

Datos Dimensionales

INGLES		lb.pulg @ 75 psi	Dimensiones en pulgadas																
4FKE125	114000	390	0.88	1.50	1.50	1.75	0.75	2.12	3.94	2.75	4	5/16-18	0.31	1/4-18	45.0	0.25	10	1.25	
6FKE200	114001	910	0.88	1.75	2.00	2.75	1.00	2.50	5.91	3.38	4	3/8-16	0.31	1/4-18	45.0	0.38	6	2.00	
8FKE250	114002	2220	1.25	3.50	2.50	3.25	1.25	4.38	7.84	5.38	4	3/8-16	0.31	1/4-18	45.0	0.38	8	2.50	
Tamaño	N° de Parte ❶	M. Torque Nomin. ❷	min	máx	D ₁	D ₂	D ₂₄	H ₂	H ₆	H ₁₃	N tamaño		O	O ₄ ❹	Q ángulo	V	N ancho		
			Rango de eje								L ❸	W							
			min	máx													N ancho		
4FKE125	114000	44.1	22	38	38	44	19	54	100	70	4	5/16-18	8	1/4-18	45.0	6	10	32	
6FKE200	114001	103	22	44	51	70	25	64	150	86	4	3/8-16	8	1/4-18	45.0	10	6	51	
8FKE250	114002	251	32	89	64	83	32	111	199	137	4	3/8-16	8	1/4-18	22.5	10	8	64	
SI		N.m @ 5.2 bar	Dimensiones en milímetros																

Datos técnicos

INGLES		lb.in @ 75 psi	rpm	psi/rpm²	lb.ft²	lb	in²	Pulgadas		in³	in
								nuevo	usado		
4FKE125	114000	390	1800	*	0.01	2.3	13	6	6	5	4.09
6FKE200	114001	910	1800	1.1	0.25	7	36	0.14	0.06	10	6.09
8FKE250	114002	2220	1800	1.2	1.00	19	60	0.12	0.06	15	8.09
Tamaño	N° ❶ de Parte	M. Torque Nomin. ❷	Velocidad máxima	aumento por fuerza centrífuga	Wk²	peso	área de fricción	Espesor del revestimiento de fricción		Volumen de aire ❸	Máximo Ø de Campana
					J	peso					
4FKE125	114000	44.1	1800	*	0.004	1.0	84	6	6	0.08	104
6FKE200	114001	103	1800	0.1	0.01	3.2	232	4	2	0.16	155
8FKE250	114002	251	1800	0.1	0.04	8.6	387	3	2	0.25	205
SI		N.m @ 5.2 bar	rpm	bar/rpm²	kg.m²	kg	cm²	nuevo	usado	dm³	mm
								milímetros			

* Los datos presentados en los catálogos son indicativos y sujetos a modificación sin previo aviso.

Notas:

- 1- Referencia por 10" de parte. Con solicitud indicar que tipo de entrada de aire **O** ó **O4**.
- 2- El torque indicado es dinámico. El torque estático es aproximadamente 25% mayor. El torque en cada aplicación depende de la presión de aire y la velocidad.
- 3- Rosca UNC.
- 4- Rosca NPT
- 5-Referido a agujeros mínimos.
- 6- En los modelos con fricción vulcanizada a la cámara, reemplazar el elemento completo cuando el desgaste supere 3,88 pulgadas (98 mm.) en el diámetro.
- 7- Con campana instalada y fricción acertada.

