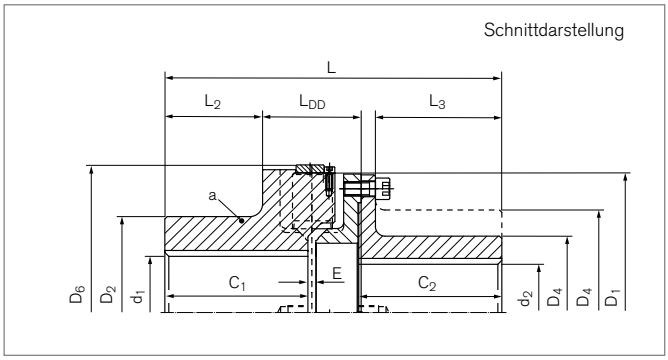
Klauenkupplungen
RINGFEDER® TNB BHD
Kombination einer einteiligen und einer mehrteiligen Kupplungsnabe mit VkR Puffer





Bezeichnung	Größe	T_{KN} [2]	n_{max}	d_{1kmax}	d_{2kmax}	D_1	D_2	D_4	D_6
		Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WB0230-A	300	6000	3300	135	110	300	210	170	320
WB0230-B	300	6000	3300	135	135	300	210	200	320
WB0235-A	350	10500	2800	160	120	350	240	180	370
WB0235-B	350	10500	2800	160	170	350	240	250	370
WB0240-A	400	16000	2450	180	140	400	270	210	420
WB0240-B	400	16000	2450	180	190	400	270	280	420
WB0245-A	450	21000	2200	200	170	450	300	250	470
WB0245-B	450	21000	2200	200	205	450	300	300	470
WB0250-A	500	28500	2000	220	180	500	330	270	530
WB0250-B	500	28500	2000	220	225	500	330	330	530
WB0255-A	550	45000	1800	240	200	550	350	280	580
WB0255-B	550	45000	1800	240	240	550	350	350	580
WB0260-A	600	55000	1650	250	235	600	375	330	630
WB0260-B	600	55000	1650	250	265	600	375	385	630
WB0265-A	650	65000	1500	260	250	650	400	350	680
WB0265-B	650	65000	1500	260	265	650	400	385	680
WB0270-A	700	90000	1400	300	260	700	450	370	740
WB0270-B	700	90000	1400	300	310	700	450	450	740
WB0280-A	800	120000	1200	330	320	800	490	450	840
WB0280-B	800	120000	1200	330	340	800	490	490	840
WB0290-A	900	180000	1100	360	340	900	540	480	940
WB0290-B	900	180000	1100	360	400	900	540	590	940

Fortsetzung auf nächster Seite

Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB BHD

Bezeichnung	Größe	C_1	C_2	L	L_2	L_3	L_{DD}	E	Gwa[1)]	Gw_{ub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WB0230-A	300	160	160	384	103	139	124	10	51	104
WB0230-B	300	160	186	410	103	165	124	10	51	120
WB0235-A	350	180	180	424	123	159	124	10	74	142
WB0235-B	350	180	231	475	123	210	124	10	74	191
WB0240-A	400	198	190	459	134	167	138	10	107	206
WB0240-B	400	198	239	508	134	216	138	10	107	265
WB0245-A	450	218	200	489	154	177	138	10	141	271
WB0245-B	450	218	239	528	154	216	138	10	141	322
WB0250-A	500	236,5	228	547,5	163,5	199	160	14	188	373
WB0250-B	500	236,5	279	598,5	163,5	250	160	14	188	451
WB0255-A	550	256,5	228	567,5	183,5	199	160	14	234	442
WB0255-B	550	256,5	279	618,5	183,5	250	160	14	234	534
WB0260-A	600	258	258	604	180	229	170	14	286	578
WB0260-B	600	258	299	645	180	270	170	14	286	672
WB0265-A	650	286,5	258	637,5	202,5	225	182	14	357	695
WB0265-B	650	286,5	299	678,5	202,5	266	182	14	357	767
WB0270-A	700	327	298	727	234	263	200	14	494	941
WB0270-B	700	327	345	774	234	310	200	14	494	1105
WB0280-A	800	357	338	797	264	303	200	14	652	1316
WB0280-B	800	357	365	824	264	330	200	14	652	1426
WB0290-A	900	407	338	853	307	297	214	14	906	1695
WB0290-B	900	407	399	914	307	358	214	14	906	2042

[1)] Alle Gewichtsangaben für ungebohrte Kupplungen

Fortsetzung auf nächster Seite

[2)] Bei Stoßbeanspruchung maximal zulässiges Drehmoment beachten. Siehe Kapitel „Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“

Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB BHD

Erklärungen

T_{KN}	= Übertragbares Nenn-Drehmoment	D_2	= Außendurchmesser Nabe	L_3	= Länge
n_{max}	= Max. Drehzahl	D_4	= Außendurchmesser Nabe	L_{DD}	= Abstandsmaß
d_{1kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser d_1 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	D_6	= Durchmesser	E	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
d_{2kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C_1	= Geführte Länge in Nabenbohrung	Gwa	= Gewicht Baugruppe a
D_1	= Außendurchmesser	C_2	= Geführte Länge in Nabenbohrung	Gw_{ub}	= Gewicht, ungebohrt
		L	= Gesamtlänge		
		L_2	= Länge am Nabenkörper		

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d_{1k}	d_{2k}	Pufferkennung (optional) [3]	Weitere Angaben
WB0240-B	400	180	170	Pb82	*

[3] Bei Wahl einer anderen Puffer-Shorehärte sind die Werte aus der zugehörigen Tabelle zu beachten. Siehe Kapitel „Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB 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® TNB BHD
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.