)	Ref. de tamaño	S	T	Z	SS	TT	XX	YY
Hera35	0259-00141	8	18	0.44	2.75	3.19	0.38	5.00	0.34	5.88
	0259-00142	10	21	0.81	2.75	3.56	0.44	6.00	0.41	7.00
	0259-00143	10	24	0.75	2.75	3.50	0.44	6.27	0.41	7.50
Hera45	0259-00088	10	24	0.76	3.13	3.88	0.44	6.27	0.41	7.50
	0259-00089	12	26	0.31	3.13	3.44	0.50	6.67	0.41	8.00
	0259-00090	14	30	0.15	3.13	3.28	0.50	7.37	0.41	9.00
Hera55	0259-00123	15	32	0.04	3.75	3.79	0.50	7.37	0.41	9.00
	0259-00124	20	42	0.34	3.75	4.09	0.62	9.65	0.56	11.5
Hera75	0259-00157	20	42	0.31	4.75	5.06	0.62	9.65	0.56	11.5
	0259-00158	25	52	0.71	4.75	4.46	0.75	11.75	0.69	14.00
	0259-00166	30	60	1.82	4.75	6.57	0.75	ESPEC.	0.69	15.63

Kits de base vertical



(4) ORIFICIOS DE DIÁM. "H"

Kits de base vertical

Serie	Base vertical N.º de kit	Peso de envío (libras)	A	B	D	D1	F	G	H	J	K	V
Hera35	0259-00159	7	8.25	5	3	4.38	7.37	4.5	0.44	4	2	0.25
Hera45	0259-00106	10	9.94	6	3.38	5.25	8.81	5.38	0.5	4.88	2.44	0.38
Hera55	0259-00160	15	13	9	4.69	6.25	11.88	7.13	0.56	6.13	3.06	0.38
Hera75	0259-00161	35	16.26	10	5	7.5	14.88	8.69	0.69	7.88	3.94	0.5

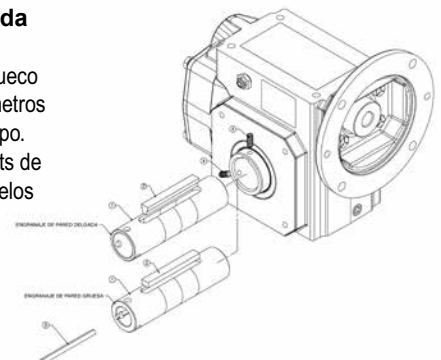
Kits de cojinetes de salida para HERA35 y HERA45

N.º de kit de cojinetes	Tamaño de diámetro Artículo N.º 1	Llave Artículo N.º 2	Llave Artículo N.º 3	Tornillos de sujeción Artículo N.º 4
0259-00178	3/4	3/8 x 1/4 x 3	3/16 x 3/16 x 3	1/4-20 X 5/8
0259-00179	7/8	3/8 x 1/4 x 3	3/16 x 3/16 x 3	1/4-20 X 1/2
0259-00180	1	3/8 x 1/4 x 3	1/4 x 1/4 x 3	1/4-20 X 1/2
0259-00181	1-1/8	3/8-1/4 STEP x 3	N/C	1/4-20 X 1/2
0259-00182	1-3/16	3/8-1/4 STEP x 3	N/C	1/4-20 X 3/8
0259-00183	1-1/4	3/8-1/4 STEP x 3	N/C	1/4-20 X 3/8

Kits de cojinetes de salida

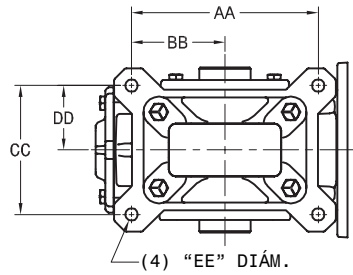
Los kits de cojinetes de salida permiten adaptar el diámetro hueco del cojinete de rosca a los diámetros de eje más comunes en el equipo. Instalación rápida y fácil. Los kits de cojinetes se adaptan a los modelos HERA35 y HERA45.

