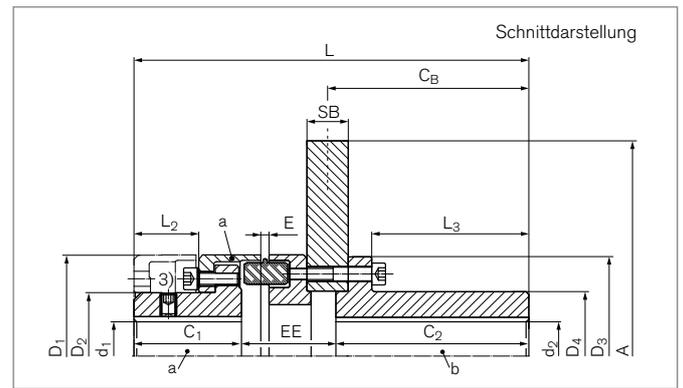


Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM GHBS

Mit gerader Bremsscheibe aus Stahl, mehrteilige Ausführung, zum Wechsel des elastischen Zwischenrings und der Bremsscheibe ohne axiales Verschieben der angeschlossenen Aggregate



Bezeichnung	Größe	A	SB	$T_{KNPb72}^{2)}$	$T_{KNPb82}^{2)}$	$T_{BR}^{4)}$	n_{max}	d_{1kmax}	d_{2kmax}	D_1	D_2	D_3	D_4	C_1	C_2
		mm	mm	Nm	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WN1514-315	148	315	30	390	600	1000	4500	65	65	148	92,5	145	94	78	140
WN1516-355	168	355	30	630	980	1600	4000	75	80	168	104,5	168	115	87	140
WN1516-400	168	400	30	630	980	1600	4000	75	80	168	104,5	168	115	87	140
WN1516-450	168	450	30	630	980	1600	3750	75	80	168	104,5	168	115	87	140
WN1519-400	194	400	30	1050	1650	2750	3500	85	95	194	121,5	194	135	97	140
WN1519-560	194	560	30	1050	1650	2750	3000	85	95	194	121,5	194	135	97	140
WN1524-450	240	450	30	2400	3700	4200	2750	100	115	240	146	225	165	117	140
WN1524-560	240	560	30	2400	3700	4200	2750	100	115	240	146	225	165	117	140
WN1524-630	240	630	30	2400	3700	4200	2750	100	115	240	146	225	165	117	140
WN1526-500	265	500	30	3700	5800	8700	2500	115	135	265	164	265	195	137	140
WN1526-560	265	560	30	3700	5800	8700	2500	115	135	265	164	265	195	137	140
WN1526-710	265	710	30	3700	5800	8700	2400	115	135	265	164	265	195	137	140
WN1529-630	295	630	30	4900	7550	9800	2250	130	153	295	181	295	215	147	140
WN1529-710	295	710	30	4900	7550	9800	2250	130	153	295	181	295	215	147	140

Fortsetzung auf nächster Seite

Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM GHBS

Bezeichnung	Größe	C _B	L	L ₂	L ₃	E	F _E	EE	G _{wa} ¹⁾	G _{Wub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WN1514-315	148	146	286,5	47	119	6	+/- 1,0	68,5	6,7	34
WN1516-355	168	146	304,5	52,5	116	6	+/- 1,5	77,5	9,7	46
WN1516-400	168	146	304,5	52,5	116	6	+/- 1,5	77,5	9,7	52
WN1516-450	168	146	304,5	52,5	116	6	+/- 1,5	77,5	9,7	60
WN1519-400	194	146	321,5	60	112	6	+/- 1,5	84,5	14,6	63
WN1519-560	194	146	321,5	60	112	6	+/- 1,5	84,5	14,6	91
WN1524-450	240	146	354	75,5	109,5	6,5	+/- 2,0	97	25,7	92
WN1524-560	240	146	354	75,5	109,5	6,5	+/- 2,0	97	25,7	113
WN1524-630	240	146	354	75,5	109,5	6,5	+/- 2,0	97	25,7	128
WN1526-500	265	146	381,5	88	107	7	+/- 2,0	104,5	37,8	125
WN1526-560	265	146	381,5	88	107	7	+/- 2,0	104,5	37,8	137
WN1526-710	265	146	381,5	88	107	7	+/- 2,0	104,5	37,8	172
WN1529-630	295	146	396,5	96	106	8	+/- 2,0	109,5	49,3	175
WN1529-710	295	146	396,5	96	106	8	+/- 2,0	109,5	49,3	194

- 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
- ⁴⁾ Anordnung der Bremsstrommel so wählen, dass Bremsdrehmoment nicht über die elastischen Zwischenringe geleitet wird

Erklärungen

A = Maximaler Außendurchmesser	d_{1kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₁ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C_B = Brems scheibenabstand
SB = Scheibenbreite	d_{2kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₂ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	L = Gesamtlänge
T_{KNPb72} = Kupplungsennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb72	D₁ = Außendurchmesser	L₂ = Länge am Nabenkörper
T_{KNPb82} = Kupplungsennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb82	D₂ = Außendurchmesser Nabe	L₃ = Länge
T_{BR} = Bremsmoment	D₃ = Außendurchmesser Nabe	E = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
n_{max} = Max. Drehzahl	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
		G_{Wub} = Gewicht, ungebohrt

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d _{1k}	d _{2k}	Pufferkennung (optional) ⁵⁾	Weitere Angaben
WN1519-560	194	80	62	Pb82	*

Weitere Informationen zu RINGFEDER® TNM GHBS auf www.ringfeder.com

- ⁵⁾ Angaben zu den Elastomer-Werkstoffen siehe Kapitel „Einleitung“ und „RINGFEDER® TNM: Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“
- ⁶⁾ Ohne weitere Angaben liefern wir als Standard: mit Stellschrauben und Nut nach DIN 6885-1, Nutbreitentoleranz P9, Bohrungstoleranz H7

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.