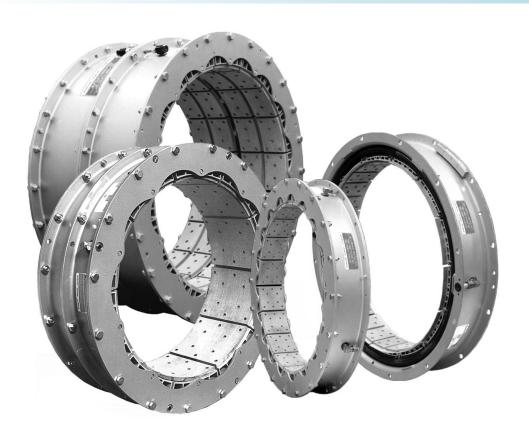




### Frizioni e Freni Pneumatici **Tipo FKT**

Catalogo N°: FKT / 001



# Contenuti

Caratteristiche generali

Descrizione della Unità Radiale

Unità Radiale FKT

Costruzione e caratteristiche

Componenti della Unità Radiale FKT

Dati tecnici e dimensionali

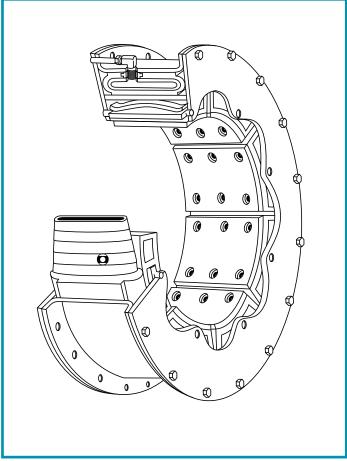
Applicazione di frizioni e freni

Tipi di montaggio

### Unità Radiale FKT







L'Unità Radiale FKT è stata specialmente disegnata e costruita per lavorare nelle più impegnative condizioni sia per la frizione che per il freno, con grandi carichi di inerzia e un slittamento che normalmente provocherebbe un calo di coppia e ridurrebbe la sua vita utile.

Il disegno e la costruzione della Unità Radiale FKT è diverso dalla FK e FM, giacché la coppia è trasmessa attraverso un perno di coppia e non mediante il laterale della camera d'aria. In questo caso la camera d'aria è separata e disposta dentro il cerchio metallico, e i due piatti laterali sono rimpiazzabili. I perni di coppia sono fissati nei piatti laterali, passando attraverso le cavità all'interno dei zoccoli di frizione.

Pressurizzando la camera d'aria, i zoccoli di frizione esercitano una pressione sulla superficie cilindrica del tamburo. Una volta che l'elemento pneumatico è depressurizzato le molle che premono sui perni riprendono la sua posizione originale tirando indietro i zoccoli di frizione e quindi liberandoli dal contatto col tamburo.

La capacità delle Unità Radiali di trasmettere la coppia dipende dalla pressione applicata e dalle rivoluzioni. I valori indicati nel presente catalogo corrispondono ad una pressione di 5,2 bar (75 psi) e zero rpm. La pressione massima raccomandata è di 8,6 bar (125 psi). I valori di correzione della pressione si trova nel Capitolo Metodo di Selezione.

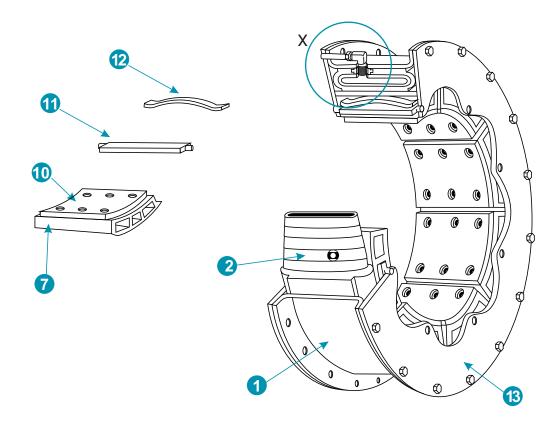
Le Unità Radiali FKT sono disponibili in 22 grandezze e sono identificate per il diametro del tamburo e la larghezza degli elementi di attrito, ambedue misurati in pollici. Per lo stesso diametro di tamburo è possibile disporre di due diverse larghezze dei zoccoli di frizione. Per questa ragione le Unità Radiali si presentano in due seri, Stretta e Larga. Per esempio, la serie Stretta sarebbe 20-FKT-600 e la serie Larga 20-FKT-1000, lavorando tutti e due su un tamburo di 20 pollici di diametro; quella della serie stretta ha 6 pollici di larghezza mentre che quella della serie larga ha 10 pollici di larghezza. La Unità Radiale più piccola della serie FKT lavora su un tamburo di 11,5 pollici (292 mm) di diametro, e la più grande su una di 66 pollici (1.676 mm).

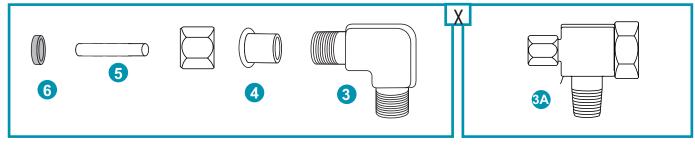
Due Unità Radiali Singole compongono una Unità Doppia, e quindi fa in modo che la sua capacità di trasmettere la coppia si duplichi; questa possibilità è disponibile sia per la serie Stretta che per la Larga indistintamente. Il disegno FKT offre i seguenti aspetti addizionali rispetto ai descritti in questo ultimo paragrafo.



### Componenti delle Unità Radiali FKT/RNT





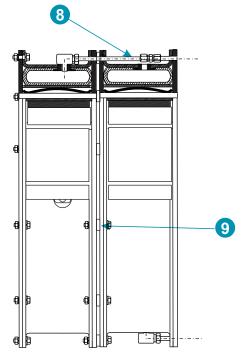


Tipo - FKT / RNT

- 1 Corpo
- 2 Camera d'aria
- 3 Gomito
- 3A Opzionale valvola a scarico rapido
- 4 Anello di connessione
- 5 Tubo di connessione
- 6 Guarnizione
- 7 Zoccolo ventilato
- 8 Tubo di connessione (montaggio Doppio)
- 9 Separatori (montaggio Doppio)
- 10 Kit di ricambio ferodi
- 11 Perno di coppia
- 12 Molla
- 13 Piatto laterale 2 pezzi
- 7,11,12 Kit di zoccolo, perno di coppia, e molla.

### Note:

la opzione della valvola a scarico rapido no è disponibile per il modello 11,5-FKT-500.



# FKT Singola - Serie Stretta Dati tecnici

Grandezza 11,5 al 42



INGLES	F	lb.poll	rpm	psi/rpm²	lb-ft²	lb	poll <sup>2</sup>	Pol	lici	poll <sup>3</sup>	Pollici
INOLLO	,_	@ 75 psi		ромгрии	ID-IC		роп	nuovo	usurato	роп	1 Ollioi
11.5FKT500	101002	27000	1800	23	43	96	166	0.32	0.16	70	11.41
14FKT500	101050	39200	1500	28	78	128	205	0.32	0.16	95	13.91
16FKT600	101102	65000	1400	29	115	151	283	0.32	0.16	120	15.91
20FKT600	101152	93000	1200	40	193	179	380	0.32	0.16	140	19.88
24FKT650	101202	135000	1050	49	369	246	466	0.44	0.16	200	23.88
28FKT650	101252	182000	1000	58	537	280	548	0.44	0.16	270	27.81
33FKT650	101300	255000	900	74	1083	392	643	0.57	0.28	360	32.81
37FKT650	101350	320000	800	90	1400	433	720	0.57	0.28	400	36.81
42FKT650	101400	380000	800	95	1990	485	822	0.57	0.28	440	41.81
Grandezza	N° di Parte	M. Coppia Nominale	Massima Velocità 6	Contante di perdita centrifuga	Wk² J	Peso	Area di attrito	Spesso Fero		Volume d'aria	Minimo di tamburo
11.5FKT500	101002	3050	1800	1.59	1.81	43	1071	8	4	1.15	290
14FKT500	101050	4430	1500	1.93	3.28	58	1322	8	4	1.56	353
16FKT600	101102	7346	1400	2.00	4.83	68	1825	8	4	1.97	404
20FKT600	101152	10511	1200	2.76	8.12	81	2451	8	4	2.30	505
24FKT650	101202	15258	1050	3.38	15.53	111	3006	11	4	3.28	607
28FKT650	101252	20570	1000	4.00	22.60	127	3535	11	4	4.43	706
33FKT650	101300	28821	900	5.11	45.59	178	4148	14.5	7	5.90	833
37FKT650	101350	36168	800	6.21	58.94	196	4645	14.5	7	6.56	935
42FKT650	101400	42949	800	6.56	83.77	220	5303	14.5	7	7.22	1062
SI		N·m @ 5,2 bar	rpm	Bar/rpm²	Kg-m²	Kg	cm²	nuovo Milli	usurato metri	dm³	Millimetri

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

#### Note:

- 1- Richiedere n° di parte. Nella richiesta indicare numero d'ingressi d'aria e tipo di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Tolleranza secondo grandezza:

11,5 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm).

24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm).

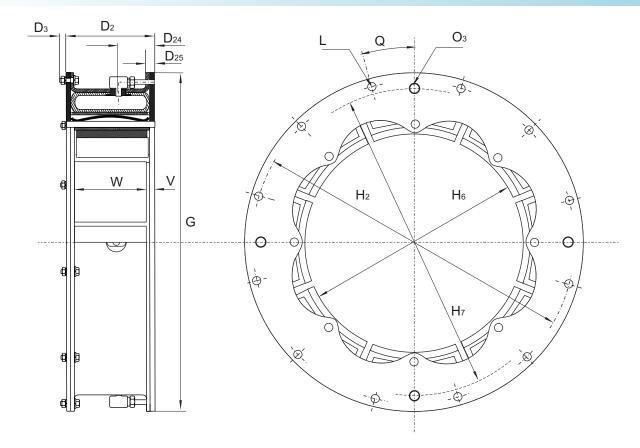
33 al 42 + 0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm).

- 4- Tolleranza + 0,005.....poll....
- 5- Filettatura NPT. Grandezza 11,5 disponibile con 1 e 2 ingressi d'aria Tutte le altre grandezze disponibili sono con quattro ingressi d'aria.
- 6- Le massime rpm dipendono dal modo di operazione e variano secondo ogni applicazione. Consultare a Gummi per le applicazione che eccedano le velocità indicate.
- 7- Con tamburo e zoccoli di frizione montati.





# **FKT Singola - Serie Stretta** Dati dimensionali Grandezza 11,5 al 42



INGLE	ESE	lb.poll @ 75 psi						[	Dimens	sioni ir	ı po	Ilici							
11,5FKT500	101002	27000	6.13	0.23	2.38	0.38	19.625	18.875	11.63	18.88	16	0.375	0.31	2	3/8-18	11.25	0.56	8	5.00
14FKT500	101050	39200	6.13	0.31	2.88	0.58	23.500	22.500	14.22	22.25	8	0.500	0.38	4	3/8-18	22.50	0.56	8	5.00
16FKT600	101102	65000	7.38	0.31	2.88	0.59	25.500	24.375	16.22	24.38	12	0.500	0.38	4	3/8-18	15.00	0.69	8	6.00
20FKT600	101152	93000	7.38	0.31	2.88	0.59	29.500	28.375	20.22	28.38	12	0.500	0.38	4	3/8-18	15.00	0.69	10	6.00
24FKT650	101202	135000	7.69	0.39	2.88	0.63	34.000	32.750	24.22	32.50	16	0.625	0.50	4	1/2-14	11.25	0.59	12	6.50
28FKT650	101252	182000	7.69	0.39	2.88	0.63	38.000	36.750	28.22	36.50	16	0.625	0.50	4	1/2-14	11.25	0.59	14	6.50
33FKT650	101300	255000	7.69	0.47	3.13	0.63	44.625	43.125	33.22	43.25	18	0.750	0.63	4	3/4-14	15.00	0.59	16	6.50
37FKT650	101350	320000	7.69	0.47	3.13	0.69	48.625	47.125	37.22	47.25	20	0.750	0.63	4	3/4-14	9.00	0.59	18	6.50
42FKT650	101400	380000	7.69	0.47	3.13	0.69	53.625	52.125	42.22	52.25	24	0.750	0.63	4	3/4-14	7.50	0.59	20	6.50
Grandezza	N° 1	M. Coppia	D <sub>2</sub>	Dз	D <sub>24</sub>	D <sub>25</sub>	3 G	H <sub>2</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>7</sub>	Nº	Día L 4	Оз	N° (	Grandezza 4 <b>5</b>	Q			irghezza W
Granuezza	di Parte	Nomin.	D2	Ds	D24	D25	٥	F12	По	П	N°	Día	Us	_	Grandezza	angolo	V		rghezza
11,5FKT500	101002	3050	156	6	60	10	498.5	479.4	295	479	16	9.5	8	2	3/8-18	11.25	14	8	127
14FKT500	101050	4430	156	8	73	15	596.9	571.5	361	565	8	12.7	10	4	3/8-18	22.50	14	8	127
16FKT600	101102	7346	187	8	73	15	647.7	619.1	412	619	12	12.7	10	4	3/8-18	15.00	17	8	152
20FKT600	101152	10511	187	8	73	15	749.3	720.7	514	721	12	12.7	10	4	3/8-18	15.00	17	10	152
24FKT650	101202	15258	195	10	73	16	863.6	831.9	615	826	16	15.9	13	4	1/2-14	11.25	15	12	165
28FKT650	101252	20570	195	10	73	16	965.2	933.5	717	927	16	15.9	13	4	1/2-14	11.25	15	14	165
33FKT650	101300	28821	195	12	79	16	1133.5	1095.4	844	1099	18	19.1	16	4	3/4-14	15.00	15	16	165
37FKT650	101350	36168	195	12	79	17	1235.1	1197.0	945	1200	20	19.1	16	4	3/4-14	9.00	15	18	165
42FKT650	101400	42949	195	12	79	17	1362.1	1324.0	1072	1327	24	19.1	16	4	3/4-14	7.50	15	20	165
SI		N-m @ 5.2 bar						D	imens	ioni in	mill	imetri							

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

# **FKT Doppia - Serie Stretta**Dati tecnici





INGLES	=	lb.poll	rpm	psi/rpm²	lb-ft²	lb	poll <sup>2</sup>	Pol	lici	poll <sup>3</sup>	Pollici
INGLES	, L	@ 75 psi	i piii	psi/rpiii	ID-IL	III	poli	nuovo	usurato	pon	1 Offici
11.5FKT500	101006	54000	1800	23	86	197	332	0.32	0.16	140	11.41
14FKT500	101060	78400	1500	28	156	258	410	0.32	0.16	190	13.91
16FKT600	101109	130000	1400	29	230	307	566	0.32	0.16	240	15.91
20FKT600	101158	186000	1200	40	386	363	760	0.32	0.16	280	19.88
24FKT650	101208	270000	1050	49	738	497	932	0.44	0.16	400	23.88
28FKT650	101260	364000	1000	58	1074	565	1096	0.44	0.16	540	27.81
33FKT650	101303	510000	900	74	2166	784	1286	0.57	0.28	720	32.81
37FKT650	101358	640000	800	90	2800	871	4110	0.57	0.28	800	36.81
42FKT650	101402	760000	800	95	3980	980	1644	0.57	0.28	880	41.81
Grandezza	N° di Parte	M. Coppia Nominale	Massima Velocità 6	Contante di perdita centrifuga	Wk² J	Peso	Area di attrito	Spesso Fero		Volume d'aria	Minimo di tamburo
11.5FKT500	101006	6100	1800	1.59	3.62	89	2141	8	4	2.30	290
14FKT500	101060	8860	1500	1.93	6.57	117	2645	8	4	3.12	353
16FKT600	101109	14690	1400	2.00	9.68	139	3651	8	4	3.94	404
20FKT600	101158	21020	1200	2.76	16.25	164	4903	8	4	4.59	505
24FKT650	101208	30516	1050	3.38	31.07	225	6013	11	4	6.56	607
28FKT650	101260	41141	1000	4.00	45.22	256	7071	11	4	8.86	706
33FKT650	101303	57642	900	5.11	91.19	355	8296	14.5	7	11.8	833
37FKT650	101358	72336	800	6.21	117.8	395	9290	14.5	7	13.1	935
42FKT650	101402	85900	800	6.56	167.5	444	10606	14.5	7	14.4	1062
SI		N·m @ 5,2 bar	rpm	Bar/rpm²	Kg-m²	Kg	cm²	nuovo Millin	usurato netri	dm³	Millimetri

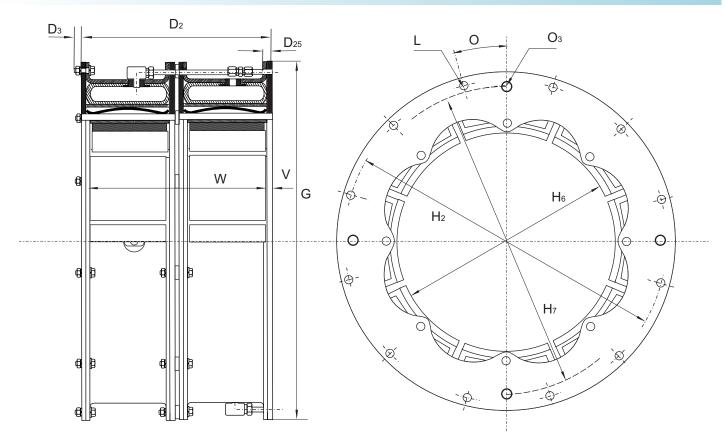
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte. Nella richiesta indicare numero d'ingressi d'aria e tipo di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Tolleranza secondo grandezza:
  - 11,5 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm).
  - 24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm).
  - 33 al 42 + 0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm).
- 4- Tolleranza + 0,005/-0,000 poll. (+ 0,13/-0,00 mm).
- 5- Filettatura NPT. Grandezza 11,5 disponibile con 1 e 2 ingressi d'aria Tutte le altre grandezze disponibili sono con due o quattro ingressi d'aria.
- 6 Le massime rpm dipendono dal modo di operazione e variano secondo ogni applicazione. Consultare a Gummi per le applicazione che eccedano le velocità indicate.
- 7- Con tamburo e zoccoli di frizione installati.