Llanta FKE

Datos técnicos

Tamaño 9 al 24



INGLES		lb.in @ 75 psi	rpm	psi/rpm²	lb.ft²	lb	in²	Pulgadas		in³	in
								nuevo	usado		
9FKE325	114003	3750	1800	1.6	1	9	88	0.20	0.06	30	9.09
10FKE300	114004	4275	1800	2.2	1	10	91	0.20	0.06	47	10.09
12FKE350	114005	7500	1800	3.4	3	16	126	0.20	0.06	45	12.09
14FKE400	114006	12000	1500	4.3	5	23	167	0.20	0.06	55	14.09
16FKE475	114007	18750	1300	6.4	11	40	232	0.26	0.06	195	16.13
19FKE475	114008	27000	1100	10	20	49	270	0.26	0.06	235	19.13
21FKE475	114009	36000	1000	13	34	62	306	0.26	0.06	280	21.63
24FKE475	114010	45000	900	20	39	68	344	0.26	0.06	315	24.63
Tamaño	N° de Parte ❶	M. Torque Nomin. ❷	Velocidad máxima	Aumento por fuerza centrífuga	Wk²	peso	área de fricción	Espesor del revestimiento de fricción		Volumen de aire ❹	Máximo Ø de Campana
					J	peso					
9FKE325	114003	424	1800	0.1	0.042	4.1	568	5	2	0.49	231
10FKE300	114004	484	1800	0.2	0.042	4.5	587	5	2	0.77	256
12FKE350	114005	848	1800	0.2	0.126	7.2	813	5	2	0.74	307
14FKE400	114006	1356	1500	0.3	0.210	10	1077	5	2	0.90	358
16FKE475	114007	2120	1300	0.4	0.462	18	1496	7	2	3.20	410
19FKE475	114008	3050	1100	0.7	0.840	22	1742	7	2	3.85	486
21FKE475	114009	4070	1000	0.9	1.43	28	1974	7	2	4.59	549
24FKE475	114010	5090	900	1.4	1.64	31	2219	7	2	5.17	626
SI		N.m @ 5.2 bar	rpm	bar/rpm²	kg.m²	kg	cm²	nuevo	usado	dm³	mm
								milímetros			

* Los datos presentados en los catálogos son indicativos y sujetos a modificación sin previo aviso.

Notas:

1- Referenciar solamente n° de parte.

2- El torque indicado es dinámico. El torque estático es aproximadamente un 25% mayor.
El torque en cada aplicación depende de la presión de aire y la velocidad.