Nota: Se requiere un cojinete de rosca de 1.438".



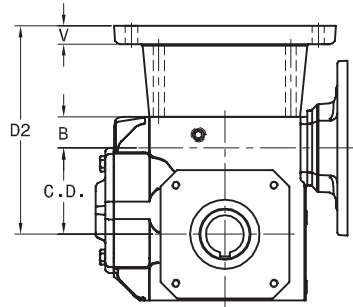
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Kits de soporte elevador



Kits de soporte elevador

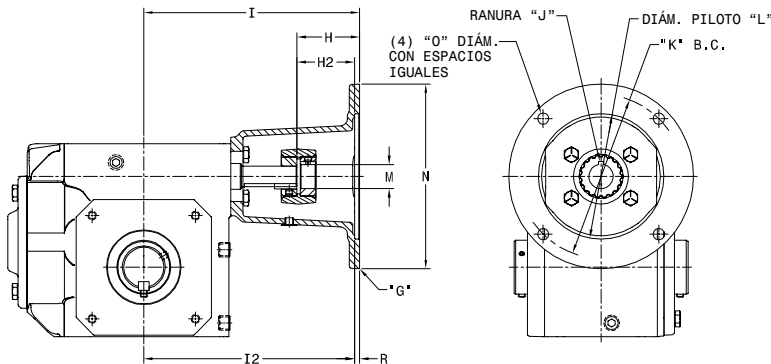
Los kits de soporte elevador brindan una superficie de montaje sobre la brida del motor para montar debajo de la estructura de la máquina, etc. Los kits incluyen placas de base T y herramientas para montaje.



Kits de soporte elevador

Series	N.º de kit	Peso de envío (libras)	Ref. de tamaño	C.D.	B	D2	V	AA	BB	CC	DD	EE
Hera35	0259-00170	6.2	17	2.509	1.178	5.99	0.63	5.75	2.88	4.5	2.25	0.41
	0259-00171	6.8	20			6.24	0.66	6.38	3.19	4.69	2.34	0.47
	0259-00172	13.1	23			7.88	0.69	7.06	3.53	4.88	2.44	0.47
Hera45	0259-00173	12.2	23	3.263	1.175	7.88	0.69	7.06	3.53	4.88	2.44	0.47
	0259-00174	14.5	26			8.21	0.69	8.00	4.00	5.25	2.63	0.53
	0259-00175	18.0	30			8.63	0.69	8.44	4.22	5.88	2.94	0.53
Hera55	0259-00176	20.0	35	3.675	2.200	9.27	0.81	9.50	4.75	6.13	3.06	0.53
	0259-00177	32.0	40			10.83	0.94	11.13	5.56	7.63	3.81	0.66