# **FKT Doppia - Serie Stretta** Dati dimensionali Grandezza 11,5 al 42



INGLE	ESE	lb.poll @ 75 psi					D	imensi	oni in	polli	ci						
11,5FKT500	101006	54000	12.75	0.23	0.56	19.625	18.875	11.63	18.88	16	0.375	2	0.31	11.25	0.56	16	11.63
14FKT500	101060	78400	12.69	0.31	0.56	23.500	22.500	14.22	22.25	8	0.500	4	0.38	22.50	0.56	16	11.57
16FKT600	101109	130000	15.19	0.31	0.56	25.500	24.375	16.22	24.38	12	0.500	4	0.38	15.00	0.69	16	13.81
20FKT600	101158	186000	15.19	0.31	0.56	29.500	28.375	20.22	28.38	12	0.500	4	0.38	15.00	0.69	20	13.81
24FKT650	101208	270000	15.94	0.39	0.63	34.000	32.750	24.22	32.50	16	0.625	4	0.50	11.25	0.59	24	14.75
28FKT650	101260	364000	15.94	0.39	0.63	38.000	36.750	28.22	36.50	16	0.625	4	0.50	11.25	0.59	28	14.75
33FKT650	101303	510000	15.94	0.47	0.69	44.625	43.125	33.22	43.25	18	0.750	4	0.63	15.00	0.59	32	14.75
37FKT650	101358	64000	15.94	0.47	0.69	48.625	47.125	37.22	47.25	20	0.750	4	0.63	9.00	0.59	36	14.75
42FKT650	101402	760000	15.94	0.47	0.69	53.625	52.125	42.22	52.25	24	0.750	4	0.63	7.50	0.59	40	14.75
Grandezza	N° 1	M. Coppia	D <sub>2</sub>	Дз	D <sub>24</sub>	3 G	H <sub>2</sub>	H <sub>6</sub>	H7	Ν°	Día L 4	N° (	Grandezza <b>5</b>	Q <sub>.</sub>	V		irghezza W
Granabilla	di Parte	Nomin.	D2		524			110	• "	Nº	Día		Grandezza	angolo	v		rghezza
11,5FKT500	101006	6100	324	6	14	498.5	479.4	295	479	16	9.5	2	8	11.25	14	16	295
14FKT500	101060	8860	322	8	14	596.9	571.5	361	565	8	12.7	4	10	22.50	14	16	294
16FKT600	101109	14690	386	8	14	647.7	619.1	412	619	12	12.7	4	10	15.00	17	16	351
20FKT600	101158	21020	386	8	14	749.3	720.7	514	721	12	12.7	4	10	15.00	17	20	351
24FKT650	101208	30516	405	10	16	863.6	831.9	615	826	16	15.9	4	13	11.25	15	24	375
28FKT650	101260	41141	405	10	16	965.2	933.5	717	927	16	15.9	4	13	11.25	15	28	375
33FKT650	101303	57642	405	12	18	1133.5	1095.4	844	1099	18	19.1	4	16	15.00	15	32	375
37FKT650	101358	72336	405	12	18	1235.1	1197.0	945	1200	20	19.1	4	16	9.00	15	36	375
42FKT650	101402	85900	405	12	18	1362.1	1324.0	1072	1327	24	19.1	4	16	7.50	15	40	375
SI		N-m @ 5.2 bar					Dim	ensior	ni in mi	llime	etri						

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

### FKT Singola - Serie Larga Dati tecnici

Grandezza 14 al 66



INGLES	SE	lb.poll	rpm	psi/rpm²	lb-ft²	lb	poll <sup>2</sup>	Pol	lici	poll³	Pollici
		@ 75 psi						nuovo	usurato		
14FKT1000		85000	1800	22	127	213	350	0.32	0.16	185	13.91
16FKT1000	102000	114000	1400	27	212	240	470	0.32	0.16	255	15.91
20FKT1000	102050	161000	1300	37	309	282	635	0.32	0.16	310	19.87
24FKT1000	102100	219000	1250	46	552	378	720	0.44	0.16	465	23.87
28FKT1000	102150	296000	1100	55	826	431	840	0.44	0.16	530	27.81
32FKT1000	102200	415000	1050	63	1570	624	960	0.57	0.38	600	31.81
38FKT1200	102250	680000	740	82	2330	684	1360	0.57	0.38	755	37.81
42FKT1200	102300	819000	670	86	3670	895	1500	0.57	0.38	850	41.75
46FKT1200	102350	950000	600	108	4830	980	1410	0.68	0.38	1205	45.75
52FKT1200	102400	1215000	550	127	7285	1192	1590	0.68	0.38	1510	51.75
51FKT1600	102450	1610000	550	125	10580	1934	2380	0.66	0.30	2000	50.75
60FKT1600	102500	2183000	520	145	20532	2450	2800	0.66	0.30	2350	59.75
66FKT1600	102550	2800000	480	186	24850	2630	3080	0.66	0.30	1960	65.75
Grandezza	N° di Parte	M. Coppia Nominale 2	Massima Velocità 6	Contante di perdita centrifuga	Wk² J	Peso	Area di attrito	Spesso Fero		Volume d'aria	Minimo di tamburo
14FKT1000	102030	9607	1800	1.52	5.33	96	2258	8	4	3.03	353
16FKT1000	102000	12884	1400	1.86	8.93	109	3032	8	4	4.18	404
20FKT1000	102050	18197	1300	2.55	13.01	128	4096	8	4	5.08	505
24FKT1000	102100	24752	1250	3.17	23.24	171	4645	11	4	7.63	606
28FKT1000	102150	33455	1100	3.80	34.77	195	5419	11	4	8.69	706
32FKT1000	102200	46905	1050	4.35	66.10	283	6193	14	10	9.84	808
38FKT1200	102250	76857	740	5.66	98.09	310	8774	14	10	12.4	960
42FKT1200	102300	92567	670	5.93	154.5	406	9677	14	10	13.9	1060
46FKT1200	102350	107373	600	7.45	203.3	444	10580	17	10	19.8	1162
52FKT1200	102400	137325	550	8.76	306.7	540	10258	17	10	24.8	1314
51FKT1600	102450	181970	550	8.63	445.4	877	15354	17	8	32.8	1289
60FKT1600	102500	246733	520	10.01	864.4	1111	18064	17	8	38.5	1518
66FKT1600	102550	316470	480	12.83	1046.1	1193	19870	17	8	32.1	1670
SI		N·m @ 5,2 bar	rpm	Bar/rpm²	Kg-m²	Kg	cm²	nuovo Millir	usurato netri	dm³	Millimetri

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

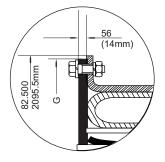
- 1- Richiedere n° di parte. Nella richiesta indicare numero di ingressi d'aria e tipo di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Tolleranza secondo grandezza:
  - 14 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm).
  - 24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm).
  - 32 al 60 + 0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm).
  - 66 + 0,000/-0,005 pulg. (+0,00/-0,13 mm).
- 4- Tolleranza + 0,005/-0,000 poll. (+ 0,13/-0,00 mm).
- 5- Filettatura NPT.
- 6- Le massime rpm dipendono dal modo di operazione e variano secondo ogni applicazione. Consultare a Gummi per le applicazione che eccedano le velocità indicate.
- 7- Con tamburo e zoccoli di frizione installati.



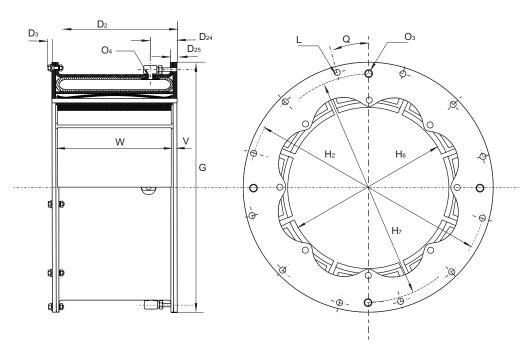


# FKT Singol - Serie Larga Dati dimensionali

Grandezza 14 al 66



Costruzione per la grandezza 66" solamente.



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi							Dimen	sioni ir	ı po	Ilici							
14FKT1000	102030	85000	11.56	0.31	2.88	0.63	23.500	22.500	14.22	22.25	8	0.500	0.38	4	3/8-18	22.50	0.78	8	10
16FKT1000	102000	114000	11.56	0.31	2.88	0.63	25.500	24.375	16.22	24.38	12	0.500	0.38	4	3/8-18	15.00	0.78	8	10
20FKT1000	102050	161000	11.56	0.31	2.88	0.63	29.500	28.375	20.22	28.38	12	0.500	0.38	4	3/8-18	15.00	0.78	8	10
24FKT1000	102100	219000	11.56	0.39	2.88	0.63	34.000	32.750	24.22	32.50	16	0.625	0.50	4	1/2-14	11.25	0.78	10	10
28FKT1000	102150	296000	11.56	0.39	2.88	0.63	38.000	36.750	28.22	36.50	16	0.625	0.50	4	1/2-14	11.25	0.78	10	10
32FKT1000	102200	415000	11.63	0.39	2.88	0.63	44.875	42.625	32.22	42.13	24	.0625	0.50	4	1/2-14	7.50	0.81	12	10
38FKT1200	102250	680000	13.75	0.47	3.13	0.69	49.375	47.875	38.22	48.00	20	0.750	0.63	4	3/4-14	9.00	0.88	12	12
42FKT1200	102300	819000	13.75	0.47	3.13	0.66	53.625	52.125	42.22	52.25	24	0.750	0.63	4	3/4-14	7.50	0.88	14	12
46FKT1200	102350	950000	13.75	0.55	4.88	0.78	60.250	58.500	46.25	57.50	24	0.875	0.63	4	3/4-14	7.50	0.88	16	12
52FKT1200	102400	1215000	14.25	0.55	7.13	1.03	67.000	65.500	52.25	65.00	32	.0875	0.88	4	1-11 ½	5.63	1.13	18	12
51FKT1600	102450	1610000	18.25	0.55	9.13	1.13	67.000	65.500	51.25	65.00	32	0.875	0.88	4	1-11 ½	5.63	1.13	18	16
60FKT1600			18.50	0.61	9.25	1.38	77.000	75.000	60.43	74.25	36	1.000	0.88	4	1-11 ½	5.00	1.25	20	16
66FKT1600		2800000	18.50	0.78	9.25	1.38	82.123	79.625	60.22	78.38	40	1.312	0.88	4	1-11- 1/2	5.00	1.25	22	16
Grandezza	N° 1	M. Coppia	D <sub>2</sub>	Dз	D <sub>24</sub>	D <sub>25</sub>	<b>3</b>	H <sub>2</sub>	H <sub>6</sub>	H7	Nº	Día L 4	Оз	N° (	Grandezza	Q	v		rghezza W
	di Parte	Nomin.									Nº	Día		Nº (	Grandezza	angolo			rghezza
14FKT1000	102030	8607	294	8	73	16	596.9	571.5	361	565	8	12.7	10	4	3/8-18	22.50	20	8	254
16FKT1000	102000	12884	294	8	73	16	647.7	619.1	412	619	12	12.7	10	4	3/8-18	15.00	20	8	254
20FKT1000	102050	18197	294	8	73	16	749.3	720.7	514	721	12	12.7	10	4	3/8-18	15.00	20	8	254
24FKT1000	102100	24752	294	10	73	16	863.6	831.9	615	826	16	15.9	13	4	1/2-14	11.25	20	10	254
28FKT1000	102150	33455	294	10	73	16	965.2	933.5	717	927	16	15.9	13	4	1/2-14	11.25	20	10	254
32FKT1000	102200	46905	295	10	73	16	1114.4	1082.7	818	1070	24	15.9	13	4	1/2-14	7.50	21	12	254
38FKT1200		76857	349	12	79	18	1254.1	1216.0	971	1219	20	19.1	16	4	3/4-14	9.00	22	12	305
42FKT1200	102300	92567	349	12	79	17	1362.1	1324.0	1072	1327	24	19.1	16	4	3/4-14	7.50	22	14	305
46FKT1200	102350	107373	349	14	124	20	1530.4	1485.9	1175	1461	24	22.2	16	4	3/4-14	7.50	22	16	305
52FKT1200	102400	137325	362	14	181	26	1701.8	1663.7	1327	1651	32	22.2	22	4	1-11 ½	5.63	29	18	305
51FKT1600	102450	181970	464	14	232	29	1701.8	1663.7	1302	1651	32	22.2	22	4	1-11 ½	5.63	29	18	406
60FKT1600	102500	246733	470	15	235	35	1955.8	1905.0	1535	1886	36	25.4	22	4	1-11 ½	5.00	32	20	406
66FKT1600	102550	316470	470	20	235	35	2085.9	2022.5	1535	1991	40	33.3	22	4	1-11- 1/2	5.00	32	22	406
SI		N-m @ 5.2 bar						D	imens	ioni in	mill	limetri							

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

# **FKT Doppia - Serie Larga**Dati tecnici

Grandezza 16 al 66



INGLES	SE	lb.poll	rpm	psi/rpm²	lb-ft²	lb	pulg²	Pol		poll <sup>3</sup>	Pollici
		@ 75 psi						nuovo	usurato		
16FKT1000		228000	1400	27	380	430	940	0.32	0.16	510	15.91
20FKT1000	102058	322000	1300	37	618	568	1270	0.32	0.16	620	19.87
24FKT1000	102101	438000	1250	46	1104	756	1440	0.44	0.16	930	23.87
28FKT1000	102158	592000	1100	55	1652	862	1680	0.44	0.16	1060	27.81
32FKT1000	102208	830000	1050	63	3140	1248	1920	0.57	0.38	1200	31.81
38FKT1200	102258	1360000	740	82	4660	1368	2720	0.57	0.38	1510	37.81
42FKT1200	102308	1638000	670	86	7340	1790	3000	0.57	0.38	1700	41.75
46FKT1200	102358	1900000	600	108	9660	1960	3280	0.68	0.38	2410	45.75
52FKT1200	102408	2430000	550	127	14570	2384	3180	0.68	0.38	3020	51.75
51FKT1600	102458	3220000	550	125	21160	3868	4760	0.66	0.30	4000	50.75
60FKT1600	102508	4366000	520	145	41064	4900	5600	0.66	0.30	4700	59.75
66FKT1600	102558	5600000	480	186	49700	5260	6160	0.66	0.30	3920	65.75
Grandezza	N° di Parte 1	M. Coppia Nominale 2	Massima Velocità 6	Contante di perdita centrifuga	Wk² J	Peso	Area di attrito	Spesso Fero		Volume d'aria	Minimo di tamburo
16FKT1000	102008	25800	1400	1.86	16.00	195	6064	8	4	8.36	404
20FKT1000	102058	36400	1300	2.55	26.02	257	8193	8	4	10.2	505
24FKT1000	102101	49500	1250	3.17	46.48	342	9290	11	4	15.3	606
28FKT1000	102158	66900	1100	3.80	69.55	391	10838	11	4	17.4	706
32FKT1000	102208	93800	1050	4.35	132.1	566	12387	14	10	19.7	808
38FKT1200	102258	154000	740	5.66	196.1	620	17548	14	10	24.8	960
42FKT1200	102308	185000	670	5.93	309.0	811	19354	14	10	27.9	1060
46FKT1200	102358	215000	600	7.45	406.6	889	21161	17	10	39.5	1162
52FKT1200	102408	275000	550	8.76	613.4	1081	20516	17	10	49.5	1314
51FKT1600	102458	364000	550	8.63	890.8	1754	30709	17	8	65.6	1289
60FKT1600	102508	493000	520	10.01	1728	2222	36128	17	8	77.1	1518
66FKT1600	102558	633000	480	12.83	2092	2385	39741	17	8	64.3	1670
SI		N·m @ 5,2 bar	rpm	Bar/rpm²	Kg-m²	Kg	cm²	nuovo Millii	usurato netri	dm³	Millimetri

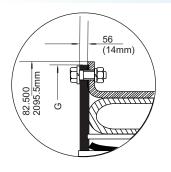
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte. Nella richiesta indicare numero di ingressi d'aria e tipo di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Tolleranza secondo grandezza:
  - 16 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm).
  - 24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm).
  - 32 al 60 + 0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm).
  - 66 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm).
- 4- Tolleranza + 0,005/-0,000 poll. (+ 0,13/-0,000 mm).
- 5- Filettatura NPT. Tutte le altre grandezze disponibili sono con due o quattro entrate d'aria.
- 6- Le massime rpm dipendono dal modo di operazione e variano secondo ogni applicazione. Consultare a Gummi per le applicazione che eccedano le velocità indicate.
- 7- Con tamburo e zoccoli di frizione installati.

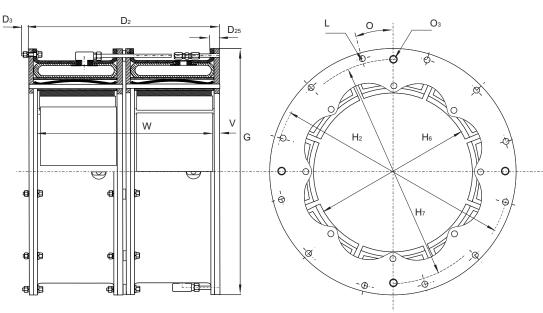




# FKT Doppia - Serie Larga Dati dimensionali Grandezza 16 al 66



Costruzione per la grandezza 66" solamente.