3- Tolerancia por tamaño

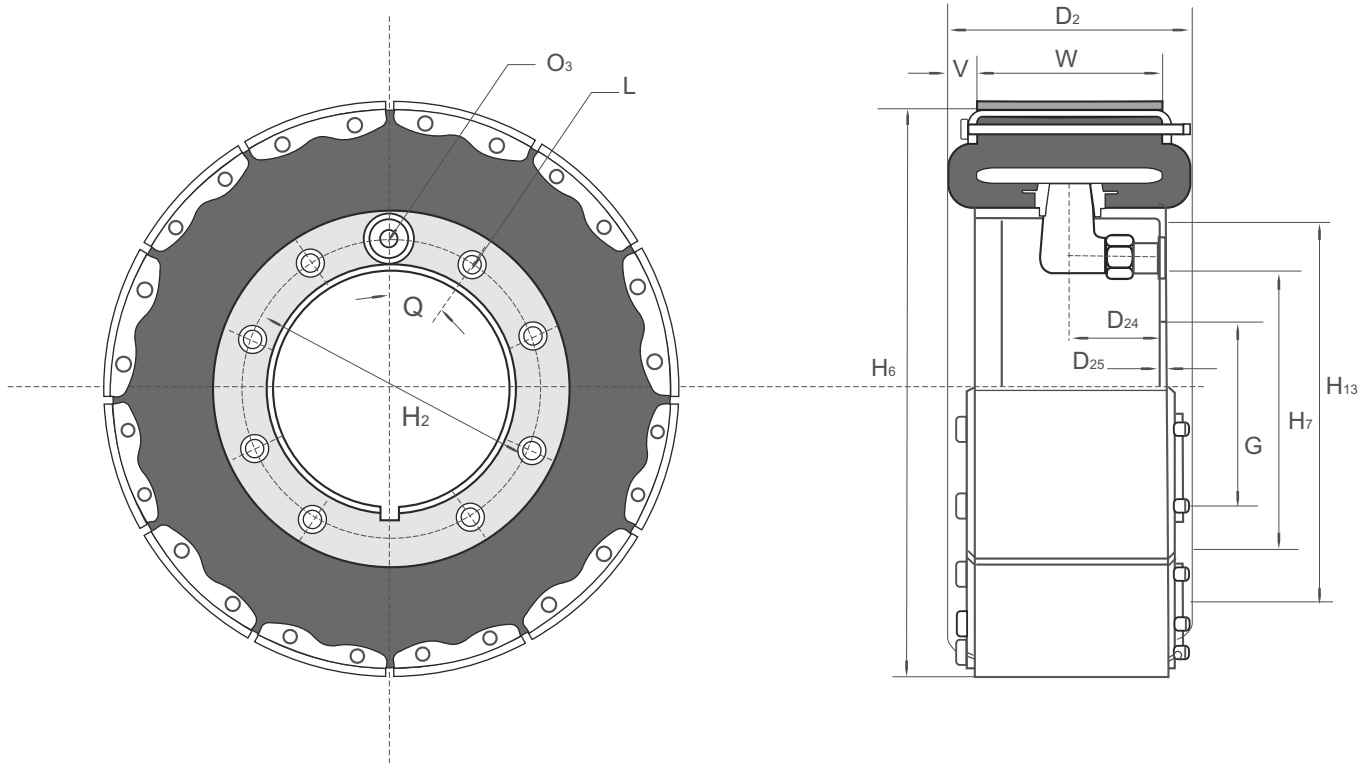
4 al 14

+ 0.005 / - 0.000 pulgadas (0.13 / -0.00 mm)

16 al 24

+ 0.010 / - 0.000 pulgadas (0.25 / -0.00 mm)

4- Con campana instalada y fricción asentada.



INGLES		lb.pulg @ 75 psi	Dimensiones en pulgadas														
9FKE325	114003	3750	4.13	1.86	0.19	3.500	4.62	8.84	4.62	6.00	8	0.50	0.31	22.5	0.44	9	3.25
10FKE300	114004	4275	3.88	1.56	0.16	4.250	5.25	9.84	5.25	7.00	8	0.50	0.31	22.5	0.44	10	3.00
12FKE350	114005	7500	4.38	1.88	0.19	6.250	7.25	11.84	7.25	9.00	12	0.50	0.31	15.0	0.44	12	3.50
14FKE400	114006	12000	4.88	1.88	0.19	8.250	9.25	13.84	9.25	11.00	12	0.50	0.38	15.0	0.44	14	4.00
16FKE475	114007	18750	6.38	2.50	0.25	8.250	9.63	15.81	9.63	11.38	8	0.50	0.38	22.5	0.81	12	4.75
19FKE475	114008	27000	6.38	2.50	0.25	9.625	11.00	18.81	11.00	14.38	6	0.75	0.38	30.0	0.81	14	4.75
21FKE475	114009	36000	6.38	2.50	0.31	12.125	13.50	21.31	13.50	16.88	8	0.75	0.38	22.5	0.81	16	4.75
24FKE475	114010	45000	6.38	2.50	0.31	14.625	16.00	23.81	16.00	19.38	8	0.75	0.38	22.5	0.81	18	4.75
Tamaño	N° de Parte	M. Torque Nomin. ②	D ₂	D ₂₄	D ₂₅	G	H ₂ ③	H ₆	H ₇	H ₁₃	N Dia		O ₃	Q (Deg)	V	N anillo	
											L					W	
											N	Día				N	anillo
9FKE325	114003	424	105	47	5	88.9	117	225	117	152	8	13	8	22.5	11	9	83
10FKE300	114004	484	99	40	4	108.0	133	250	141	178	8	13	8	22.5	11	10	76
12FKE350	114005	848	111	48	5	158.8	184	301	192	229	12	13	8	15.0	11	12	89
14FKE400	114006	1356	124	48	5	209.6	235	352	243	279	12	13	8	15.0	11	14	102
16FKE475	114007	2120	162	64	6	209.6	245	402	244	289	8	13	10	22.5	21	12	121
19FKE475	114008	3050	162	64	6	244.5	279	478	279	365	6	19	10	30.0	21	14	121
21FKE475	114009	4070	162	64	8	308.0	343	541	343	429	8	19	10	22.5	21	16	121
24FKE475	114010	5090	162	64	8	371.5	406	605	406	492	8	19	10	22.5	21	18	121
SI		N.m @ 5.2 bar	Dimensiones en milímetros														

Los datos presentados en los catálogos son indicativos y sujetos a modificación sin previo aviso.