Kits de adaptadores de brida "C" Nema



Kits de bridas C

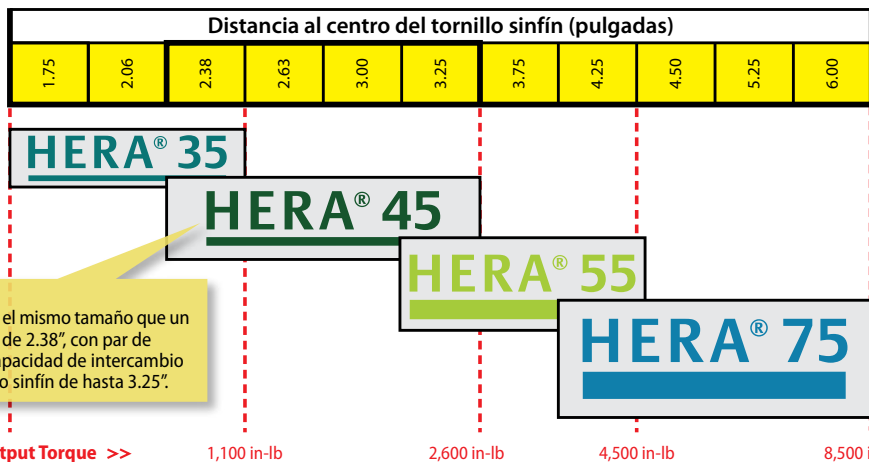
Series	Unidad de base requerida	Brida C N.º de kit	Peso de envío (libras)	G	H	H2	I	I2	J	K	L	M	N	O	R										
Hera35	AS24	0259-00079	12	56C	2.25	N/C	7.57	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188										
		0259-00080	14	143TC								.875													
Hera45	AS24	0259-00079	12	56C	2.25	N/C	7.76	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188										
		0259-00080	14	143TC								.875													
		0259-00081	20	182TC								N/C				3.25	N/C	8.76	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188
Hera55	AS32	0259-00108	12	56C	2.25	N/C	9.00	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.50	13/32	.188										
		0259-00109	14	143TC								.875													
		0259-00110	20	182TC								N/C				3.25	N/C	10.00	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188
		0259-00111	20	213TC								1.375													
Hera75	AS32	0259-00108	12	56C	2.25	N/C	9.88	N/C	3/16 X 3/32	5.875	4.501/4.503	.625	6.63	13/32	.188										
		0259-00109	14	143TC								.875													
		0259-00110	20	182TC								N/C				3.34	N/C	10.88	1/4 X 1/8	7.250	8.501/8.503	1.125	9.00	17/32	.188
		0259-00111	20	213TC								1.375													



Los modelos seleccionados en esta línea de productos ahora están disponibles con el sistema de acoplamiento sin llave HubLoc™. Más información en www.hubcityinc.com

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Cambio de reductor de tornillo sinfín



Ejemplo:
HERA45 tiene el mismo tamaño que un tornillo sinfín de 2.38", con par de torsión y la capacidad de intercambio con un tornillo sinfín de hasta 3.25".

GUÍA DE INTERCAMBIO CON REDUCTORES DE LA COMPETENCIA

Eje de salida sólido-Reductor con brida C NEMA (entrada de eje hueco)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - ES c/kit de ejes conectables	Hera35ES	Hera35ES*	Hera35ES*			Hera55ES	Hera55ES*	Hera55ES*	Hera75ES	Hera75ES*
BALDOR	F918	F921	F924	F926	F930	F932	F938	—	—	—
BOSTON	F718	F721	F724	F726	F730	F732	F738	—	F752	F760
Dodge-Tigear-2	17Q	20Q	23Q	26Q	30Q	—	35Q	40Q	47Q	—
Falk-Omnibox	1175WBM	1206WBM	1238WBM	1262WBM	1300WBM	1325WBM	—	1425WBM	1525WBM	1600WBM
Morse-Raider	175Q	206Q	237Q	262Q	300Q	325Q	375Q	450Q	516Q	600Q
Eje de salida sólido-Reductor con brida C NEMA (entrada acoplada)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - PS c/kit de ejes conectables	Hera35PS	Hera35PS*	Hera35PS*			Hera55PS	Hera55PS*	Hera55PS*	Hera75PS	Hera75PS*
BALDOR	LF918	LF921	LF924	LF926	LF930	LF932	LF938	—	—	—
BOSTON	RF718	RF721	RF724	RF726	RF730	RF732	RF738	—	RF752	RF760
Dodge-Tigear-2	17A	20A	23A	26A	30A	—	35A	40A	47A	—
Falk-Omnibox	1175WBF	1206WBF	1238WBF	1262WBF	1300WBF	1325WBF	—	1425WBF	1525WBF	1600WBF
Morse-Raider	175C	206C	237C	262C	300C	325C	375C	450C	516C	600C
Eje de salida sólido-Reductor sin brida (unidad básica)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - AS c/kit de ejes conectables	Hera35AS	Hera35AS*	Hera35AS*			Hera55AS	Hera55AS*	Hera55AS*	Hera75AS	Hera75AS*
BALDOR	S918	S921	S924	S926	S930	S932	S938	—	S952	S960
BOSTON	718	721	724	726	730	732	738	—	752	760
Dodge-Tigear-2	17S	20S	23S	26S	30S	—	35S	40S	47S	—
Falk-Omnibox	1175WB	1206WB	1238WB	1262WB	1300WB	1325WB	—	1425WB	1525WB	1600WB
Morse-Raider	175U	206U	237U	262U	300U	325U	375U	450U	516U	600U
Eje de salida hueco-Reductor con brida C NEMA (entrada de eje hueco)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - ES	Hera35ES	Hera35ES*	Hera35ES*			Hera55ES	Hera55ES*	Hera55ES*	Hera75ES	Hera75ES*
BALDOR	HF918	HF921	HF924	HF926	HF930	HF932	HF938	—	—	—
BOSTON	HF718	HF721	HF724	HF726	HF730	HF732	HF738	—	—	—
Dodge-Tigear-2	17QH	20QH	23QH	26QH	30QH	—	35QH	40QH	47QH	—
Falk-Omnibox	1175WBQM	1206WBQM	—	1262WBQM	1300WBQM	1325WBQM	—	1425WBQM	1525WBQM	1600WBQM
Morse-Raider	175QH	206QH	237QH	262QH	300QH	325QH	375QH	450QH	516QH	600QH
Eje de salida hueco-Reductor con brida C NEMA (entrada acoplada)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - PS	Hera35PS	Hera35PS*	Hera35PS*			Hera55PS	Hera55PS*	Hera55PS*	Hera75PS	Hera75PS*
BALDOR	HLF918	HLF921	HLF924	HLF926	HLF930	HLF932	HLF938	—	—	—
BOSTON	HRF718	HRF721	HRF724	HRF726	HRF730	HRF732	HRF738	—	—	—
Dodge-Tigear-2	17AH	20AH	23AH	26AH	30AH	—	35AH	40AH	47AH	—
Falk-Omnibox	1175WBQF	1206WBQF	—	1262WBQF	1300WBQF	1325WBQF	—	1425WBQF	1525WBQF	1600WBQF
Morse-Raider	175CH	206CH	237CH	262CH	300CH	325CH	375CH	450CH	516CH	600CH
Eje de salida hueco-Reductor sin brida (unidad básica)										
DISTANCIA AL CENTRO (pulgadas)	1.75	2.06	2.38	2.62	3.00	3.25	3.75	4.25	5.25	6.00
HERA - AS	Hera35AS	Hera35AS*	Hera35AS*			Hera55AS	Hera55AS*	Hera55AS*	Hera75AS	Hera75AS*
BALDOR	HS918	HS921	HS924	HS926	HS930	HS932	HS938	—	—	—
Boston	H718	H721	H724	H726	H730	H732	H738	—	—	—
Dodge-Tigear-2	17SH	20SH	23SH	26SH	30SH	—	35SH	40SH	47SH	—
Falk-Omnibox	1175WBQ	1206WBQ	1238WBQ	1262WBQ	1300WBQ	1325WBQ	—	1425WBQ	1525WBQ	1600WBQ
Morse-Raider	175UH	206UH	237UH	262UH	300UH	325UH	375UH	450UH	516UH	600UH

*Se requiere kit de base de intercambio B para el montaje del pie (ver accesorios- página 5)

Información solo de referencia, consulte a la fábrica para obtener datos sobre su aplicación específica.



2914 Industrial Avenue
Aberdeen, SD 57402 USA

TEL: 605-225-0360
FAX: 605-225-0567

www.hubcityinc.com



Fabricado en EE. UU.

Una marca de Regal



www.regalbeloit.com