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi						D	imensi	oni	in polli	ci					
16FKT1000	102008	228000	23.69	0.31	0.63	25.500	24.375	16.22	24.38	12	0.500	4	0.38	15.00	0.78	16	22.13
20FKT1000	102058	322000	23.69	0.31	0.63	29.500	28.375	20.22	28.38	12	0.500	4	0.38	15.00	0.78	16	22.13
24FKT1000	102101	438000	23.69	0.39	0.63	34.000	32.750	24.22	32.50	16	0.625	4	0.50	11.25	0.78	20	22.13
28FKT1000	102158	592000	23.69	0.39	0.63	38.000	36.750	28.22	36.50	16	0.625	4	0.50	11.25	0.78	20	22.13
32FKT1000	102208	830000	23.81	0.39	0.63	43.875	42.625	32.22	42.13	24	.0625	4	0.50	7.50	0.81	24	23.19
38FKT1200	102258	1360000	28.06	0.47	0.66	49.375	47.875	38.22	48.00	20	0.750	4	0.63	9.00	0.88	24	26.31
42FKT1200	102308	1638000	28.06	0.47	0.66	53.625	52.125	42.22	52.25	24	0.750	4	0.63	7.50	0.88	28	26.31
46FKT1200	102358	1900000	28.06	0.55	0.75	60.250	58.500	46.25	57.50	24	0.875	4	0.63	7.50	0.88	32	26.31
52FKT1200	102408	2430000	29.06	0.55	1.13	67.000	65.500	52.25	65.00	32	.0875	4	0.88	5.63	1.13	36	26.81
51FKT1600	102458	3220000	37.06	0.55	1.13	67.000	65.500	51.25	65.00	32	0.875	4	0.88	5.63	1.13	36	34.81
60FKT1600	102508	4366000	37.56	0.61	1.38	77.000	75.000	60.43	74.25	36	1.000	4	0.88	5.00	1.25	40	35.06
66FKT1600	102558	5600000	37.00	0.78	1.38	82.123	79.625	66.22	78.38	40	1.312	4	0.88	4.50	1.25	44	34.50
Grandezza	N° 1	M. Coppia	D <sub>2</sub>	<b>D</b> 3	D <sub>25</sub>	<b>3</b> G	H <sub>2</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>7</sub>	Ν°	Día L <b>4</b>	<u>N</u> O		Q .	.,		arghezza W
Granuezza	di Parte	Nomin.	D2	D <sub>3</sub>	D25	٥	112	110	111/	Ν°	Día	N'		angolo	V		arghezza
16FKT1000	102008	25800	602	8	16	647.7	619.1	412	619	12	12.7	4	10	15.00	20	16	562
20FKT1000	102058	36400	602	8	16	749.3	720.7	514	721	12	12.7	4	10	15.00	20	16	562
24FKT1000	102101	49500	602	10	16	863.6	831.9	615	826	16	15.9	4	13	11.25	20	20	562
28FKT1000	102158	66900	602	10	16	965.2	933.5	717	927	16	15.9	4	13	11.25	20	20	562
32FKT1000	102208	93800	605	10	16	1114.4	1082.7	818	1070	24	15.9	4	13	7.50	21	24	589
38FKT1200	102258	154000	713	12	17	1254.1	1216.0	971	1219	20	19.1	4	16	9.00	22	24	668
42FKT1200	102308	185000	713	12	17	1362.1	1324.0	1072	1327	24	19.1	4	16	7.50	22	28	668
46FKT1200	102358	215000	713	14	19	1530.4	1485.9	1175	1461	24	22.2	4	16	7.50	22	32	668
52FKT1200	102408	275000	738	14	29	1701.8	1663.7	1327	1651	32	22.2	4	22	5.63	29	36	681
51FKT1600	102458	364000	941	14	29	1701.8	1663.7	1302	1651	32	22.2	4	22	5.63	29	36	884
60FKT1600	102508	493000	954	15	35	1955.8	1905.0	1535	1886	36	25.4	4	22	5.00	32	40	891
66FKT1600	102558	633000	940	20	35	2085.9	2022.5	1682	1991	40	33.3	4	22	4.50	32	44	876
SI		N-m @ 5.2 bar						Di	mensio	oni ir	n millin	netri					

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



# Disposizione con Adattatore Ventilato - Dati Tecnici





INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
11,5FKT500	96	43	28	13	54	4	46	9	35	2
14FKT500	128	78	38	26	82	8	66	19	65	4
16FKT600	151	115	48	40	99	14	94	35	62	4
20FKT600	179	193	56	63	147	34	139	78	95	9
24FKT650	246	369	74	110	192	56	178	148	124	19
28FKT650	280	537	81	157	250	106	231	269	240	59
33FKT650	392	1083	96	255	374	214	312	486	347	93
37FKT650	433	1400	121	381	434	294	340	691	398	159
42FKT650	485	1990	143	575	633	536	424	1100	545	243
	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza	Unità F		Adatt			dattatore	Tam		Portata	
	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J
11,5FKT500	43	1.81	13	0.55	24	0.17	21	0.38	16	0.08
14FKT500	58	3.28	17	1.09	37	0.34	30	0.80	29	0.17
16FKT600	68	4.84	22	1.68	45	0.59	43	1.47	28	0.17
20FKT600	81	8.12	25	2.65	67	1.43	63	3.28	43	0.38
24FKT650	111	15.53	34	4.63	87	2.35	81	6.23	56	0.80
28FKT650	127	22.60	37	6.61	113	4.46	105	11.32	109	2.48
33FKT650	178	45.59	44	10.73	169	9.00	141	20.46	157	3.91
37FKT650	196	58.94	55	16.04	197	12.37	154	29.09	180	6.69
42FKT650	220	83.77	65	24.20	287	22.56	192	46.31	247	10.23
SI	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²

Grandezza			N° di Parte		
Grandezza	Unità Radiale <sup>7</sup>	Adattatore	Mozzo Adattatore	Tamburo	Portatamburo
11,5FKT500	101002	216901	216632	216032	216330
14FKT500	101050	216902	216642	216042	216340
16FKT600	101102	216903	216652	216052	216350
20FKT600	101152	216904	216662	216062	216360
24FKT650	101202	216905	216672	216072	216370
28FKT650	101252	216906	216682	216082	216380
33FKT650	101300	216907	216692	216092	216390
37FKT650	101350	216908	216702	216102	216400
42FKT650	101400	216909	216712	216112	216410

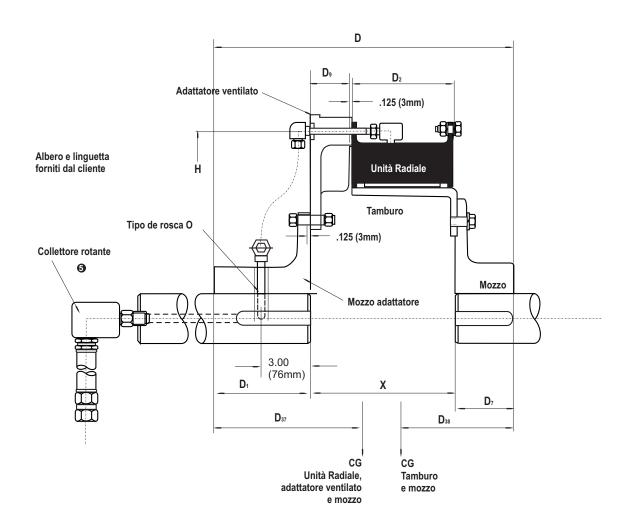
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte, non include ne collettore rotante ne tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito al Ø minimo dell'albero.
- 4- Filettatura NPT.
- 5- Per collettore rotante vedere informazione di montaggio e dimensioni.
- 6- Peso riferito a Ø minimo dell'albero.
- 7- Riferito al n° di parte basico unicamente. Con la richiesta indicare il n° di entrate d'aria e il tipo di connessione.





# Disposizione con Adattatore Ventilato - Dati dimensionali Serie Stretta 11,5 al 42



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		lb <sup>3</sup>				Dimer	nsioni	in poll	ici						Nº	Grandezza	
11,5FKT500	216201	27000	B2	259	2.50	4.13	2.50	4.13	2.50	4.13	19.38	5.00	2.75	7.6	5.5	20.38	2	1/4 -18	9.38
14FKT500	216202	39200	B2	379	2.75	5.00	2.75	5.00	2.75	5.00	20.88	5.75	2.75	8.2	5.8	24.63	2	3/8 -18	9.38
16FKT600	216203	65000	B2	454	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00	22.13	5.75	2.75	8.4	6.5	26.63	2	3/8 -18	10.63
20FKT600	216204	93000	C2	616	3.75	5.50	3.75	5.50	3.75	5.50	23.63	6.50	2.75	8.9	7.0	30.63	2	3/8 -18	10.63
24FKT650	216205	135000	C2	814	4.25	6.00	4.25	6.00	4.25	6.00	24.13	6.50	2.75	9.0	7.2	35.13	2	3/8 -18	11.13
28FKT650	216206	182000	C2	1082	4.75	6.00	4.75	6.00	4.75	8.00	27.13	8.00	2.75	10.2	7.9	39.13	2	3/8 -18	11.13
33FKT650	216207	255000	D2	1521	5.25	7.00	5.25	7.00	5.25	9.50	29.13	9.00	2.75	11.0	8.3	45.88	2	1/2 - 14	11.13
37FKT650	216208	320000	D2	1726	5.50	7.00	5.50	7.00	5.50	9.50	29.13	9.00	2.75	11.0	8.4	49.88	2	1/2 - 14	11.13
42FKT650	216209	380000	D2	2230	6.00	8.25	6.00	8.25	6.00	10.50	31.13	10.00	2.75	11.2	9.0	54.88	2	1/2 - 14	11.13
Grandezza	N° 1	M. Coppia	Grandezza Collettore	Peso	min	mass zzo Adatta.	min	mass zzo Adatta.	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	D۹	<b>D</b> <sub>37</sub>	<b>D</b> 38	н		0	Х
Granuezza	di Parte	Nomin.	Rotante	Totale	min	mass	min	mass	ט	D1	D <sub>2</sub>	D7	D <sub>9</sub>	<b>D</b> 37	D38	"		U	^
11.5FKT500	216201	3050	B2	117	64	105	64	105	492	127	156	127	70	193	140	518	2	1/4 -18	238
14FKT500	216202	4430	B2	172	70	127	70	127	530	146	156	146	70	208	174	626	2	3/8 -18	238
16FKT600	216203	7346	B2	206	83	127	83	127	562	146	187	146	70	213	165	676	2	3/8 -18	270
20FKT600	216204	10511	D2	279	95	140	95	140	600	165	187	165	70	226	178	776	2	3/8 -18	270
24FKT650	216205	15258	C2	369	108	152	108	152	613	165	195	165	70	229	183	892	2	3/8 -18	283
28FKT650	216206	20570	C2	490	121	152	121	203	689	203	195	203	70	259	201	994	2	3/8 -18	283
33FKT650	216207	28821	D2	689	133	178	133	241	740	229	195	229	70	279	211	1165	2	1/2 - 14	283
37FKT650	216208	36168	D2	782	140	178	140	241	740	229	195	229	70	279	213	1267	2	1/2 - 14	283
42FKT650	216209	42949	D2	1011	152	210	152	267	791	254	195	254	70	284	229	1394	2	1/2 - 14	283
SI		N-m @ 5.2 bar		lb <sup>3</sup>				Dime	ension	i in m	illimet	ri				N⁰	Nº	Tamaño	

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

### Disposizione con Adattatore Ventilato - Dati Tecnici





INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
11,5FKT500	197	86	73	35	64	4	83	16	43	2
14FKT500	258	156	103	70	74	8	139	40	60	4
16FKT600	307	230	130	108	108	15	175	66	82	6
20FKT600	363	386	146	167	166	34	234	138	124	13
24FKT650	497	738	194	297	250	68	293	258	215	42
28FKT650	565	1074	219	424	324	119	348	472	292	85
33FKT650	784	2166	259	686	532	342	507	827	395	123
37FKT650	871	2800	321	1026	595	360	553	1172	528	240
42FKT650	980	3980	378	1550	769	608	662	1809	647	413
	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza		Radiale		tatore		dattatore		buro		amburo
	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J
11,5FKT500	89	3.62	33	21.47	29	0.17	38	0.67	19	0.08
14FKT500	117	6.56	47	2.94	34	0.33	63	1.68	27	0.17
16FKT600	139	9.68	59	4.54	49	0.63	79	2.77	37	0.25
20FKT600	164	16.25	66	7.03	75	1.43	106	5.81	56	0.55
24FKT650	225	31.07	88	12.50	113	2.86	133	10.86	97	1.77
28FKT650	256	45.21	99	17.85	147	5.00	158	19.87	132	3.58
33FKT650	355	91.18	117	28.88	241	14.36	230	34.81	179	5.17
37FKT650	395	117.8	145	43.19	270	15.12	251	49.34	239	10.10
42FKT650	444	167.5	171	65.25	348	25.54	300	76.15	293	17.38
SI	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²

Grandezza		N° di Parte													
Granuezza	Unità Radiale	Adattatore	Mozzo Adattatore	Tamburo	Portatamburo										
11,5FKT500	101006	216911	216633	216031	216331										
14FKT500	101060	216912	216643	216041	216341										
16FKT600	101109	216913	216653	216051	216351										
20FKT600	101158	216914	216663	216061	216361										
24FKT650	101208	216915	216673	216071	216371										
28FKT650	101260	216916	216683	216081	216381										
33FKT650	101303	216917	216693	216091	216391										
37FKT650	101358	216918	216703	216101	216401										
42FKT650	101402	216919	216713	216111	216411										

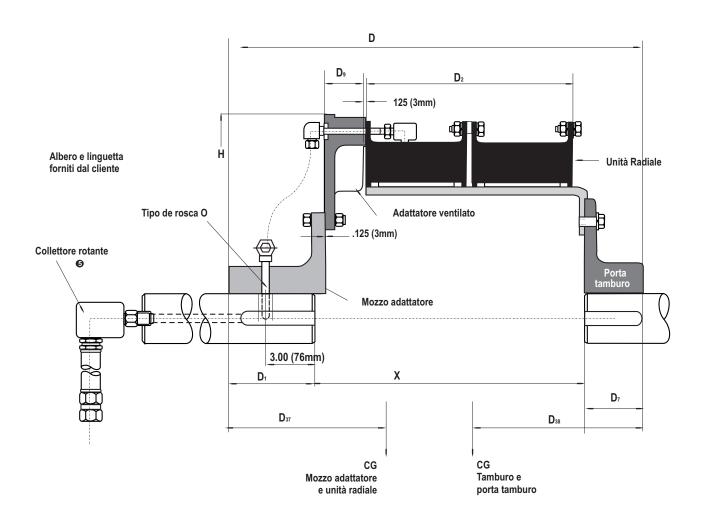
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito al Ø minimo dell'albero.
- 4- Filettatura NPT.
- 5- Per collettore rotante vedere informazione di montaggio e dimensioni.
- 6- Peso riferito col Ø minimo dell'albero.
- 7- Riferito al n° di parte basico unicamente. Con la richiesta indicare il n° di entrate d'aria e il tipo di connessione.





# Disposizione con Adattatore Ventilato - Dati dimensionali Serie Stretta Doppia 11,5 al 42



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		lb <sup>3</sup>			Dimer	nsioni in	pollici								
11,5FKT500	216221	54000	C2	460	3.00	4.00	28.75	5.75	12.75	7.00	2.75	10.9	9.4	20.38	2	1/4 - 18	16.00
14FKT500	216222	78400	C2	634	3.50	4.75	27.50	5.75	12.69	5.75	2.75	11.0	8.9	24.63	2	1/2-14	16.00
16FKT600	216223	130000	C2	802	4.25	5.00	31.56	6.50	15.19	6.50	2.75	12.4	9.8	26.63	2	1/2-14	18.56
20FKT600	216224	186000	C2	1033	4.75	6.00	32.56	7.00	15.19	7.00	2.75	12.2	9.7	30.63	2	1/2-14	18.56
24FKT650	216225	270000	D2	1449	5.25	7.50	34.31	7.50	15.94	7.50	2.75	12.6	9.7	35.13	2	1/2-14	19.31
28FKT650	216226	364000	D2	1748	5.75	8.50	35.31	8.00	15.94	8.00	2.75	12.8	9.9	39.13	2	1/2-14	19.31
33FKT650	216227	510000	R2	2477	6.50	9.00	38.38	9.50	15.94	9.50	2.75	13.8	11.0	45.88	2	3/4 - 14	19.38
37FKT650	216228	640000	R2	2868	7.00	9.50	39.38	10.00	15.94	10.00	2.75	14.2	11.2	49.88	2	3/4 - 14	19.38
42FKT650	216229	760000	R3	3436	7.50	10.50	41.38	11.00	15.94	11.00	2.75	14.7	11.5	54.88	2	3/4 - 14	19.38
	N° 1	M. Coppia	Grandezza	Peso	min	mass										Grandezza	v
Grandezza	di Parte	Nomin.	Collettore Rotante	Totale	min	ro albero mass	D	D₁	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>9</sub>	<b>D</b> 37	D <sub>38</sub>	Н	N°	Grandezza	Х
11,5FKT500	216221	6100	C2	208	76	102	730	146	324	178	70	276	239	518	2	1/4 - 18	406
14FKT500	216222	8860	C2	287	89	121	699	146	322	146	70	279	226	626	2	1/2-14	406
16FKT600	216223	14698	C2	363	108	127	802	165	386	165	70	314	249	676	2	1/2-14	471
20FKT600	216224	21020	C2	468	121	152	827	178	386	178	70	309	246	778	2	1/2-14	471
24FKT650	216225	30516	D2	657	133	191	871	191	405	191	70	320	246	892	2	1/2-14	490
28FKT650	216226	41141	D2	793	146	216	897	203	405	203	70	325	251	994	2	1/2-14	490
33FKT650	216227	57642	R2	1123	165	229	975	241	405	241	70	350	279	1165	2	3/4 - 14	492
37FKT650	216228	72336	R2	1300	178	241	1000	254	405	254	70	361	284	1265	2	3/4 - 14	492
42FKT650	216229	85900	R3	1558	191	267	1051	279	405	279	70	373	292	1394	2	3/4 - 14	492
SI		N-m @ 5.2 bar		kg <sup>3</sup>				Dimen	sioni ir	n millim	etri						

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

### Disposizione Montaggio Standard - Dati Tecnici





INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
11,5FKT500	96	43	70	19	46	9	35	2
14FKT500	128	78	102	35	66	19	65	4
16FKT600	151	115	139	50	94	35	62	4
20FKT600	179	193	224	122	139	78	95	9
24FKT650	246	369	260	174	178	148	124	19
28FKT650	280	537	514	534	231	269	240	59
33FKT650	392	1083	716	811	312	486	347	93
37FKT650	433	1400	940	1404	340	691	398	159
42FKT650	485	1990	1284	2106	424	110	545	243
	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza	Unità F		Portaunit		Tam		Mozzo Por	
	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J
11,5FKT500	43	1.81	32	0.80	21	0.38	16	0.08
14FKT500	58	3.28	46	1.47	30	0.80	29	0.17
16FKT600	68	4.84	63	2.10	43	1.47	28	0.17
20FKT600	81	8.12	101	5.13	63	3.28	43	0.38
24FKT650	111	15.53	118	7.32	81	6.23	56	0.80
28FKT650	127	22.60	233	22.48	105	11.32	109	2.48
33FKT650	178	45.59	324	34.14	141	20.46	157	3.91
37FKT650	196	58.94	426	59.10	154	29.09	180	6.69
42FKT650	220	83.77	582	88.66	192	46.31	247	10.23
SI	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²

