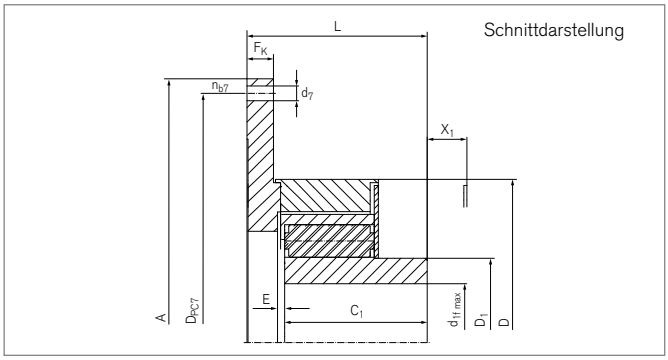
Hochdrehelastische Kupplungen
RINGFEDER® TNR 2424.2
Zweireihig, SAE Flansch-Wellen-Verbindungen





Größe	$d_{1f\,max}$	SAE Größe	A	D_{PC7}	d_7	n_{b7}	D	D_1	C_1
			mm	mm	mm		mm	mm	mm
160.2 - 06.5	50	6,5	215,9	200,0	9,5	6	160	73	65
160.2 - 07.5	50	7,5	241,3	222,3	9,5	8	160	73	65
160.2 - 08.0	50	8,0	263,5	244,5	11,0	6	160	73	65
160.2 - 10.0	50	10,0	314,3	295,3	11,0	8	160	73	65
200.2 - 07.5	70	7,5	222,3	213,3	9,5	8	200	100	90
200.2 - 08.0	70	8,0	263,5	244,5	11,0	6	200	100	90
200.2 - 10.0	70	10,0	314,3	295,3	11,0	8	200	100	90
200.2 - 11.5	70	11,5	352,4	333,7	11,0	8	200	100	90
260.2 - 10.0	90	10,0	314,3	295,3	11,0	8	260	129	115
260.2 - 11.5	90	11,5	352,4	333,7	11,0	8	260	129	115
260.2 - 14.0	90	14,0	466,7	438,2	14,5	8	260	129	115
260.2 - 16.0	90	16,0	517,5	489,0	14,5	8	260	129	115
320.2 - 14.0	115	14,0	466,7	438,2	14,5	8	320	165	140
320.2 - 16.0	115	16,0	517,5	489,0	14,5	8	320	165	140
320.2 - 18.0	115	18,0	571,5	542,9	18,0	6	320	165	140
400.2 - 16.0	145	16,0	517,5	489,0	14,5	8	400	208	175
400.2 - 18.0	145	18,0	571,5	542,9	18,0	6	400	208	175
400.2 - 21.0	145	21,0	673,1	641,4	18,0	12	400	208	175
400.2 - 24.0	145	24,0	733,4	692,2	22,0	12	400	208	175
500.2 - 21.0	185	21,0	673,1	641,4	18,0	12	500	268	230
500.2 - 24.0	185	24,0	733,4	692,2	22,0	12	500	268	230
640.2 - 24.0	230	24,0	733,4	692,2	22,0	12	640	335	300

Fortsetzung auf nächster Seite

Hochdrehelastische Kupplungen RINGFEDER® TNR 2424.2

Größe	L	E	F_E	F_K	X_1	J_F	J_N[1)]	Gw_{ub}[1)]
	mm	mm	mm	mm	mm	$10^{-3}kgm^2$	$10^{-3}kgm^2$	kg
160.2 - 06.5	86	4,0	-1	15	28	10	3	5,0
160.2 - 07.5	86	4,0	-1	15	28	13	3	5,3
160.2 - 08.0	86	4,0	-1	15	28	17	3	5,6
160.2 - 10.0	86	4,0	-1	15	28	32	3	6,5
200.2 - 07.5	115	5,0	-2	18	23	21	14	10,1
200.2 - 08.0	115	5,0	-2	18	23	26	14	10,5
200.2 - 10.0	115	5,0	-2	18	23	43	14	11,6
200.2 - 11.5	115	5,0	-2	18	23	64	14	12,5
260.2 - 10.0	147	6,0	-2	24	28	86	44	21,9
260.2 - 11.5	147	6,0	-2	24	28	112	44	23,2
260.2 - 14.0	147	6,0	-2	24	28	254	44	27,3
260.2 - 16.0	147	6,0	-2	24	28	375	44	29,7
320.2 - 14.0	177	7,0	-2	26	39	464	144	47,4
320.2 - 16.0	177	7,0	-2	26	39	652	144	50,5
320.2 - 18.0	177	7,0	-2	26	39	1185	144	56,9
400.2 - 16.0	216	8,0	-2	31	51	740	462	83,4
400.2 - 18.0	216	8,0	-2	31	51	951	462	87,1
400.2 - 21.0	216	8,0	-2	31	51	1559	462	94,7
400.2 - 24.0	216	8,0	-2	31	51	2015	462	99,2
500.2 - 21.0	276	10,0	-3	34	52	2327	1544	172,0
500.2 - 24.0	276	10,0	-3	34	52	2802	1544	176,0
640.2 - 24.0	360	12,5	-5	45	60	5994	5100	340,0

[1)] Gewicht und Massenträgheitsmoment für ungebohrte Naben

Fortsetzung auf nächster Seite

Hochdrehelastische Kupplungen RINGFEDER® TNR 2424.2

Erklärungen

$d_{1f\ max}$	= Max. Bohrung d1 mit Passfedernut nach ANSI B17.1	**D**	= Außendurchmesser	F_K	= Flanschdicke
SAE	= Flanschanschluss nach SAE J 620 d	D_1	= Außendurchmesser	X_1	= Platzbedarf zum Tausch des elastischen Puffers
A	= Maximaler Außendurchmesser	C_1	= Geführte Länge in Nabenbohrung	J_F	= Trägheitsmoment Flanschseite
D_{PC7}	= Teilkreisdurchmesser der Bohrungen d_7	**L**	= Gesamtlänge	J_N	= Trägheitsmoment Nabenseite
d_7	= Bohrungsdurchmesser	**E**	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil	Gw_{ub}	= Gewicht, ungebohrt
n_{b7}	= Anzahl Bohrungen d_7	F_E	= Toleranz der Spaltbreite E		

Bestellbeispiel

Baureihe	Größe	Puffer	d_{1f}	Weitere Angaben*)
TNR 2424.2	260.2 - 14.0	Pb 70/Pb 60	80	*

*) Ohne weitere Angaben liefern wir als Standard: mit Stellschrauben und Nut nach DIN 6885-1, Nutbreitentoleranz P9, Bohrungstoleranz H7

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNR 2424.2
auf **www.ringfeder.com**

Haftungsausschluss
Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seine Anforderungen erfüllen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION