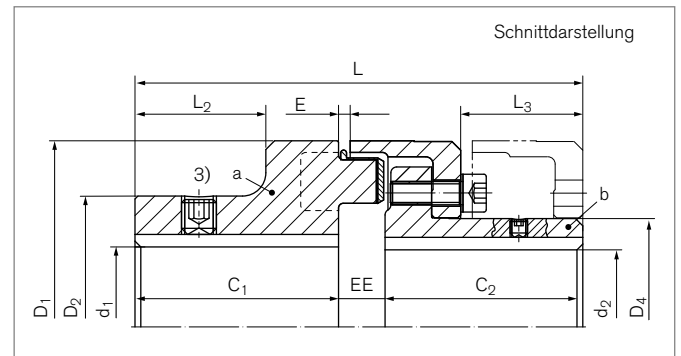


Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM G

Mehrteilige Ausführung, zum Wechsel des elastischen Zwischenrings ohne axiales Verschieben der angeschlossenen Aggregate



Bezeichnung	Größe	$T_{KNPb72}^{2)}$	$T_{KNPb82}^{2)}$	n_{max}	d_{1kmax}	d_{2kmax}	D_1	D_2	D_4	C_1
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WN0208	82	48	75	8000	32	32	82	53	44,5	40
WN0209	97	96	150	7000	42	39	97	69	54,5	50
WN0211	112	150	230	6000	48	46	112	79	64,5	60
WN0212	128	250	380	5000	55	53	128	90	74,5	70
WN0214	148	390	600	4500	65	65	148	107	92,5	80
WN0216	168	630	980	4000	75	75	168	124	104,5	90
WN0219	194	1050	1650	3500	85	85	194	140	121,5	100
WN0221	214	1500	2400	3000	95	95	214	157	135,5	110
WN0224	240	2400	3700	2750	110	100	240	179	146	120
WN0226	265	3700	5800	2500	120	115	265	198	164	140
WN0229	295	4900	7550	2250	130	130	295	214	181	150
WN0233	330	6400	9900	2000	150	135	330	248	208	160
WN0237	370	8900	14000	1750	170	160	370	278	241	180
WN0241	415	13200	20500	1500	190	180	415	315	275	200
WN0248	480	18000	28000	1400	210	200	480	315	289	220
WN0257	575	27000	41000	1200	230	260	575	350	368	240

Fortsetzung auf nächster Seite

Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM G

Bezeichnung	Größe	C ₂	L	L ₂	L ₃	E	F _E	EE	G _{wa} ¹⁾	G _{Wub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WN0208	82	40	92	24	20	3	+/- 1,0	12	0,9	2,0
WN0209	97	49	113	30	30,5	3	+/- 1,0	14	1,7	3,4
WN0211	112	58	133	38	32,5	3,5	+/- 1,0	15	2,6	5,5
WN0212	128	68	154	45	42	3,5	+/- 1,0	16	4,1	8,3
WN0214	148	78	176	52	47	3,5	+/- 1,0	18	6,3	13,1
WN0216	168	87	198	56	52,5	3,5	+/- 1,5	21	9,6	19,4
WN0219	194	97	221	62	60	3,5	+/- 1,5	24	13,8	28,6
WN0221	214	107	243	68	66,5	4	+/- 2,0	26	19,1	38,8
WN0224	240	117	267	75	75,5	4	+/- 2,0	30	26,7	52,4
WN0226	265	137	310	90	88	5,5	+/- 2,5	33	37,5	75,3
WN0229	295	147	334	98	96	8	+/- 2,5	37	47,9	97,3
WN0233	330	156	356	104	101,5	8	+/- 2,5	40	66,5	130,0
WN0237	370	176	399	118	117	8	+/- 2,5	43	93,9	183,6
WN0241	415	196	441	135	131	8	+/- 2,5	45	129,7	258,2
WN0248	480	220	485	150	149	8	+/- 2,5	45	164,4	346,5
WN0257	575	240	525	170	168	8	+/- 2,5	45	233,5	528,8

1) Gewicht einschließlich hälftigem Anteil des elastischen Zwischenrings
 2) Bei Stoßbeanspruchung maximal zulässiges Drehmoment beachten – siehe Kapitel „RINGFEDER® TNM: Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“
 3) Stellschraube auf Kundenwunsch

Erklärungen

T_{KNPb72} = Kupplungsennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb72	d_{2kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₂ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	L₂ = Länge am Nabenkörper
T_{KNPb82} = Kupplungsennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb82	D₁ = Außendurchmesser	L₃ = Länge
n_{max} = Max. Drehzahl	D₂ = Außendurchmesser Nabe	E = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
d_{1kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₁ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	D₄ = Außendurchmesser Nabe	F_E = Toleranz der Spaltbreite E
	C₁ = Geführte Länge in Nabenbohrung	EE = Nabenabstand
	C₂ = Geführte Länge in Nabenbohrung	G_{wa} = Gewicht Baugruppe a
	L = Länge	G_{Wub} = Gewicht, ungebohrt

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d _{1k}	d _{2k}	Pufferkennung (optional) ⁴⁾	Weitere Angaben
WN0224	240	90	70	Pb82	*

4) Angaben zu den Elastomer-Werkstoffen siehe Kapitel „Einleitung“ und „RINGFEDER® TNM: Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“
 *) Ohne weitere Angaben liefern wir als Standard: mit Stellschrauben und Nut nach DIN 6885-1, Nutbreitentoleranz P9, Bohrungstoleranz H7

Weitere Informationen zu RINGFEDER® TNM G 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.