Grandezza		N° di Parte										
Granuezza	Unità Radiale <sup>10</sup>	Portaunità Radiale	Tamburo	Mozzo Portatamburo								
11,5FKT500	101002	216630	216030	216330								
14FKT500	101050	216640	216040	216340								
16FKT600	101102	216650	216050	216350								
20FKT600	101152	216660	216060	216360								
24FKT650	101202	216670	216070	216370								
28FKT650	101252	216680	216080	216380								
33FKT650	101300	216690	216090	216390								
37FKT650	101350	216700	216100	216400								
42FKT650	101400	216710	216110	216410								

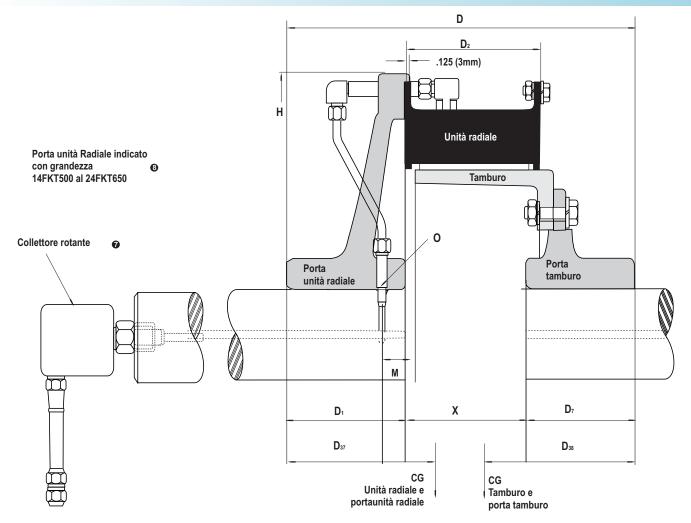
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito col Ø minimo dell'albero.
- 4- M (poll) = 0,268 (H/2-raggio dell'albero) +0,34 M(mm.) = 6,8 (H/2-raggio dell'albero) +8,7
- 5- Filettatura NPT.
- 6- Per fori di 11 mm. (0,44 poll) non richiede connettore
- 7- Per collettore rotante vedere informazione del montaggio e dimensioni.
- 8- Per altri modelli vedere porta unità radiale con la configurazione del presente catalogo.
- 9- Peso riferito a Ø minimo dell'albero.
- 10- Riferito al n° di parte basico unicamente. Con la richiesta indicare il n° di entrate d'aria e il tipo di connessione.





## Disposizione Montaggio Standard - Dati dimensionali Serie Stretta 11,5 al 42



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		1b 3	Dimensioni in pollici											
11,5FKT500	216001	27000	B2	247	2.50	4.13	16.09	434	6.13	5.00	5.3	5.5	20.00	4	6	6.75
14FKT500	216002	39200	B2	361	2.75	5.00	18.06	5.50	6.13	5.75	6.0	5.8	24.00	1.44	3/8- 18	6.81
16FKT600	216003	65000	B2	446	3.25	5.00	19.31	5.50	7.38	5.75	6.2	6.5	26.00	1.44	3/8- 18	8.06
20FKT600	216004	93000	C2	637	3.75	5.50	20.56	6.00	7.38	6.50	6.0	6.9	30.00	1.44	3/8- 18	8.06
24FKT650	216005	135000	C2	808	4.25	6.00	21.56	6.50	7.69	6.50	6.6	7.2	34.63	1.44	3/8- 18	8.56
28FKT650	216006	182000	C2	1265	4.75	8.00	24.56	8.00	7.69	8.00	6.9	7.9	38.63	5.00	1/2-14	8.56
33FKT650	216007	255000	D2	1767	5.25	9.50	26.56	9.00	7.69	9.00	7.5	8.3	45.25	5.00	1/2-14	8.56
37FKT650	216008	320000	D2	2111	5.50	9.50	27.56	10.00	7.69	9.00	7.9	8.4	49.25	6.00	1/2-14	8.56
42FKT650	216009	380000	D2	2738	6.00	10.50	29.56	11.00	7.69	10.00	8.2	9.0	54.25	6.00	1/2-14	8.56
Grandezza	N° de Parte	M. Coppia Nomin.	Grandezza Collettore Rotante	Peso Totale	min Diamet min	mass tro albero mass	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	<b>D</b> <sub>37</sub>	<b>D</b> 34	н	M	<b>6</b> O	Х
11,5FKT500	216001	3050	B2	112	64	105	409	110	156	127	135	140	508	4	6	171
14FKT500	216002	4430	B2	164	70	127	459	140	156	146	152	147	610	37	3/8- 18	173
16FKT600	216003	7346	B2	202	83	127	490	140	187	146	157	165	660	37	3/8- 18	205
20FKT600	216004	10511	C2	289	95	140	522	152	187	165	152	175	762	37	3/8- 18	205
24FKT650	216005	15258	C2	366	108	152	548	165	195	165	168	183	880	37	3/8- 18	217
28FKT650	216006	20570	C2	573	121	203	624	203	195	203	175	201	981	127	1/2-14	217
33FKT650	216007	28821	D2	801	133	241	675	229	195	229	191	211	1149	127	1/2-14	217
37FKT650	216008	36168	D2	957	140	241	700	254	195	229	201	213	1251	152	1/2-14	217
42FKT650	216009	42949	D2	1241	152	267	751	279	195	254	208	229	1378	152	1/2-14	217
SI		N-m @ 5.2 bar		kg <sup>3</sup>				Dimen	sioni ir	n millim	etri					

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

### Disposizione Montaggio Standard - Dati Tecnici





INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
11,5FKT500	197	86	71	19	83	16	43	2
14FKT500	258	156	102	35	139	40	60	4
16FKT600	307	230	236	111	175	66	82	6
20FKT600	363	386	295	167	234	138	124	13
24FKT650	497	736	408	285	293	258	215	42
28FKT650	565	1074	554	474	348	472	292	85
33FKT650	784	2166	802	965	507	827	395	123
37FKT650	871	2800	981	1356	553	1172	528	240
42FKT650	980	3980	1116	1868	662	1809	647	413
9	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza	Unità F	Radiale	Portaunit	à Radiale	Tam		Mozzo Por	tatamburo
	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J
11,5FKT500	89	3.62	32	0.80	38	0.67	19	0.08
14FKT500	117	6.56	46	1.47	63	1.68	27	0.17
16FKT600	139	9.68	107	4.67	79	2.77	37	0.25
20FKT600	164	16.25	134	7.03	106	5.81	56	0.55
24FKT650	225	31.07	185	11.99	133	10.86	97	1.76
28FKT650	256	45.21	251	19.95	158	19.87	132	3.57
33FKT650	355	91.18	363	40.62	230	34.81	179	5.17
37FKT650	395	117.8	444	57.08	251	49.34	239	10.08
42FKT650	444	167.5	506	78.64	300	76.15	293	17.35
SI	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²	Kg	Kg-m²

Grandezza			N° di Parte	
Granuezza	Unità Radiale <b></b>	Portaunità Radiale	Tamburo	Mozzo Portatamburo
11,5FKT500	101006	216631	216031	216331
14FKT500	101060	216641	216041	216341
16FKT600	101109	216651	216051	216351
20FKT600	101158	216661	216061	216361
24FKT650	101208	216671	216071	216371
28FKT650	101260	216681	216081	216381
33FKT650	101303	216691	216091	216391
37FKT650	101358	216701	216101	216401
42FKT650	101402	216711	216111	216411

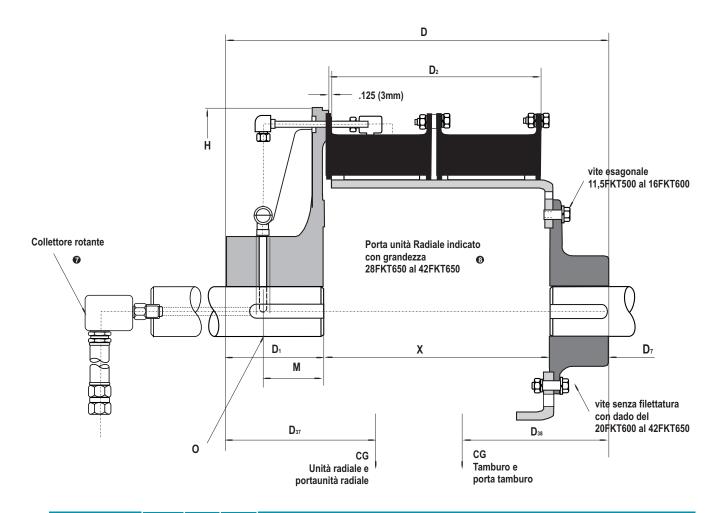
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito a Ø minimo dell'albero.
- 4- M (poll) = 0,268 (H/2-raggio dell'albero) +0,34 M(mm.) = 6,8 (H/2-raggio dell'albero) +8,7
- 5- Filettatura NPT.
- 6- Per fori di 11 mm. (0,44 poll) non richiede connettore
- 7- Per collettore rotante vedere informazione del montaggio e dimensioni.
- 8- Per altri modelli vedere portaunità radiale con la configurazione del presente catalogo.
- 9- Peso riferito al Ø minimo dell'albero.
- 10- Riferito al n° di parte basico unicamente.
  Con la richiesta indicare il n° d'ingressi d'aria e il tipo di connessione





### Disposizione Montaggio Standard - Dati dimensionali Serie Stretta Doppia 11,5 al 42



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		lb <sup>3</sup>	Dimensioni in pollici											
11,5FKT500	216001	54000	C2	394	3.00	4.00	25.22	4.84	12.75	7.00	8.8	9.4	20.00	4	6	13.38
14FKT500	216002	78400	C2	559	3.50	4.75	24.69	5.50	12.69	5.75	9.2	8.9	24.00	1.44	1/2-14	13.44
16FKT600	216003	130000	C2	800	4.25	6.00	27.94	5.50	15.19	6.50	9.6	9.7	26.00	4.00	1/2-14	15.94
20FKT600	216004	186000	C2	1016	4.75	6.00	29.94	7.00	15.19	7.00	10.2	9.7	30.00	5.00	1/2-14	15.94
24FKT650	216005	270000	D2	1413	5.25	7.50	31.69	7.50	15.94	7.50	10.1	9.9	34.63	5.00	3/4- 14	16.69
28FKT650	216006	364000	D2	1759	5.75	8.50	32.69	8.00	15.94	8.00	10.7	11.0	38.63	5.00	3/4- 14	16.69
33FKT650	216007	510000	R2	2488	6.50	9.00	35.25	9.00	15.94	9.50	11.1	11.2	45.25	5.00	3/4- 14	16.75
37FKT650	216008	640000	R2	2933	7.00	9.50	36.75	10.00	15.94	10.00	11.8	11.5	49.25	6.00	3/4- 14	16.75
42FKT650	216009	760000	R3	3405	7.50	10.50	38.75	11.00	15.94	11.00	8.6	9.8	54.25	6.00	3/4- 14	16.75
0	N° 1	M. Coppia	Grandezza	Peso	min	mass ro albero	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	<b>D</b> <sub>37</sub>	<b>D</b> <sub>34</sub>	н	М	<b>5</b>	Х
Grandezza	di Parte	Nomin.	Collettore Rotante	Totale	min	mass	U	D1	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	<b>D</b> 37	<b>L</b> 34	"	IVI	U	^
11,5FKT500	216001	6100	C2	178	76	102	641	123	324	178	224	239	508	4	6	340
14FKT500	216002	8860	C2	253	89	121	627	140	322	146	234	226	610	37	1/2-14	341
16FKT600	216003	14690	C2	362	108	152	710	140	386	165	244	246	660	102	1/2-14	405
20FKT600	216004	21020	C2	460	121	152	760	178	405	178	259	246	762	127	1/2-14	405
24FKT650	216005	30516	D2	640	133	191	805	191	405	191	257	251	880	127	3/4- 14	424
28FKT650	216006	41141	D2	797	146	216	830	203	405	203	272	279	981	127	3/4- 14	424
33FKT650	216007	57642	R2	1128	165	229	895	229	405	241	282	284	1149	127	3/4- 14	425
37FKT650	216008	72336	R2	1330	178	241	933	254	405	254	300	292	1251	152	3/4- 14	425
42FKT650	216009	85900	R3	1544	191	267	984	279	405	279	218	249	1378	152	3/4- 14	425
SI		N-m @ 5.2 bar		kg <sup>3</sup>				Dimen	sioni ir	n millim	etri					

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

### FKT - Frizione

## Disposizione Montaggio Standard - Dati Tecnici

### Serie Larga 14 al 66



INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
14FKT1000	213	127	205	79	122	35	70	5
16FKT1000	240	212	264	113	98	38	97	9
20FKT1000	282	309	295	167	169	112	150	21
24FKT1000	378	552	408	285	225	192	215	44
28FKT1000	431	826	554	574	295	350	297	82
32FKT1000	624	1570	727	781	371	559	407	127
38FKT1200	684	2330	1002	1502	552	1214	521	236
42FKT1200	895	3670	1116	1868	582	1567	677	378
46FKT1200	980	4830	1504	2968	729	2357	813	577
52FKT1200	1192	7285	2579	5087	852	3552	1125	1000
51FKT1600	1934	10580	2621	6706	890	4145	1475	1150
60FKT1600	2450	20532	4096	13346	1640	8810	2526	3034
66FKT1600	2630	24850	6500	19360	1905	15070	4940	6760
	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
TAMAÑO	Unità F		Portaunit			buro	Mozzo Por	
14FKT1000	Peso 96	J 5.34	Peso 93	J 3.32	Peso 55	J 1.47	Peso 32	J 0.21
14FKT1000	109	8.92	120	4.75	44	1.60	44	0.21
20FKT1000	128	13	134	7.03	77	4.72	68	0.88
24FKT1000	171	23.23	185	11.99	102	8.08	97	1.85
28FKT1000	195	34.77	251	24.16	134	14.74	135	3.45
32FKT1000	283	66.09	329	32.88	168	23.53	184	5.34
38FKT1200	310	98.09	454	63.23	250	51.11	236	9.93
42FKT1200	405	154.5	506	78.64	264	65.97	307	15.91
46FKT1200				124.9	330	99.23	368	24.29
.5	444	203.3	682	124.9				
52FKT1200	444 541	203.3 306.6	682 1169	214.1	386	149.2	510	42
52FKT1200 51FKT1600								42 48.41
	541	306.6	1169	214.1	386	149.2	510	
51FKT1600	541 877	306.6 445.4	1169 1188	214.1 282.3	386 403	149.2 174.5	510 669	48.41

Crandarra			N° di Parte	
Grandezza	Unità Radiale 10	Portaunità Radiale	Tamburo	Portatamburo
14FKT1000	102030	216720	216120	216420
16FKT1000	102000	216730	216130	216430
20FKT1000	102050	216740	216140	216440
24FKT1000	102100	216750	216150	216450
28FKT1000	102150	216760	216160	216460
32FKT1000	102200	216770	216170	216470
38FKT1200	102250	216780	216180	216480
42FKT1200	102300	216790	216180	216490
48FKT1200	102350	216800	216200	216500
52FKT1200	102400	216810	216210	216510
51FKT1600	102450	216820	216220	216520
60FKT1600	102500	216830	216230	216530
66FKT1600	102550		216240	216540

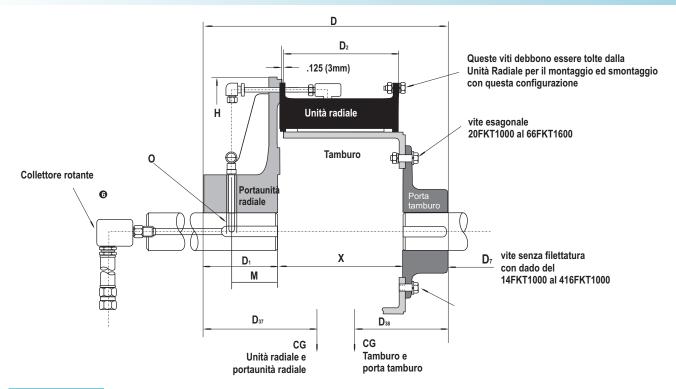
- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito a Ø minimo dell'albero.
- 4- Filettatura NPT.
- 5- Il Porta unità Radiale è costituito da due parti: un mozzo e un disco adattatore.
- 6- Per collettore rotante vedere informazione di montaggio e dimensioni.
- 7- Per altri modelli vedere porta unità radiale con la configurazione del presente catalogo.
- 8- Peso riferito col Ø minimo dell'albero.
- 9- Riferito al n° di parte basico unicamente. Con la richiesta indicare il n° d'ingressi d'aria e il tipo di connessione.

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.





