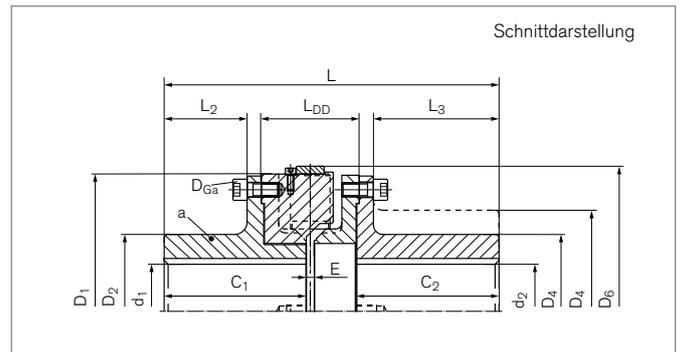
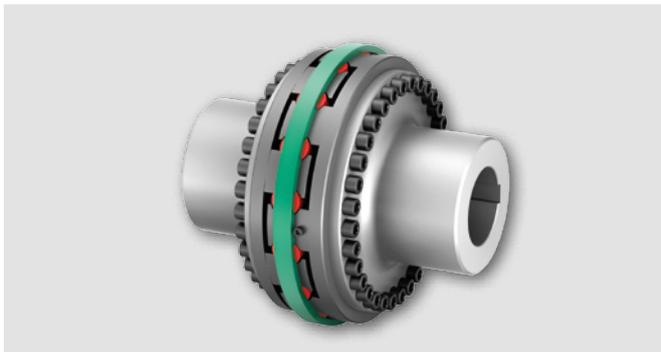


Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB BHDDV

Kombination mehrteiliger Kupplungsstufen für kurzen Wellenabstand 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
WB2024-A	240	2500	4100	85	85	240	140	140	260
WB2024-B	240	2500	4100	85	100	240	140	150	260
WB2030-A	300	6000	3300	110	110	300	170	170	320
WB2030-B	300	6000	3300	110	135	300	170	200	320
WB2035-A	350	10500	2800	120	120	350	180	180	370
WB2035-B	350	10500	2800	120	170	350	180	250	370
WB2040-A	400	16000	2450	140	140	400	210	210	420
WB2040-B	400	16000	2450	140	190	400	210	280	420
WB2045-A	450	21000	2200	170	170	450	250	250	470
WB2045-B	450	21000	2200	170	205	450	250	300	470
WB2050-A	500	28500	2000	180	180	500	270	270	530
WB2050-B	500	28500	2000	180	225	500	270	330	530
WB2055-A	550	45000	1800	200	200	550	280	280	580
WB2055-B	550	45000	1800	200	240	550	280	350	580
WB2060-A	600	55000	1650	235	235	600	330	330	630
WB2060-B	600	55000	1650	235	265	600	330	385	630
WB2065-A	650	65000	1500	250	250	650	350	350	680
WB2065-B	650	65000	1500	250	265	650	350	385	680
WB2070-A	700	90000	1400	260	260	700	370	370	740
WB2070-B	700	90000	1400	260	310	700	370	450	740
WB2080-A	800	120000	1200	320	320	800	450	450	840
WB2080-B	800	120000	1200	320	340	800	450	490	840
WB2090-A	900	180000	1100	340	340	900	480	480	940
WB2090-B	900	180000	1100	340	400	900	480	590	940

Fortsetzung auf nächster Seite

Klauenkupplungen RINGFEDER® TNB BHDDV

Bezeichnung	Größe	C ₁	C ₂	L	L ₂	L ₃	L _{DD}	E	G _{wa} ¹⁾	G _{Wub}
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WB2024-A	240	130	130	315	68	113	104	10	28	56
WB2024-B	240	130	150	335	68	133	104	10	28	61
WB2030-A	300	160	160	384	85	139	124	10	52	105
WB2030-B	300	160	186	410	85	165	124	10	52	121
WB2035-A	350	180	180	424	105	159	124	10	71	138
WB2035-B	350	180	231	475	105	210	124	10	71	187
WB2040-A	400	190	190	451	106	167	138	10	103	202
WB2040-B	400	190	239	500	106	216	138	10	103	161
WB2045-A	450	200	200	471	116	177	138	10	134	264
WB2045-B	450	200	239	510	116	216	138	10	134	315
WB2050-A	500	228	228	539	130	199	160	14	191	377
WB2050-B	500	228	279	590	130	250	160	14	191	454
WB2055-A	550	228	228	539	130	199	160	14	220	428
WB2055-B	550	228	279	590	130	250	160	14	220	521
WB2060-A	600	258	258	604	155	229	170	14	303	595
WB2060-B	600	258	299	645	155	270	170	14	303	688
WB2065-A	650	258	258	609	146	225	182	14	350	688
WB2065-B	650	258	299	650	146	266	182	14	350	760
WB2070-A	700	298	298	698	175	263	200	14	465	912
WB2070-B	700	298	345	745	175	310	200	14	465	1076
WB2080-A	800	338	338	778	215	303	200	14	686	1350
WB2080-B	800	338	365	805	215	330	200	14	686	1460
WB2090-A	900	338	338	784	203	297	214	14	812	1601
WB2090-B	900	338	399	845	203	358	214	14	812	1948

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 BHDDV

Erklärungen

n_{max} = Max. Drehzahl	D₄ = Außendurchmesser Nabe	L_{DD} = Abstandsmaß
T_{KN} = Übertragbares Nenn-Drehmoment	D₆ = Durchmesser	E = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
d_{1kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₁ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C₁ = Geführte Länge in Nabenbohrung	G_{wa} = Gewicht Baugruppe a
d_{2kmax} = Max. Bohrungsdurchmesser d ₂ mit Passfedernut nach DIN 6885-1	C₂ = Geführte Länge in Nabenbohrung	G_{wub} = Gewicht, ungebohrt
D₁ = Außendurchmesser	L = Gesamtlänge	
D₂ = Außendurchmesser Nabe	L₂ = Länge am Nabenkörper	
	L₃ = Länge	

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d _{1k}	d _{2k}	Pufferkennung (optional) ³⁾	Weitere Angaben
WB2035-B	350	120	150	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“

⁴⁾ Ohne weitere Angaben liefern wir als Standard: mit Stellschrauben und Nut nach DIN 6885-1, Nutbreitentoleranz P9, Bohrungstoleranz H7

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNB BHDDV
 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.