### Disposizione Montaggio Standard - Dati dimensionali Serie Larga 14 al 66



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		1b 3			Dimensi	oni in p	ollici							
14FKT1000	217001	85000	C2	610	3.63	5.00	24.38	5.50	11.56	7.00	7.0	8.8	24.00	4.00	3/8-18	11.88
16FKT1000	217002	114000	C2	699	3.88	6.00	22.88	5.50	11.56	5.50	6.7	6.6	26.00	4.00	3/8-18	11.88
20FKT1000	217003	161000	C2	869	4.50	6.25	25.88	7.00	11.56	7.00	7.5	8.1	30.00	5.00	3/8-18	11.88
24FKT1000	217004	219000	D2	1226	5.00	8.00	26.88	7.50	11.56	7.50	7.9	8.3	34.63	5.00	1/2-14	11.88
28FKT1000	217005	415000	D2	1577	5.50	8.50	27.88	8.00	11.56	8.00	8.0	8.7	38.63	5.00	1/2-14	11.88
32FKT1000	217006	296000	R2	2129	6.00	9.00	30.44	9.00	11.63	9.50	9.1	9.6	44.50	5.00	1/2-14	11.94
38FKT1200	217007	680000	R3	2759	7.25	9.25	34.13	10.00	13.75	10.00	9.5	10.6	50.00	6.00	1/2-14	14.13
42FKT1200	217008	819000	R3	3270	7.50	10.00	36.13	11.00	13.75	11.00	10.6	11.0	54.25	6.00	1/2-14	14.13
46FKT1200	217009	950000	R3	4026	8.00	10.00	36.13	11.00	13.75	11.00	10.0	11.3	61.00	6.00	1/2-14	14.13
52FKT1200	217010	1215000	R3	5748	8.75	11.00	39.63	12.50	14.25	12.50	10.3	12.3	67.75	7.00	3/4- 14	14.63
51FKT1600	217011	1610000	R3	6920	9.50	12.50	48.88	15.00	18.25	15.00	13.9	14.3	67.75	7.00	3/4- 14	18.88
60FKT1600	217012	2183000	R3	10750	10.50	18.00	50.75	16.00	18.50	16.00	14.2	15.2	77.75	7.00	1-11 ½	18.75
66FKT1600		2800000	R3		11.25	18.50	60.25	5	18.50	20.00	18.4	15.3	82.50	9.00	1-11 ½	20.25
Grandezza	N° di Parte	M. Coppia Nomin.	Grandezza Collettore Rotante	Peso Totale	min Diameti min	mass ro albero mass	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	<b>D</b> 37	<b>D</b> <sub>34</sub>	н	M	0	X
14FKT1000	217001	9607	C2	276	92	127	619	140	294	178	178	224	610	102	3/8-18	302
16FKT1000	217002	12884	C2	317	99	152	581	140	294	140	170	168	660	102	3/8-18	302
20FKT1000	217003	18197	C2	406	114	159	657	178	294	178	191	206	762	127	3/8-18	302
24FKT1000	217004	24752	D2	556	127	203	683	191	294	191	201	211	880	127	1/2-14	302
28FKT1000	217005	33455	D2	715	140	216	708	203	294	203	203	221	981	127	1/2-14	302
32FKT1000	217006	46905	R2	965	152	229	773	229	295	241	231	244	1130	127	1/2-14	303
38FKT1200	217007	76857	R3	1251	184	235	867	254	349	254	241	269	1270	152	1/2-14	359
42FKT1200	217008	92567	R3	1483	191	254	918	279	349	279	269	279	1378	152	1/2-14	359
46FKT1200	217009	107373	R3	1826	203	254	918	279	349	279	254	287	1549	152	1/2-14	359
52FKT1200	217010	137325	R3	2607	222	279	1007	318	362	318	262	312	1721	178	3/4- 14	372
51FKT1600	217011	181970	R3	3138	241	318	1242	381	464	381	353	363	1721	178	3/4- 14	480
60FKT1600	217012	246733	R3	4876	267	457	1289	406	470	406	361	386	1975	178	1-11 ½	476
66FKT1600		316470	R3	7348	286	470	1530	5	470	508	467	389	2096	229	1-11 ½	514
SI		N-m @ 5.2 bar		kg <sup>3</sup>				Dimen	sioni ir	n millim	etri					

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

## Disposizione Montaggio Standard - Dati Tecnici





Grandezza	N° di Parte													
Granuezza	Unità Radiale 9	Portaunità Radiale	Tambu. Maschio	Tambu. Femmina	Mozzo Portatamburo									
16FKT1000	102008	216731	216140	216141	216431									
20FKT1000	102058	216741	216150	216151	216441									
24FKT1000	102101	216751	216160	216161	216451									
28FKT1000	102158	216761	216170	216171	216461									
32FKT1000	102208	216771	216180	216181	216471									
38FKT1000	102258	216781	216190	216191	216481									
42FKT1200	102308	216791	216200	216201	216491									
46FKT1200	102358	216801	216210	216211	216501									
52FKT1200	102408	216811	216220	216221	216511									
51FKT1600	102458	216821	216230	216231	216521									
60FKT1600	102508	216831	216240	216241	216531									
66FKT1600	102558	216841	216250	216251	216541									

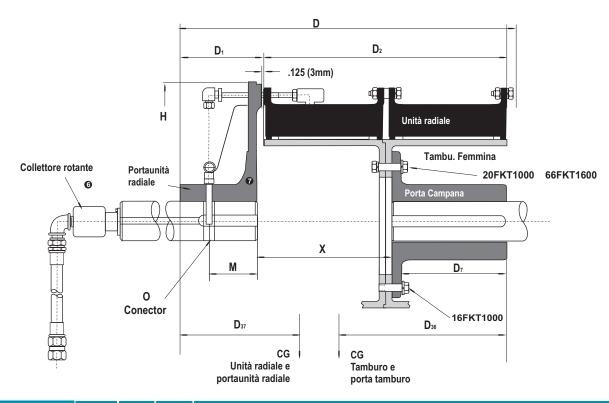
INGLESE	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
16FKT1000	430	380	264	113	98	38	94	37	94	37
20FKT1000	568	618	333	197	169	112	164	106	164	106
24FKT1000	756	1104	442	312	225	192	215	186	215	186
28FKT1000	862	1652	680	597	295	350	282	338	282	338
32FKT1000	1248	3140	967	932	371	559	352	537	352	537
38FKT1200	1368	4660	1350	1625	552	1214	530	1173	530	1173
42FKT1200	1790	7340	1763	2445	582	1567	550	1510	550	1510
46FKT1200	1960	9660	1855	3577	729	2357	700	2276	700	2276
52FKT1200	2384	14570	2854	5277	852	3552	820	3425	820	3425
51FKT1600	3868	21160	3640	7610	890	4145	860	4035	860	4035
60FKT1600	4900	41064	5402	14489	1640	8810	1590	8575	1590	8575
66FKT1600	5260	49700	8020	21750	1905	15070	1770	14340	1770	14340
8	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza		Radiale		à Radiale		Maschio	Tamburo			tatamburo
	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J	Peso	J
16FKT1000	Peso 195	J 15.96	Peso 120	<b>J</b> 4.75	Peso 44	<b>J</b> 1.60	Peso 43	J 1.55	Peso 90	J 0.80
16FKT1000 20FKT1000	Peso 195 257	J 15.96 26.01	120 151	J 4.75 8.29	Peso 44 77	1.60 4.70	<b>Peso</b> 43 74	J 1.55 4.58	90 92	0.80 1.34
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000	Peso 195 257 342	15.96 26.01 46.47	Peso 120 151 200	4.75 8.29 13.10	Peso 44 77 102	1.60 4.70 8.08	Peso 43 74 97	J 1.55 4.58 7.83	90 92 123	0.80 1.34 2.10
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000	Peso 195 257 342 390	15.96 26.01 46.47 69.54	Peso 120 151 200 308	J 4.75 8.29 13.10 25.13	Peso 44 77 102 134	J 1.60 4.70 8.08 14.74	Peso 43 74 97 128	J 1.55 4.58 7.83 14.23	90 92 123 168	J 0.80 1.34 2.10 4.16
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000	Peso 195 257 342 390 566	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1	Peso 120 151 200 308 438	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23	Peso 44 77 102 134 168	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53	Peso 43 74 97 128 159	J 1.55 4.58 7.83 14.23 22.60	90 92 123 168 260	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200	Peso 195 257 342 390 566 620	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1	Peso 120 151 200 308 438 612	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41	Peso 44 77 102 134 168 250	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11	Peso 43 74 97 128 159 240	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38	90 92 123 168 260 365	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	Peso 195 257 342 390 566 620 811	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309	Peso 120 151 200 308 438 612 799	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9	Peso 44 77 102 134 168 250 264	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97	Peso 43 74 97 128 159 240 249	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57	90 92 123 168 260 365 559	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	Peso 195 257 342 390 566 620 811 889	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309 406.6	Peso 120 151 200 308 438 612 799 840	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9 150.5	Peso 44 77 102 134 168 250 264 330	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97 99.23	Peso 43 74 97 128 159 240 249 317	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57 95.82	90 92 123 168 260 365 559 596	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49 36.03
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200	Peso 195 257 342 390 566 620 811 889 1080	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309 406.6 613.3	Peso 120 151 200 308 438 612 799 840 1293	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9 150.5 222.1	Peso 44 77 102 134 168 250 264 330 386	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97 99.23 149.5	Peso 43 74 97 128 159 240 249 317 371	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57 95.82 144.1	90 92 123 168 260 365 559 596 817	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49 36.03 63.73
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600	Peso 195 257 342 390 566 620 811 889 1080 1754	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309 406.6 613.3 890.8	Peso 120 151 200 308 438 612 799 840 1293 1649	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9 150.5 222.1 320.3	Peso 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97 99.23 149.5 174.5	Peso 43 74 97 128 159 240 249 317 371 390	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57 95.82 144.1 169.8	90 92 123 168 260 365 559 596 817 1044	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49 36.03 63.73 83.90
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600 60FKT1600	Peso 195 257 342 390 566 620 811 889 1080 1754 2222	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309 406.6 613.3 890.8 1728	Peso 120 151 200 308 438 612 799 840 1293 1649 2447	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9 150.5 222.1 320.3 609.9	Peso 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403 743	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97 99.23 149.5 174.5 370.9	Peso 43 74 97 128 159 240 249 317 371 390 720	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57 95.82 144.1 169.8 361	90 92 123 168 260 365 559 596 817 1044 1879	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49 36.03 63.73 83.90 209.1
16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600	Peso 195 257 342 390 566 620 811 889 1080 1754	15.96 26.01 46.47 69.54 132.1 196.1 309 406.6 613.3 890.8	Peso 120 151 200 308 438 612 799 840 1293 1649	4.75 8.29 13.10 25.13 39.23 68.41 102.9 150.5 222.1 320.3	Peso 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403	1.60 4.70 8.08 14.74 23.53 51.11 65.97 99.23 149.5 174.5	Peso 43 74 97 128 159 240 249 317 371 390	1.55 4.58 7.83 14.23 22.60 49.38 63.57 95.82 144.1 169.8	90 92 123 168 260 365 559 596 817 1044	0.80 1.34 2.10 4.16 7.78 15.49 27.49 36.03 63.73 83.90

- \* I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.
- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito a Ø minimo dell'albero.
- 4- Filettatura NPT.
- 5- Il Porta unità Radiale è costituito da due parti: un mozzo e un disco adattatore.
- 6- Per collettore rotante vedere informazione di montaggio e dimensioni.
- 7- Per altri modelli vedere porta unità radiale con la configurazione del presente catalogo.
- 8- Peso riferito col Ø minimo dell'albero.
- 9- Riferito al n° di parte basico unicamente. Con la richiesta indicare il n° d'ingressi d'aria e il tipo di connessione.





### Disposizione Montaggio Standard - Dati dimensionali Serie Larga Doppia 16 al 66



INGLE	SE	lb.poll @ 75 psi		lb 3			Dimensi	oni in p	ollici							
16FKT1000	217102	228000	R1	1085	5.00	6.00	32.00	8.00	23.69	10.00	14.0	13.8	26.00	4.00	1/2-14	12.75
20FKT1000	217103	322000	R2	1440	5.50	6.50	33.59	9.50	23.69	9.50	15.3	14.8	30.00	5.00	1/2-14	12.75
24FKT1000	217104	438000	R2	1910	6.25	7.25	33.39	9.31	23.69	9.50	15.1	15.0	34.63	5.00	3/4- 14	12.75
28FKT1000	217105	592000	R3	2490	6.75	8.00	34.08	10.00	23.69	10.00	14.5	15.3	38.63	5.00	3/4- 14	12.75
32FKT1000	217106	830000	R3	3510	7.75	10.50	36.20	12.00	23.81	12.00	16.5	15.9	44.50	5.00	3/4- 14	12.81
38FKT1200	217107	1360000	R4	4610	9.00	11.00	41.53	13.00	28.06	13.00	17.0	18.0	50.00	6.00	3/4- 14	15.00
42FKT1200	217108	1638000	R4	5920	9.50	11.75	45.53	17.00	28.06	17.00	20.0	19.7	54.25	6.00	3/4- 14	15.13
46FKT1200	217109	1900000	R4	6560	10.00	12.50	45.61	17.00	28.06	17.00	20.3	20.8	61.00	6.00	3/4- 14	15.25
52FKT1200	217110	2430000	R4	8715	10.75	14.00	46.61	17.00	29.06	17.00	19.5	19.9	67.75	7.00	1-11 ½	15.75
51FKT1600	217111	3220000	R4	11560	12.00	15.50	57.61	20.00	37.06	20.00	27.0	23.0	67.75	7.00	1-11 ½	20.00
60FKT1600	217112	4366000	R4	17675	13.25	20.00	62.17	24.00	37.56	24.00	27.8	26.0	77.75	7.00	1 1/4 11 1/2	20.38
66FKT1600		5600000	R4	22960	15.00	22.00	82.00	5	37.00	30.00	24.0	22.0	82.50	9.00	1 ¼ 11 ½	22.00
Grandezza		M. Coppia Nomin.	Grandezza Collettore Rotante	Peso Totale	min Diametr min	mass ro albero mass	D	D₁	D <sub>2</sub>	<b>D</b> <sub>7</sub>	<b>D</b> 37	<b>D</b> 34	н	M	0	Х
16FKT1000	217002	25800	R1	492	127	152	813	203	602	254	356	351	660	102	1/2-14	324
20FKT1000	217003	36400	R2	652	140	165	853	241	602	241	389	376	762	127	1/2-14	324
24FKT1000	217004	49500	R2	865	159	184	848	236	602	241	384	381	880	127	3/4- 14	324
28FKT1000	217005	66900	R3	1129	171	203	866	254	602	254	368	389	981	127	3/4- 14	324
32FKT1000	217006	93800	R3	1592	197	267	919	305	605	305	419	404	1130	127	3/4- 14	325
38FKT1200	217007	154000	R4	2091	229	279	1055	330	713	330	432	457	1270	152	3/4- 14	381
42FKT1200	217008	185000	R4	2685	241	298	1156	432	713	432	508	500	1378	152	3/4- 14	384
46FKT1200	217009	215000	R4	2975	254	318	1158	432	713	432	516	528	1549	152	3/4- 14	387
52FKT1200	217010	275000	R4	3953	273	356	1184	432	738	432	495	505	1721	178	1-11 ½	400
51FKT1600	217011	364000	R4	5243	305	394	1463	508	941	508	686	584	1721	178	1-11 ½	508
60FKT1600	217012	493000	R4	8017	337	508	1579	610	954	610	706	660	1975	178	1 1/4 11 1/2	518
66FKT1600		633000	R4	10414	381	559	2083	5	940	762	610	559	2096	229	1 1/4 11 1/2	559
SI	N-m			kg <sup>3</sup>				Dimen	sioni ir	n millim	etri					

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



INGLESE	lb	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
11,5FKT500	96	46	9	35	2
14FKT500	128	66	19	65	4
16FKT600	151	94	35	62	4
20FKT600	179	139	78	95	9
24FKT650	246	178	148	124	19
28FKT650	280	231	269	240	59
33FKT650	392	312	486	347	93
37FKT650	433	340	691	398	159
42FKT650	485	424	110	545	243
	Peso	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Grandezza	Unità Radiale	Tam	iburo	Mozzo Portat	
Grandezza	Unità Radiale Peso	Tam Peso	iburo J	Mozzo Portat Peso	amburo J
Grandezza 11,5FKT500					
	Peso	Peso	J	Peso	J
11,5FKT500	Peso 43	Peso 21	J 0.38	Peso 16	J 0.08
11,5FKT500 14FKT500	<b>Peso</b> 43 58	Peso 21 30	J 0.38 0.80	Peso 16 29	J 0.08 0.17
11,5FKT500 14FKT500 16FKT600	Peso 43 58 68	Peso 21 30 43	0.38 0.80 1.47	Peso 16 29 28	0.08 0.17 0.17
11,5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600	Peso 43 58 68 81	Peso 21 30 43 63	0.38 0.80 1.47 3.28	Peso 16 29 28 43	0.08 0.17 0.17 0.38
11,5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650	Peso 43 58 68 81 111	Peso 21 30 43 63 81	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23	Peso 16 29 28 43 56	0.08 0.17 0.17 0.38 0.80
11,5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650	Peso 43 58 68 81 111 127	Peso 21 30 43 63 81 105	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32	Peso 16 29 28 43 56 109	0.08 0.17 0.17 0.38 0.80 2.48
11,5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650 33FKT650	Peso 43 58 68 81 111 127 178	Peso 21 30 43 63 81 105 141	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32 20.46	Peso 16 29 28 43 56 109 157	0.08 0.17 0.17 0.38 0.80 2.48 3.91

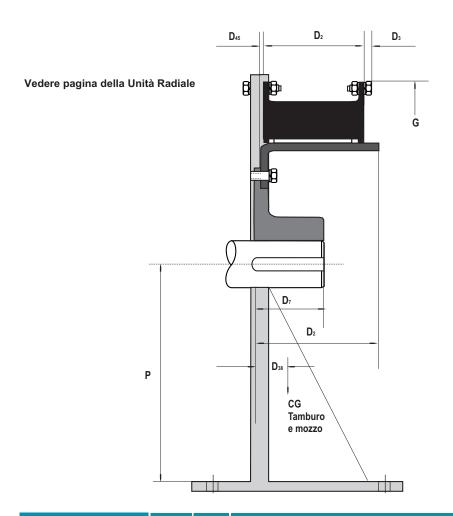
<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

Grandezza		N° di Parte	9
Granuezza	Unità Radiale	Tamburo	Mozzo Portatamburo
11,5FKT500	101002	216030	216330
14FKT500	101050	216040	216340
16FKT600	101102	216050	216350
20FKT600	101152	216060	216360
24FKT650	101202	216070	216370
28FKT650	101252	216080	216380
33FKT650	101300	216090	216390
37FKT650	101350	216100	216400
42FKT650	101400	216110	216410

- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito col Ø minimo dell'albero.
- 4- Tolleranza per grandezza 11,5 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm.) 24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm.) 32 al 42 -0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm.)







INGLES	Ε	lb.poll @ 75 psi	l b			Dimen	sioni in po	Ilici			
11.5FKT500	215201	27000	177	2.50	4.13	7.25	6.13	5.00	2.9	0.94	19.625
14FKT500	215202	39200	259	2.75	5.00	7.38	6.13	5.75	3.1	1.07	23.500
16FKT600	215203	65000	307	3.25	5.00	8.50	7.38	5.75	3.3	0.94	25.500
20FKT600	215204	93000	413	3.75	5.50	8.63	7.38	6.50	3.2	1.06	29.500
24FKT650	215205	135000	548	4.25	6.00	9.13	7.69	6.50	3.2	1.16	34.000
28FKT650	215206	182000	751	4.75	8.00	9.13	7.69	8.00	3.2	1.16	38.000
33FKT650	215207	255000	1051	5.25	9.50	9.13	7.69	9.00	3.5	1.16	44.625
37FKT650	215208	320000	1171	5.50	9.50	9.13	7.69	9.00	3.2	1.16	48.625
42FKT650	215209	380000	1454	6.00	10.50	9.13	7.69	10.00	3.4	1.16	53.625
Grandezza	N° di Parte	M. Coppia Nomin.	3 Peso Totale	min Diametro		D	D <sub>2</sub>	D <sub>7</sub>	<b>D</b> <sub>38</sub>	<b>D</b> 45	G
	045004	0050		min	mass	101	450	407	74	0.4	498.5
11.5FKT500	215201	3050	80	64	105	184	156	127	74	24	
14FKT500	215202	4430	117	70	127	187	156	146	79	27	596.9
16FKT600	215203	7346	139	83	127	216	187	146	84	24	647.7
20FKT600	215204	10511	187	95	140	219	187	165	81	27	749.3
24FKT650	215205	15258	248	108	152	232	195	165	81	29	863.6
28FKT650	215206	20570	340	121	203	232	195	203	81	29	965.2
33FKT650	215207	28821	476	133	241	232	195	229	89	29	113.5
37FKT650	215208	36168	531	140	241	232	195	229	81	29	1235.1
42FKT650	215209	42949	659	152	267	232	195	254	86	29	1362.1
SI	SI		Кg			Dimen	sioni in mi	llimetri			

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



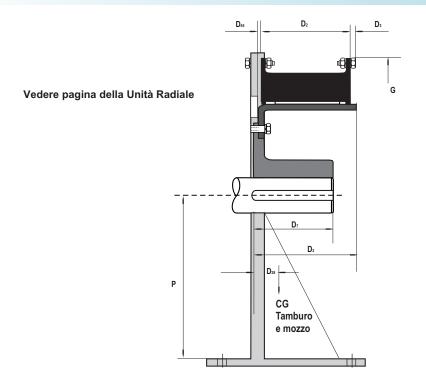
INGLESE	lb	lb	lb-ft²	lb	lb-ft²
14FKT1000	213	122	35	70	5
16FKT1000	240	98	38	106	10
20FKT1000	282	169	112	173	23
24FKT1000	378	225	192	243	47
28FKT1000	431	295	350	332	88
32FKT1000	624	371	559	450	133
38FKT1200	684	552	1214	600	253
42FKT1200	895	582	1567	780	430
46FKT1200	980	729	2357	950	690
52FKT1200	1192	852	3552	1212	1136
51FKT1600	1934	890	4145	1961	2167
60FKT1600	2450	1640	8810	2604	3270
66FKT1600	2630	1905	19360	4940	6760
	Wk²	Peso	Wk²	Peso	Wk²
Crondome	Unità Radiale	To	mbura.	Mozzo Porta	tambura
Grandezza			mburo		
	J	Peso	J	Peso	J
14FKT1000	<b>J</b> 96	Peso 55	J 1.47	Peso 32	J 0.21
14FKT1000 16FKT1000	96 109	<b>Peso</b> 55 44	1.47 1.60	Peso 32 48	J 0.21 0.42
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000	96 109 128	Peso 55 44 77	1.47 1.60 4.71	Peso 32 48 78	0.21 0.42 0.97
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000	96 109 128 171	Peso 55 44 77 102	1.47 1.60 4.71 8.08	Peso 32 48 78 110	0.21 0.42 0.97 1.97
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000	96 109 128 171 195	Peso 55 44 77 102 134	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73	Peso 32 48 78 110 150	0.21 0.42 0.97 1.97 3.70
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000	96 109 128 171 195 283	Peso 55 44 77 102 134 168	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53	Peso 32 48 78 110 150 204	0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200	96 109 128 171 195 283 310	Peso 55 44 77 102 134 168 250	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10	Peso 32 48 78 110 150 204 272	0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	96 109 128 171 195 283 310 406	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353	3 0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65 18.10
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	96 109 128 171 195 283 310 406 444	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264 330	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97 99.23	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353 430	3.70 5.59 10.65 18.10 29.04
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200	96 109 128 171 195 283 310 406 444 541	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264 330 386	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97 99.23 149.5	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353 430 549	3.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65 18.10 29.04 47.91
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600	96 109 128 171 195 283 310 406 444 541 877	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97 99.23 149.5 174.5	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353 430 549 889	J 0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65 18.10 29.04 47.91 91.23
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600 60FKT1600	96 109 128 171 195 283 310 406 444 541 877	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403 744	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97 99.23 149.5 174.5 370.9	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353 430 549 889 1181	J 0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65 18.10 29.04 47.91 91.23 137.6
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600	96 109 128 171 195 283 310 406 444 541 877	Peso 55 44 77 102 134 168 250 264 330 386 403	1.47 1.60 4.71 8.08 14.73 23.53 51.10 65.97 99.23 149.5 174.5	Peso 32 48 78 110 150 204 272 353 430 549 889	J 0.21 0.42 0.97 1.97 3.70 5.59 10.65 18.10 29.04 47.91 91.23

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

Crondoma		N° de Part	e
Grandezza	Unità Radiale 1	Tamburo	Mozzo Portatamburo
14FKT1000	102030	216120	216420
16FKT1000	102000	216130	216430
20FKT1000	102050	216140	216440
24FKT1000	102100	216150	216450
28FKT1000	102150	216160	216460
32FKT1000	102200	216170	216470
38FKT1200	102250	216180	216480
42FKT1200	102300	216190	216490
48FKT1200	102350	216200	216500
52FKT1200	102400	216210	216510
51FKT1600	102450	216220	216520
60FKT1600	102500	216230	216530
66FKT1600	102550	216240	216540

- 1- Richiedere n° di parte, non include né collettore rotante né tubi di connessione.
- 2- La coppia indicata è dinamica. La coppia statica è approssimativamente 25% superiore. La coppia per ogni applicazione dipende dalla pressione d'aria e dalla velocità.
- 3- Peso riferito al Ø minimo dell'albero.
- 4- Tolleranza per grandezza 14 al 20 + 0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm.) 24 al 28 + 0,000/-0,008 poll. (+0,00/-0,20 mm.) 32 al 60 -0,000/-0,010 poll. (+0,00/-0,25 mm.) 66 +0,000/-0,005 poll. (+0,00/-0,13 mm.)



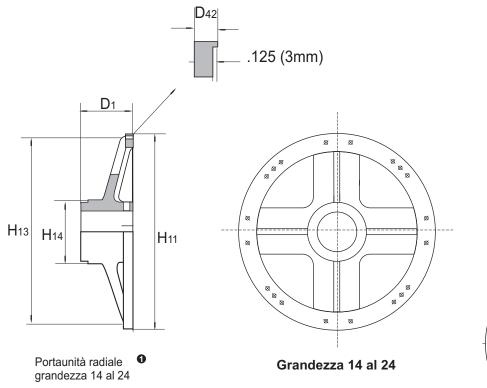


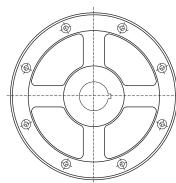
INGLES	E	lb.poll @ 75 psi	lb			Dimen	nsioni in po	Ilici			
14FKT1000	217201	85000	405	3.63	5.00	12.38	11.56	7.00	5.0	0.75	23.500
16FKT1000	217202	114000	444	3.88	6.00	12.38	11.56	5.50	3.9	0.75	25.500
20FKT1000	217203	161000	624	4.50	6.25	12.38	11.56	7.00	4.3	0.75	29.500
24FKT1000	217204	219000	846	5.00	8.00	12.63	11.56	7.50	4.4	1.00	34.000
28FKT1000	217205	296000	1058	5.50	8.50	12.63	11.56	8.00	4.4	1.00	38.000
32FKT1000	217206	415000	1445	6.00	9.00	12.63	11.63	9.50	4.6	1.00	43.875
38FKT1200	217207	680000	1836	7.25	8.25	14.75	13.75	10.00	5.1	1.00	49.375
42FKT1200	217208	819000	2257	7.50	10.00	14.75	13.75	11.00	5.0	1.00	53.625
46FKT1200	217209	950000	2659	8.00	10.00	15.00	13.75	11.00	5.0	1.25	60.250
52FKT1200	217210	1215000	3256	8.75	11.00	15.25	14.25	12.50	5.1	1.25	67.000
51FKT1600	217211	1610000	4785	9.50	12.50	19.50	18.25	15.00	6.7	1.25	67.000
60FKT1600	217212	2183000	6694	10.50	18.00	19.63	18.50	16.00	6.9	1.50	77.000
66FKT1600	217213	2800000	9475	11.25	18.50	20.38	18.50	20.00	8.7	2.00	82.123
Grandezza	N° 1	M. Coppia	3 Peso	min Diametr	mas o albero	D	<b>D</b> <sub>2</sub>	<b>D</b> <sub>7</sub>	<b>D</b> 38	<b>D</b> 45	<b>4</b> G
<b>5</b> 141145 <b>22</b> 4	di Parte	Nomin.	Totale	min	mas		<i>D</i> 2	<i>D1</i>	<b>2</b> 30	₽45	J
14FKT1000	di Parte 217201	Nomin. 9610	Totale 183			314	2947	178	127	19	596.9
				min	mas						
14FKT1000	217201	9610	183	min 92	mas 127	314	2947	178	127	19	596.9
14FKT1000 16FKT1000	217201 217202	9610 12884	183 201	min 92 99	mas 127 152	314 314	2947 294	178 140	127 99	19 19	596.9 647.7
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000	217201 217202 217203	9610 12884 18197	183 201 283	92 99 114	mas 127 152 159	314 314 314	2947 294 294	178 140 178	127 99 109	19 19 19	596.9 647.7 749.3
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000	217201 217202 217203 217204	9610 12884 18197 24752	183 201 283 383	92 99 114 127	127 152 159 203	314 314 314 321	2947 294 294 294	178 140 178 191	127 99 109 112	19 19 19 25	596.9 647.7 749.3 863.6
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000	217201 217202 217203 217204 217205	9610 12884 18197 24752 33455	183 201 283 383 479	92 99 114 127 140	127 152 159 203 216	314 314 314 321 321	2947 294 294 294 294	178 140 178 191 203	127 99 109 112 112	19 19 19 25 25	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000	217201 217202 217203 217204 217205 217206	9610 12884 18197 24752 33455 46905	183 201 283 383 479 655	92 99 114 127 140 152	mas 127 152 159 203 216 229	314 314 314 321 321 321	2947 294 294 294 294 294 295	178 140 178 191 203 241 254 279	127 99 109 112 112 117	19 19 19 25 25 25 25 25	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1 1362.1
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200	217201 217202 217203 217204 217205 217206 217207	9610 12884 18197 24752 33455 46905 76857	183 201 283 383 479 655 832	92 99 114 127 140 152 184	mas 127 152 159 203 216 229 235	314 314 314 321 321 321 375	2947 294 294 294 294 295 349	178 140 178 191 203 241 254	127 99 109 112 112 117 130	19 19 19 25 25 25 25	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	217201 217202 217203 217204 217205 217206 217207 217208	9610 12884 18197 24752 33455 46905 76857 92567	183 201 283 383 479 655 832 1023	92 99 114 127 140 152 184 191	127 152 159 203 216 229 235 254	314 314 314 321 321 321 375 375	2947 294 294 294 294 295 349 349	178 140 178 191 203 241 254 279	127 99 109 112 112 117 130 127 127 130	19 19 19 25 25 25 25 25 25 25 32	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1 1362.1 1530.4 1701.8
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200	217201 217202 217203 217204 217205 217206 217207 217208 217209	9610 12884 18197 24752 33455 46905 76857 92567 10737	183 201 283 383 479 655 832 1023 1206	92 99 114 127 140 152 184 191 203	mas 127 152 159 203 216 229 235 254	314 314 314 321 321 321 375 375 381	2947 294 294 294 294 295 349 349	178 140 178 191 203 241 254 279	127 99 109 112 112 117 130 127	19 19 19 25 25 25 25 25 25 25	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1 1362.1 1530.4
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200	217201 217202 217203 217204 217205 217206 217207 217208 217209 217210	9610 12884 18197 24752 33455 46905 76857 92567 10737 137325	183 201 283 383 479 655 832 1023 1206 1076	92 99 114 127 140 152 184 191 203 222	mas 127 152 159 203 216 229 235 254 254 279	314 314 314 321 321 321 375 375 381 387	2947 294 294 294 294 295 349 349 349 362	178 140 178 191 203 241 254 279 279 318	127 99 109 112 112 117 130 127 127 130	19 19 19 25 25 25 25 25 25 25 32	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1 1362.1 1530.4 1701.8
14FKT1000 16FKT1000 20FKT1000 24FKT1000 28FKT1000 32FKT1000 38FKT1200 42FKT1200 46FKT1200 52FKT1200 51FKT1600	217201 217202 217203 217204 217205 217206 217207 217208 217209 217210 217211	9610 12884 18197 24752 33455 46905 76857 92567 10737 137325 181970	183 201 283 383 479 655 832 1023 1206 1076 2170	92 99 114 127 140 152 184 191 203 222 241	mas 127 152 159 203 216 229 235 254 254 279 318	314 314 314 321 321 321 375 375 381 387 495	2947 294 294 294 294 295 349 349 362 464	178 140 178 191 203 241 254 279 279 318 381	127 99 109 112 112 117 130 127 127 130 170	19 19 19 25 25 25 25 25 25 32 32 32	596.9 647.7 749.3 863.6 965.2 1114.4 1254.1 1362.1 1530.4 1701.8

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

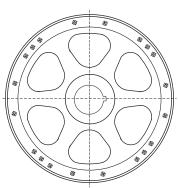
### Portaunità Radiale - Serie Stretta Singola







Grandezza 11,5



Grandezza 28 al 42

Configurazione	de	portaunità	radiale
----------------	----	------------	---------

INGLESE		l b	lb-ft²	Di	mensio	oni in po	ollici	
11.5FKT500	216630	<b>2</b> 70	19	4.34	0.59	20.00	N/A	6.00
14FKT500	216640	102	35	5.50	1.06	24.00	21.25	8.00
16FKT600	216650	139	50	5.50	1.06	26.00	23.25	8.00
20FKT600	216660	224	122	6.00	1.06	30.00	27.00	8.50
24FKT650	216670	260	174	6.50	1.06	34.63	31.00	9.00
28FKT650	216680	514	534	8.00	1.13	38.63	35.25	11.50
33FKT650	216690	716	811	9.00	1.13	45.25	41.00	13.50
37FKT650	216700	940	1404	10.00	1.25	49.25	45.50	13.50
42FKT650	216710	1284	2106	11.00	1.31	54.25	50.48	16.50
Grandezza	N° di Parte	Peso Totale	Wk² J	D <sub>1</sub>	<b>D</b> <sub>42</sub>	Нп	<b>H</b> 13	H <sub>14</sub>
11.5FKT500	216630	32	0.80	110	15	508	N/A	152
14FKT500	216640	46	1.47	140	27	610	540	203
16FKT600	216650	63	2.11	140	27	660	591	203
20FKT600	216660	101	5.14	152	27	762	686	216
24FKT650	216670	118	7.33	165	27	880	787	229
28FKT650	216680	233	22.48	203	29	981	895	292
33FKT650	216690	324	34.14	229	29	1149	1041	343
37FKT650	216700	426	59.11	254	32	1251	1156	343
42FKT650	216710	582	88.66	279	33	1378	1282	419
SI		kg	Km²	Dim	ensio	ni in m	illimetri	

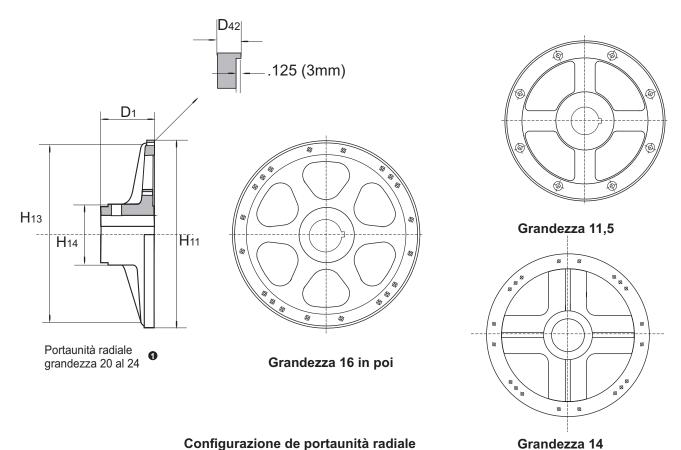
- 1- Per altre grandezze , vedere la pagina di configurazione e connessioni d'aria del porta unità radiale di questo catalogo.
- 2- N º di parte per doppio passaggio d'aria Nº di parte per singolo passaggio d'aria 216633
- 3- Peso riferito a minimo Ø dell'albero.

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.





Portaunità Radiale - Serie Stretta Doppia



### -----g------------

INGLE	SE	Ιb	lb-ft²	Di	mensic	ni in po	ollici	
11.5FKT500	216631	<sup>2</sup> 71	19	4.84	0.62	20.00	N/A	7.50
14FKT500	216641	102	35	5.50	1.06	24.00	21.25	8.00
16FKT600	216651	236	111	5.50	1.50	26.00	23.00	10.00
20FKT600	216661	295	167	7.00	1.13	30.00	27.00	10.00
24FKT650	216671	408	285	7.75	1.13	34.63	31.50	12.00
28FKT650	216681	554	474	8.00	1.13	38.63	35.25	14.00
33FKT650	216691	802	965	9.00	1.13	45.25	41.00	15.00
37FKT650	216701	981	1356	10.00	1.25	49.25	45.50	15.50
42FKT650	216711	1116	1868	11.00	1.31	54.25	50.50	16.50
Grandezza	N°	Peso 4	Wk²	n.	D <sub>o</sub>	Н.,	н	н.,
Grandezza	N° di Parte	Peso Totale	Wk² 2 J	D <sub>1</sub>	<b>D</b> <sub>42</sub>	Нп	<b>H</b> 13	H <sub>14</sub>
Grandezza 11.5FKT500		Peso Totale	2	D <sub>1</sub>	<b>D</b> <sub>42</sub>	H <sub>11</sub>	H <sub>13</sub>	H <sub>14</sub>
	di Parte	Totale `	J					
11.5FKT500	di Parte 216631	32.20	J 0.80	123	15	508	N/A	152
11.5FKT500 14FKT500	di Parte 216631 216641	32.20 46.26	0.80 1.47	123 140	15 27	508 610	N/A 540	152 203
11.5FKT500 14FKT500 16FKT600	di Parte 216631 216641 216651	32.20 46.26 107.05	0.80 1.47 4.67	123 140 140	15 27 38	508 610 660	N/A 540 591	152 203 203
11.5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600	di Parte 216631 216641 216651 216661	32.20 46.26 107.05 133.81	0.80 1.47 4.67 7.03	123 140 140 177	15 27 38 28	508 610 660 762	N/A 540 591 686	152 203 203 216
11.5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650	di Parte 216631 216641 216651 216661 216671	32.20 46.26 107.05 133.81 185.06	0.80 1.47 4.67 7.03 11.99	123 140 140 177 197	15 27 38 28 28	508 610 660 762 880	N/A 540 591 686 787	152 203 203 216 229
11.5FKT500 14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650	di Parte 216631 216641 216651 216661 216671 216681	32.20 46.26 107.05 133.81 185.06 251.29	0.80 1.47 4.67 7.03 11.99 19.95	123 140 140 177 197 203	15 27 38 28 28 28	508 610 660 762 880 981	N/A 540 591 686 787 895	152 203 203 216 229 292

### Note:

- 1- Per altre grandezze, vedere la pagina di configurazione e connessioni d'aria del porta unità radiale di questo catalogo.
- 2- Peso riferito a minimo Ø dell'albero.

kg

Km<sup>2</sup>

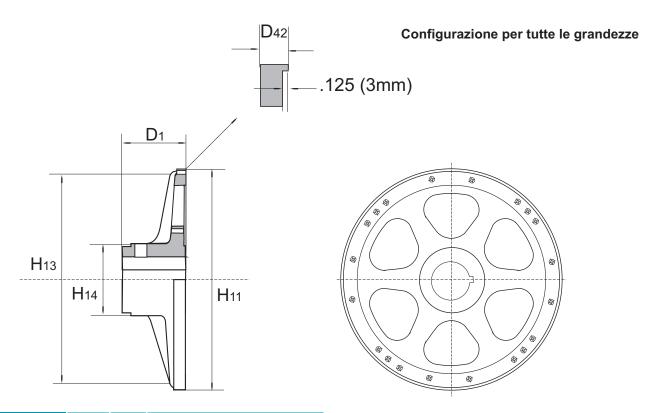
SI

Dimensioni in millimetri

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.







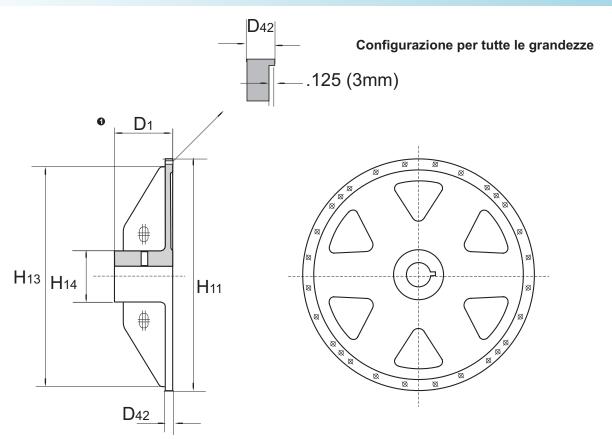
INGLE	SE	lb	lb-ft²	Di	mensic	oni in po	ollici	
14FKT1000	216720	<sup>2</sup> 205	79	5.50	1.13	24.00	20.00	8.00
16FKT1000	216730	236	11	5.50	1.50	26.00	23.00	10.00
20FKT1000	216740	295	167	7.00	1.13	30.00	27.00	10.00
24FKT1000	216750	408	285	7.75	1.13	34.63	31.50	12.00
28FKT1000	216760	554	474	8.00	1.13	38.63	35.25	14.00
32FKT1000	216770	727	781	9.00	1.13	44.50	41.00	15.00
38FKT1000	216780	1002	1502	10.00	1.25	50.00	45.50	15.50
42FKT1000	216790	1116	1868	11.00	1.31	54.25	50.50	16.50
46FKT1000	216800	1504	2968	11.00	1.50	61.00	56.50	17.00
52FKT1200	216810	2579	5087	12.50	1.69	67.75	63.25	23.00
51FKT1600	216820	2621	6706	15.00	1.69	67.75	63.25	20.00
60FKT1600	216830	4096	13346	16.00	1.88	77.75	63.25	26.00
Grandezza	N° di Parte	Peso Totale	Wk² J	D <sub>1</sub>	<b>D</b> <sub>42</sub>	Нп	<b>H</b> 13	H <sub>14</sub>
14FKT1000	216720	93	3.32	140	29	600	533	203
16FKT1000	216730	107	4.67	140	38	660	584	254
20FKT1000	216740	134	7.03	178	29	762	686	254
24FKT1000	216750	185	12.00	197	29	880	800	305
28FKT1000	216760	251	19.96	203	29	981	895	356
32FKT1000	216770	329	32.88	229	29	1130	1041	381
38FKT1000	216780	454	63.23	254	32	1270	1156	394
42FKT1000	216790	506	78.64	279	33	1378	1283	419
46FKT1000	216800	682	124.9	279	38	1549	1435	432
52FKT1200	216810	1169	214.1	318	43	1721	1607	584
51FKT1600	040000	1188	282.3	381	43	1721	1607	508
	216820	1100	202.3	001	-10		1007	000
60FKT1600	216820	1858	561.8	406	48	1975	1829	660

- 1- Per altre grandezze, vedere la pagina di configurazione e connessioni d'aria del porta unità radiale di questo catalogo.
- 2- Peso riferito a minimo Ø dell'albero.

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



## FKT - Componenti di Montaggio Dati Tecnici y Dimensionali Portaunità Radiale - Serie Larga Doppia



NI	$\Delta$ t $\Delta$	•
ıv	UIE	ı

- Per altre grandezze, vedere la pagina di configurazione e connessioni d'aria del porta unità radiale di questo catalogo.
- 2- Peso riferito a minimo Ø dell'albero.

INGLE	SE	l b	lb-ft²	Dii	mensic	ni in po	ollici	
16FKT1000	216731	<sup>2</sup> 264	113	8.00	1.50	26.00	23.00	10.00
20FKT1000	216741	333	197	9.50	1.13	30.00	27.00	11.00
24FKT1000	216751	442	312	9.31	1.13	34.63	31.50	12.50
28FKT1000	216761	680	597	10.00	1.13	38.63	35.25	14.00
32FKT1000	216771	967	932	12.00	1.13	44.50	41.00	16.75
38FKT1200	216781	1350	1625	13.00	1.25	50.00	45.50	18.50
42FKT1200	216791	1763	2445	17.00	1.31	54.25	50.50	19.00
46FKT1200	216801	1855	3577	17.00	1.44	61.00	56.50	20.00
52FKT1200	216811	2854	5277	17.00	1.69	67.75	63.25	23.00
51FKT1600	216821	3639	7611	20.00	1.69	67.75	63.25	25.00
60FKT1600	216831	5402	14489	24.00	1.88	77.75	72.00	30.00
Grandezza	N° di Parte	Peso Totale	Wk² J	D <sub>1</sub>	<b>D</b> <sub>42</sub>	Нп	<b>H</b> 13	H <sub>14</sub>
16FKT1000	216731	120	4.75	203	38	660	584	254
20FKT1000	216741	151	8.29	241	29	762	686	279
24FKT1000	216751	200	13.13	236	29	880	800	318
28FKT1000	216761	308	25.13	254	29	981	895	356
32FKT1000	216771	438	39.23	305	29	1130	1041	425
38FKT1200	216781	612	68.41	330	32	1270	1156	460
42FKT1200	216791	799	102.9	432	33	1378	1283	483
46FKT1200	216801	841	150.5	432	37	1549	1435	508
52FKT1200	216811	1294	222.1	432	43	1721	1607	584
51FKT1600	216821	1650	320.4	508	43	1721	1607	635
60FKT1600	216831	2450	609.9	610	48	1975	1829	762
SI		kg	Kg.m²	Dim	ensio	ni in m	illimetri	

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



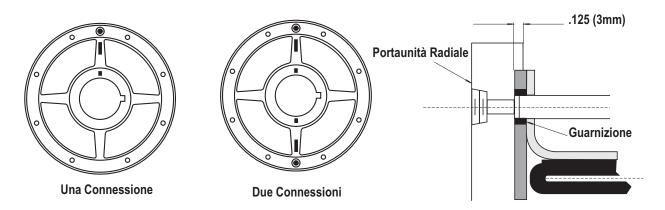


### Configurazione e Connessioni d'Aria Portaunità Radiale FKT

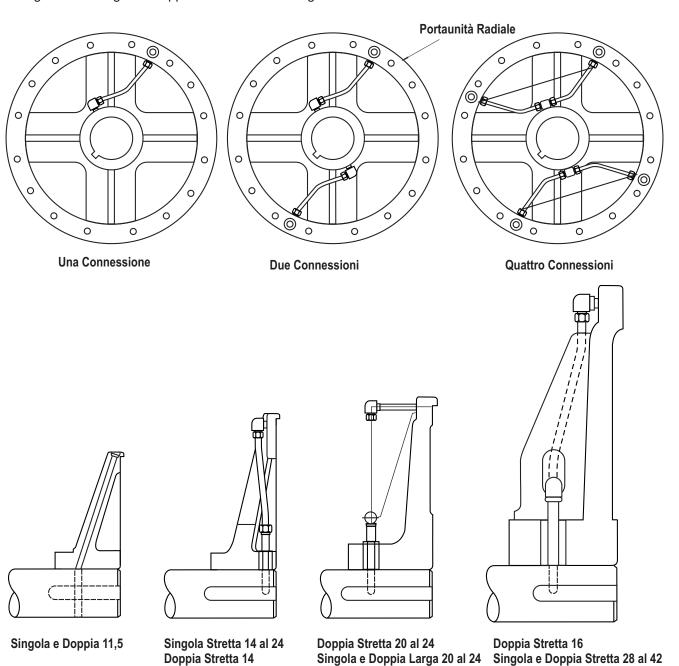


Singola Larga 14-FKT

Singola e Doppia Larga 16-FKT 28 al 60

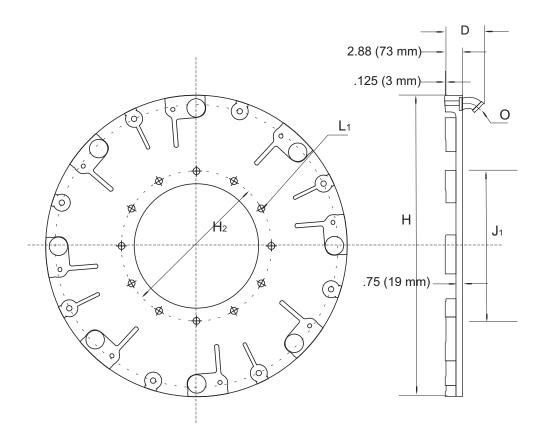


Disposizione della connessione d'aria esterna per tutte le grandezze, configurazione singola o doppia e serie stretta e larga dell'unità radiale FKT.





**Adattatore Ventilato - Serie Stretta** 



N	lot	۸.

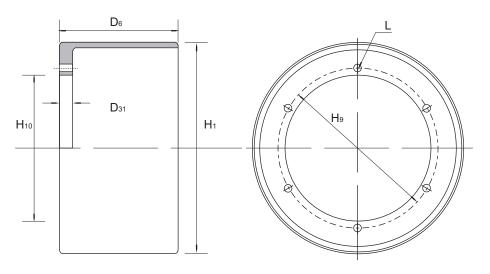
- 1- Adattatore singolo in lega di alluminio. Adattatore Doppio in acciaio.
- 2- Tolleranza + 0.005/-0.000 poll. (+ 0,13/-0,00 mm.)
- 3- Filettatura NPT.

INGLE	SE		lb	lb-ft²	lb	lb-ft²		Dime	nsioni in	pollici			
11,5FKT500	216901	216911	28	13	73	35	3.94	20.38	8.250	6	0.53	1/4-8	
14FKT500	216902	216912	38	16	103	70	3.94	24.63	10.750	6	0.78	3/8-18	
16FKT600	216903	216913	48	40	130	108	4.38	26.63	12.125	8	0.78	3/8-18	
20FKT600	216904	216914	56	63	146	167	4.38	30.63	16.750	10	0.78	3/8-18	
24FKT650	216905	216915	74	110	194	297	4.38	35.13	19.500	14	0.78	3/8-18	
28FKT650	216906	216916	81	157	219	424	4.38	39.13	23.00	18	0.78	3/8-18	
33FKT650	216907	216917	96	255	259	686	4.44	45.88	29.000	20	0.78	1/2-14	
37FKT650	216908	216918	121	381	321	1026	4.44	49.88	32.500	16	0.78	1/2-14	
42FKT650	216909	216919	143	575	378	1550	4.44	54.88	37.500	10	1.03	1/2-14	
0	N° di Parte		Peso	Wk²	Peso	Wk²		н		N°	Grandezza	3	
Grandezza	U. Radiale Singola		Adattator Peso	e Singolo J	Adattator Peso	re Doppio J	D	П	J1	Nº	L <sub>1</sub> Grandezza	zza O	
11,5FKT500	216901	216911	13	0.55	33	1.47	100	518	210	6	13	1/4-8	
14FKT500	216902	216912	17	0.67	47	2.94	100	626	273	6	20	3/8-18	
16FKT600	216903	216913	22	1.68	59	4.54	111	676	308	8	20	3/8-18	
20FKT600	216904	216914	25	2.65	66	7.03	111	778	425	10	20	3/8-18	
24FKT650	216905	216915	34	4.63	87	12.50	111	892	495	14	20	3/8-18	
28FKT650	216906	216916	37	6.61	99	17.85	111	994	584	18	20	3/8-18	
33FKT650	216907	216917	43	10.73	117	28.88	113	1165	737	20	20	1/2-14	
37FKT650	216908	216918	55	16.04	145	43.19	113	1267	826	16	20	1/2-14	
42FKT650	216909	216919	65	24.20	171	65.25	113	1394	953	10	26	1/2-14	
SI		Kg	Kg.m²	Kg <sup>3</sup>	Kg.m²		Dir	nensio	ni in mil	limetri			

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

**Tamburo - Serie Stretta** 





INGLESE			Dimens	ioni in pol	lici				l b	lb-ft²	Pollici	lb	lb-ft²
11,5FKT500	0.75	11.5	7.250	6.250	6	0.53	1/2-13	6.50	46	9	13.13	83	16
14FKT500	0.75	14.0	9.250	8.250	12	0.53	1/2-13	6.50	66	19	13.13	139	40
16FKT600	0.75	16.0	9.625	8.250	8	0.78	3/4-10	7.75	94	35	15.63	175	66
20FKT600	1.00	20.0	12.000	10.500	12	0.78	3/4-10	7.75	139	78	15.63	234	138
24FKT650	1.00	24.0	16.000	14.625	12	0.78	3/4-10	8.25	178	148	16.38	293	258
28FKT650	1.00	28.0	20.000	18.500	16	0.78	3/4-10	8.25	231	269	16.38	348	472
33FKT650	1.00	33.0	21.500	19.500	14	0.78	3/4-10	8.25	312	486	16.44	507	827
37FKT650	1.00	37.0	27.000	25.000	18	0.78	3/4-10	8.25	340	691	16.44	553	1172
42FKT650	1.13	42.0	31.000	29.000	20	0.78	3/4-10	8.25	424	1100	16.44	662	1809
		0		2	N°	non filettato	filettato	<b>D</b> <sub>6</sub>	Peso	Wk²	D <sub>6</sub>	Peso	Wk²
Grandezza	<b>D</b> 31	Hı	Н₃	H <sub>10</sub>	N°	Foro	El-M-4-		buro Sin Peso			ouro Dop	
44 EEVTEOO	10	202	1010	450.7		non filettato	filettato	D <sub>6</sub>		J	D <sub>6</sub>	Peso	J
11,5FKT500	19	292	184.2	158.7	6	13	1/2-13	165	21	0.38	333	38	0.67
14FKT500	19	356	235.0	209.6	6 12	13 13	1/2-13 1/2-13	165 165	21 30	0.38 0.80	333 333	38 63	0.67 1.68
14FKT500 16FKT600	19 19	356 406	235.0 244.5	209.6 209.6	6 12 8	13 13 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10	165 165 196	21 30 43	0.38 0.80 1.47	333 333 397	38 63 79	0.67 1.68 2.78
14FKT500 16FKT600 20FKT600	19 19 25	356 406 508	235.0 244.5 304.4	209.6 209.6 266.7	6 12 8 12	13 13 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196	21 30 43 63	0.38 0.80 1.47 3.28	333 333 397 397	38 63 79 106	0.67 1.68 2.78 5.81
14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650	19 19 25 25	356 406 508 612	235.0 244.5 304.4 406.4	209.6 209.6 266.7 371.5	6 12 8 12 12	13 13 20 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196 210	21 30 43 63 81	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23	333 333 397 397 416	38 63 79 106 133	0.67 1.68 2.78 5.81 10.86
14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650	19 19 25 25 25	356 406 508 612 711	235.0 244.5 304.4 406.4 508.0	209.6 209.6 266.7 371.5 469.9	6 12 8 12 12 12	13 13 20 20 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196 210 210	21 30 43 63 81 105	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32	333 333 397 397 416 416	38 63 79 106 133 158	0.67 1.68 2.78 5.81 10.86 19.87
14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650 33FKT650	19 19 25 25 25 25 25	356 406 508 612 711 383	235.0 244.5 304.4 406.4 508.0 546.1	209.6 209.6 266.7 371.5 469.9 495.3	6 12 8 12 12 16 14	13 13 20 20 20 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196 210 210 210	21 30 43 63 81 105 141	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32 20.46	333 333 397 397 416 416 418	38 63 79 106 133 158 230	0.67 1.68 2.78 5.81 10.86 19.87 34.82
14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650	19 19 25 25 25	356 406 508 612 711	235.0 244.5 304.4 406.4 508.0	209.6 209.6 266.7 371.5 469.9	6 12 8 12 12 12	13 13 20 20 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196 210 210	21 30 43 63 81 105	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32 20.46 29.09	333 333 397 397 416 416 418 418	38 63 79 106 133 158	0.67 1.68 2.78 5.81 10.86 19.87 34.82 49.34
14FKT500 16FKT600 20FKT600 24FKT650 28FKT650 33FKT650	19 19 25 25 25 25 25	356 406 508 612 711 383	235.0 244.5 304.4 406.4 508.0 546.1	209.6 209.6 266.7 371.5 469.9 495.3	6 12 8 12 12 16 14	13 13 20 20 20 20 20	1/2-13 1/2-13 3/4-10 3/4-10 3/4-10 3/4-10	165 165 196 196 210 210 210	21 30 43 63 81 105 141	0.38 0.80 1.47 3.28 6.23 11.32 20.46	333 333 397 397 416 416 418	38 63 79 106 133 158 230	0.67 1.68 2.78 5.81 10.86 19.87 34.82

		N° di Pa	rte Tamburo	
Grandezza	Unità Radia	ale Singola	Unità Radia	ale Doppia
	Foro non filettato	Foro filettato	Foro non filettato	Foro filettato
11,5FKT500	216032	216030	216033	216031
14FKT500	216042	216040	216043	216041
16FKT600	216052	216050	216053	216051
20FKT600	216062	216060	216063	216061
24FKT650	216072	216070	216073	216071
28FKT650	216082	216080	216083	216081
33FKT650	216092	216090	216093	216091
37FKT650	216102	216100	216103	216101
42FKT650	216112	216110	216113	216111

### NOTAS:

1- Tolleranza + 0.000/-0.010 poll. (+ 0,00/-0,25 mm.)

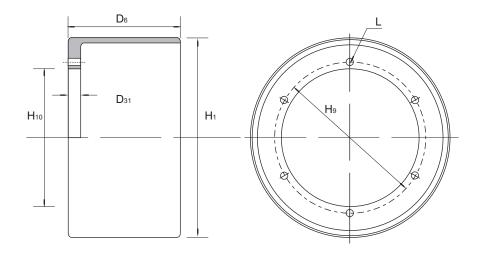
2- Tolleranza + 0.003/-0.000 poll. (+ 0,08/-0,00 mm.)

3- Filettatura Americana NC

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



Tamburo - Serie Larga



Grandezza	N° de part	e Campana
Granuezza	Macho	Hembra
14FKT1000	216120	N/A
16FKT1000	216140	216141
20FKT1000	216150	216151
24FKT1000	216160	216161
28FKT1000	216170	216171
32FKT1000	216180	216181
38FKT1000	216190	216191
42FKT1200	216200	216201
46FKT1200	216210	216211
52FKT1200	216220	216221
51FKT1600	216230	216231
60FKT1600	216240	216241
66FKT1600	216250	216251

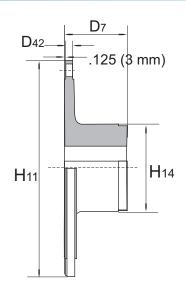
- 1- Il tamburo sono forniti senza sbassamento.
- 2- Il n° di parte non mostrato per il tamburo 16 è 216130 e hanno 10 fori di ¾ ANC.
- 3- Tolleranza +0.000/-0.010 poll. (+ 0,00/-0,25 mm.)
- 4- Tolleranza per grandezza: 14 al 51 + 0.003/-0.000 poll. (+ 0,08/-0,00 mm.) 60 al 66 + 0.005/-0.000 poll. (+ 0,13/-0,00 mm.)
- 5- 16 Fori, disponibili 14 2 a 180° non si utilizzano.
- 6- 24Fori, disponibili 22 2 a 180° non si utilizzano.
- 7- 32 Fori, disponibili 30 2 a 180° non si utilizzano.
- 8- 36 Fori, disponibili 34 2 a 180° non si utilizzano.
- 9- Si fornisce solamente con fori filettati 1/2 -13 ANC

INGLESE	Dimensioni in pollici								lb-ft²	Pollici	lb	lb-ft²
14FKT1000	11.50	14	9.250	8.250	12	9	0.88	122	35	N/A	N/A	N/A
16FKT1000	11.50	16	11.500	10.000	<b>2</b> 6	0.78	1.00	98	38	0.88	90	37
20FKT1000	11.50	20	15.500	13.500	6	0.78	1.00	169	112	0.88	164	109
24FKT1000	11.50	24	16.000	14.625	6	0.78	1.00	225	192	0.88	215	186
28FKT1000	11.50	28	20.000	18.500	6	0.78	1.00	295	350	0.88	282	338
32FKT1000	11.50	32	21.000	19.000	0	0.78	1.00	371	559	0.88	352	537
38FKT1200	13.63	38	27.000	25.000	0	0.78	1.00	552	1214	0.88	530	1173
42FKT1200	13.63	42	31.000	29.000	8	0.78	1.13	582	1567	1.00	550	1510
46FKT1200	13.63	46	34.500	32.500	0	1.06	1.25	729	2357	1.13	700	2276
52FKT1200	13.85	52	40.000	38.000	6	1.06	1.25	852	3552	1.13	820	3425
51FKT1600	18.13	51	40.000	38.000	0	1.06	1.25	890	4145	1.13	860	4035
60FKT1600	17.75	60	46.000	42.000	24	1.56	1.75	1640	8810	1.63	1590	8575
66FKT1600	18.25	66	48.000	44.000	8	1.56	1.75	1905	15070	1.50	1770	14340
0		3		4	N°	Grandezza	D <sub>31</sub>	Peso	Wk²	D <sub>31</sub>	Peso	Wk²
Grandezza	D <sub>6</sub>	H₁	Н₃	H <sub>10</sub>	Ford N°	Grandezza	D <sub>31</sub>	buro Ma Peso	schio J	D <sub>31</sub>	ouro Fem Peso	mina J
14FKT1000	292	356	235.0	209.6	12	9	22	55	1.47	N/A	N/A	N/A
16FKT1000	292	406	292.1	254.0	20	20	25	44	1.60	22	43	1.55
20FKT1000	292	508	381.0	342.9	6	20	25	77	4.71	22	74	4.58
24FKT1000	292	610	406.4	371.5	6	20	25	102	8.08	22	97	7.83
28FKT1000	292	711	508.0	469.9	6	20	25	134	14.73	22	128	14.23
32FKT1000	292	813	533.4	482.6	6	20	25	168	23.53	22	159	22.60
38FKT1200	346	965	685.8	635.0	0	20	25	250	51.10	22	240	49.38
42FKT1200	346	1067	787.4	736.6	8	20	29	264	65.97	22	249	63.57
46FKT1200	346	1168	876.3	825.5	0	26	32	330	99.23	29	317	95.82
52FKT1200	351	1321	1016.0	965.2	6	27	32	386	149.5	29	371	144.1
51FKT1600	461	1295	1016.0	965.2	0	27	32	403	174.5	29	390	169.8
60FKT1600	451	1524	1168.4	1066.8	24	40	44	743	370.9	41	721	361.0
66FKT1600	464	1676	1219.2	1117.6	3	40	44	864	634.44	38	802	603.7
SI		Dime	nsioni	in millin	netri			Kg	Kg.m²	mm	Kg	Kg.m²

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

Porta Tamburo - Serie Stretta







		Mozzo	adattatore			
Grandezza	Unità Radi	ale Singola	Unità Radiale Doppi			
	Foro non filettato	Foro filettato	foro non folettato	foro folettato		
11,5FKT500	226630	226632	226631	226633		
14FKT500	226640	226642	226641	226643		
16FKT600	226650	226652	226651	226653		
20FKT600	226660	226662	226661	226663		
24FKT650	226670	226672	226671	226673		
28FKT650	226680	226682	226681	226683		
33FKT650	226690	226692	226691	226693		
37FKT650	226700	226702	226701	226703		
42FKT650	226710	226712	226711	226713		

Note:

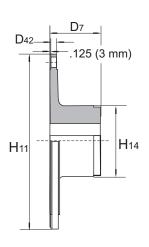
1- Dati riferiti a fori minimi.

INGLESE	Pollici	lb	lb-ft²	Dimensioni in pollici			lb	lb-ft²	Dimens	Dimensioni in pollici		
11,5FKT500	8.25	35	2	5.00	0.63	6.0	43	2	7.00	0.63	6.0	
14FKT500	10.25	65	4	5.75	0.75	7.5	60	4	5.75	0.75	7.5	
16FKT600	11.13	62	4	5.75	0.63	7.5	82	6	6.50	0.75	8.0	
20FKT600	13.50	95	9	6.50	0.75	8.5	124	13	7.00	0.75	10.0	
24FKT650	17.50	124	19	5.60	0.75	9.0	215	42	7.50	1.00	12.0	
28FKT650	21.50	240	59	8.00	0.75	11.5	292	85	8.00	1.00	13.0	
32FKT650	23.00	347	93	9.00	0.75	13.5	395	123	9.50	1.00	14.5	
38FKT650	28.50	398	159	9.00	0.75	13.5	528	240	10.00	1.00	15.5	
42FKT650	32.50	545	246	410.00	0.75	15.0	647	413	11.00	1.00	16.5	
		Peso (	Wk²	D <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>	Peso (		D <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>	
Grandezza	H <sub>11</sub>			nità Radiale Singola					Unità Rac			
			J	D <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>	Peso (		D <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>	
11,5FKT500	209.5	16	0.08	127.0	16.0	152	19	0.08	178	16	152	
14FKT500	260.3	29	0.17	146.0	19.0	191	27	0.17	146	19	191	
16FKT600	288.7	28	0.17	146.0	19.0	191	27	0.25	165	19	203	
20FKT600	342.9	43	0.38	165.1	21.6	216	56	0.55	178	19	254	
24FKT650	444.5	56	0.80	142.2	22.8	229	97	1.76	191	25	305	
28FKT650	546.1	109	2.48	203.2	29.2	292	132	3.57	203	25	330	
32FKT650	584.2	157	3.91	228.6	34.3	343	179	5.17	241	25	368	
38FKT650	723.9	180	6.68	228.6	34.3	343	239	10.08	254	25	394	
42FKT650	825.5	247	10.21	<sup>4</sup> 254.0	38.1	381	293	17.35	279	25	419	
SI	mm	Kg	Kg.m²	Dimensio	oni in mi	llimetri	Kg	Kg.m²	Dimens	ioni in mi	llimetri	

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.



# FKT - Componenti di Montaggio Dati Tecnici y Dimensionali Porta Tamburo - Serie Larga





		N° di Parte Tamburo								
Grandezza	Unità Radia	ale Singola	Unità Radiale Doppi							
	Foro non filettato	Foro filettato	foro non folettato	foro folettato						
14FKT1000	216420									
16FKT1000	216430	216432	216431	216433						
20FKT1000	216440	216442	216441	216443						
24FKT1000	216450	216452	216451	216453						
28FKT1000	216460	216462	216461	216463						
32FKT1000	216470	216472	216471	216473						
38FKT1200	216480	216482	216481	216483						
42FKT1200	216490	216492	216491	216493						
46FKT1200	216500	216502	216501	216503						
52FKT1200	216510	216512	216511	216513						
51FKT1600	216520		216521							
60FKT1600	216530		216531							
66FKT1600			216541							

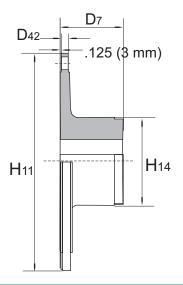
- 1- 0.25 (26 mm.) per grandezza 66.
- 2- Dati riferiti a fori minimi.

INGLESE	Pol	lici	lb	lb-ft²	Pollici		lb	lb-ft²	Pol	lici
14FKT1000	0.75	10.25	70	5	7.00	7.50				
16FKT1000	0.75	13.00	97	9	5.50	9.50	199	19	10.00	9.50
20FKT1000	0.75	16.50	150	21	7.00	10.00	203	32	9.50	11.00
24FKT1000	1.00	17.50	215	44	7.50	12.00	271	50	9.50	12.75
28FKT1000	1.00	21.50	297	82	8.00	13.00	370	99	10.00	14.00
32FKT1000	1.00	22.50	407	127	9.50	14.50	574	185	12.00	16.50
38FKT1200	1.00	28.50	521	236	10.00	15.50	806	368	13.00	18.50
42FKT1200	1.00	32.50	677	378	11.00	16.50	1233	653	17.00	20.00
46FKT1200	1.25	36.50	813	577	11.00	17.00	1316	856	17.00	20.00
52FKT1200	1.25	42.00	1125	1000	12.50	18.50	1803	1514	17.00	23.00
51FKT1600	1.25	42.00	1475	1150	15.00	20.00	2303	1993	20.00	25.00
60FKT1600	1.75	49.00	2526	3034	16.00	26.00	4143	4967	24.00	30.00
66FKT1600	2.00	51.50	4940	6760	20.00	34.00	6450	9140	30.00	34.00
	D <sub>42</sub>	H <sub>11</sub>		y Wk² Inità Radi	D <sub>7</sub>	H <sub>14</sub>	Peso (2	Wk² er Unità R	D <sub>7</sub>	H <sub>14</sub>
Grandezza	<b>D</b> 42	1111		2) J	D <sub>7</sub>	H <sub>14</sub>	Peso 2 J		D <sub>7</sub>	рріа Н <sub>14</sub>
14FKT1000	19	260	32	0.21	178	191				
16FKT1000	19	330	44	0.38	140	241	90	0.80	254	241
20FKT1000	19	419	68	0.88	178	254	92	1.34	241	279
24FKT1000	25	445	98	1.85	191	305	123	2.10	254	324
28FKT1000	25	546	135	3.45	203	330	168	4.16	305	356
32FKT1000	25	572	185	5.34	241	368	260	7.78	330	419
38FKT1200	25	724	236	9.93	254	394	366	15.49	432	470
42FKT1200	25	826	307	15.91	279	419	559	27.49	432	508
46FKT1200	32	927	369	24.29	279	432	597	36.03	432	508
52FKT1200	32	1067	510	42.10	318	470	818	63.73	432	584
51FKT1600	32	1067	669	48.41	381	508	1044	83.90	508	635
60FKT1600	44	1245	1145	127.7	406	660	1879	209.1	610	762
66FKT1600	51	1308	2241	284.5	508	864	2925	384.7	762	864
	Millimetri									

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.

**Mozzo Adattatore - Serie Stretta** 







	N° di Parte Tamburo							
Grandezza	Unità Radia	ale Singola	Unità Radiale Doppia					
	Foro non filettato	Foro filettato	foro non folettato	foro folettato				
11,5FKT500	216630	216632	216631	216633				
14FKT500	216640	216642	216641	216643				
16FKT600	216650	216652	216651	216653				
20FKT600	216660	216662	216661	216663				
24FKT650	216670	216672	216671	216673				
28FKT650	216680	216682	216681	216683				
33FKT650	216690	216692	216691	216693				
37FKT650	216700	216702	216701	216703				
42FKT650	216710	216712	216711	216713				

Note:

1- Dati riferiti a fori minimi.

INGLESE	Pollici	lb	lb-ft²	Dimensioni in pollici		l b	lb-ft²	Dimensioni in pollici			
11,5FKT500	10.25	54	4	5.00	0.63	7.00	64	4	5.75	0.75	7.50
14FKT500	13.50	82	8	5.75	0.75	7.50	82	8	5.75	0.75	7.50
16FKT600	15.00	99	14	5.75	0.75	8.00	108	15	6.50	0.75	8.00
20FKT600	20.00	147	34	6.50	0.75	8.50	166	34	7.00	0.75	10.00
24FKT650	23.00	192	56	6.50	0.75	9.50	250	68	7.50	0.75	12.00
28FKT650	26.50	250	106	8.00	0.75	9.50	324	119	8.00	0.75	13.00
32FKT650	33.50	374	214	9.00	0.75	11.00	532	342	9.50	1.00	14.50
38FKT650	36.00	434	294	9.00	0.75	11.00	595	360	10.00	0.75	15.50
42FKT650	41.50	663	536	410.00	0.75	13.50	769	608	11.00	0.75	16.50
Grandezza	H <sub>11</sub>	Peso		<b>D</b> <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>	Peso (		D <sub>7</sub>	D <sub>42</sub>	H <sub>14</sub>
		Per Unità Radiale Singola Peso 🌢 J D <sub>7</sub> D <sub>42</sub> H <sub>14</sub>				Per Unità Radiale Doppia  Peso 1 J D <sub>7</sub> D <sub>42</sub> H <sub>14</sub>					
11,5FKT500	260	24	0.17	127	16	178	29	0.17	146	19	191
14FKT500	343	37	0.17	146	19	191	37	0.17	146	19	191
16FKT600	381	45	0.59	146	19	203	49	0.63	165	19	203
20FKT600	508	67	1.43	165	19	216	75	1.43	178	19	254
24FKT650	584	87	2.35	165	19	241	113	2.86	191	19	305
28FKT650	673	113	4.46	203	19	241	147	5.01	203	19	330
32FKT650	851	170	9.00	229	19	279	241	14.39	241	25	368
38FKT650	914	197	12.37	229	19	279	270	15.15	254	19	394
42FKT650	1054	287	22.56	254	19	343	349	25.59	279	19	419
SI	mm	Kg	Kg.m <sup>2</sup>	Dimensioni in millimetri		Kg	Kg.m <sup>2</sup>	Dimensioni in millimetri			

<sup>\*</sup> I dati riferiti nei cataloghi sono solo indicativi e soggetti a modificazioni senza preavisso.