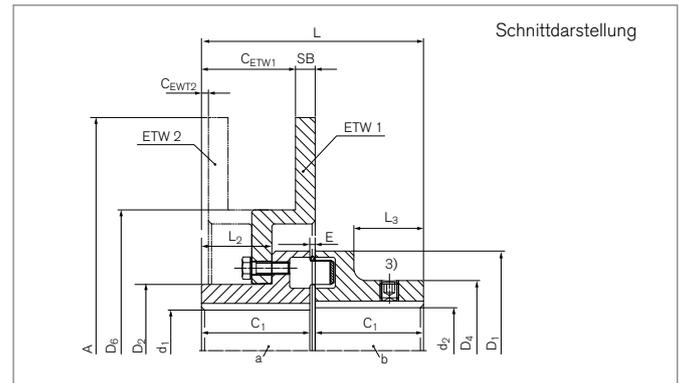


# Klauenkupplungen

## RINGFEDER® TNM ETW

### Einteilige Ausführung mit Bremscheibe



Bezeichnung	Größe	A	SB	T <sub>KNPb72</sub> <sup>2)</sup>	T <sub>KNPb82</sub> <sup>2)</sup>	T <sub>BR</sub> <sup>4)</sup>	n <sub>max</sub>	d <sub>1kmax</sub>	d <sub>2kmax</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>6</sub>	C <sub>1</sub>
		mm	mm	Nm	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WNO311-250	112	250	12,7	150	230	450	4580	42	48	112	68	79	128	60
WNO311-300	112	300	12,7	150	230	450	3820	42	48	112	68	79	181	60
WNO312-300	128	300	12,7	250	380	550	3820	52	55	128	85	90	181	70
WNO314-300	148	300	12,7	390	600	1000	3820	58	65	148	94	107	181	80
WNO316-356	168	356	12,7	630	980	1600	3225	72	75	168	118	124	210	90
WNO316-406	168	406	12,7	630	980	1600	2825	72	75	168	118	124	260	90
WNO319-406	194	406	12,7	1050	1650	2750	2825	85	85	194	138	140	260	100
WNO319-457	194	457	12,7	1050	1650	2750	2510	85	85	194	138	140	311	100
WNO321-406	214	406	12,7	1500	2400	3350	2825	92	95	214	153	157	260	110
WNO321-514	214	514	12,7	1500	2400	3350	2510	92	95	214	153	157	311	110
WNO324-457	240	457	12,7	2400	3700	4200	2510	102	110	240	168	179	311	120
WNO324-514	240	514	12,7	2400	3700	4200	2230	102	110	240	168	179	368	120
WNO326-457	265	457	12,7	3700	5800	8700	2510	120	120	265	195	198	311	140
WNO326-514	265	514	12,7	3700	5800	8700	2230	120	120	265	195	198	368	140
WNO329-514	295	514	12,7	4900	7550	9800	2230	130	130	295	214	214	368	150
WNO329-610	295	610	12,7	4900	7550	9800	1880	130	130	295	214	214	464	150
WNO333-514	330	514	12,7	6400	9900	10600	2230	150	150	330	248	248	368	160
WNO333-610	330	610	12,7	6400	9900	10600	1880	150	150	330	248	248	464	160
WNO337-610	370	610	12,7	8900	14000	13500	1880	170	170	370	278	278	464	180
WNO337-711	370	711	12,7	8900	14000	13500	1615	170	170	370	278	278	565	180
WNO341-610	415	610	12,7	13200	20500	16000	1880	185	190	415	308	315	464	200
WNO341-711	415	711	12,7	13200	20500	16000	1615	185	190	415	308	315	565	200
WNO341-812	415	812	12,7	13200	20500	16000	1410	185	190	415	308	315	660	200
WNO341-915	415	915	12,7	13200	20500	16000	1255	185	190	415	308	315	760	200

Fortsetzung auf nächster Seite

## Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM ETW

Bezeichnung	Größe	CETW1 <sup>1)</sup>	CETW2 <sup>1)</sup>	L	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	E	F <sub>E</sub>	G <sub>WS</sub>	G <sub>Wub</sub>
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
WN0311-250	112	55,8	2,5	123,5	38,5	38	3,5	+/- 1,0	6,1	8,8
WN0311-300	112	53,8	-2,5	123,5	38,5	38	3,5	+/- 1,0	9,1	11,7
WN0312-300	128	60,8	4,5	143,5	45,5	45	3,5	+/- 1,0	10,5	14,6
WN0314-300	148	67,8	11,5	163,5	52,5	52	3,5	+/- 1,0	12,1	18,4
WN0316-356	168	81,8	2,5	183,5	56,5	56	3,5	+/- 1,5	18,4	28,0
WN0316-406	168	84,8	2,5	183,5	56,5	56	3,5	+/- 1,5	21,3	31,0
WN0319-406	194	90,8	8,5	203,5	62,5	62	3,5	+/- 1,5	25,2	39,1
WN0319-457	194	87,8	8,5	203,5	62,5	62	3,5	+/- 1,5	30,1	44,0
WN0321-406	214	96,8	14,5	224	68,5	68	4	+/- 2,0	29,7	48,8
WN0321-514	214	93,8	14,5	224,0	68,5	68	4	+/- 2,0	34,5	53,6
WN0324-457	240	100,8	21,5	244	75,5	75	4	+/- 2,0	40,4	67,0
WN0324-514	240	100,8	21,5	244	75,5	75	4	+/- 2,0	45,4	72,0
WN0326-457	265	115,8	36,5	285,5	90,5	90	5,5	+/- 2,5	51,9	89,4
WN0326-514	265	115,8	36,5	285,5	90,5	90	5,5	+/- 2,5	56,7	94,2
WN0329-514	295	123,8	44,5	308	98,5	98	8	+/- 2,5	65,7	113,5
WN0329-610	295	123,8	44,5	308	98,5	98	8	+/- 2,5	76,7	124,5
WN0333-514	330	129,8	50,5	328,0	104,5	104	8	+/- 2,5	82,8	149,3
WN0333-610	330	129,8	50,5	328	104,5	104	8	+/- 2,5	93,8	160,3
WN0337-610	370	143,8	64,5	368	118,5	118	8	+/- 2,5	118,8	212,7
WN0337-711	370	140,8	64,5	368	118,5	118	8	+/- 2,5	134,1	227,9
WN0341-610	415	160,8	81,5	408	135,5	135	8	+/- 2,5	149,8	279,5
WN0341-711	415	157,8	81,5	408	135,5	135	8	+/- 2,5	164,7	294,3
WN0341-812	415	151,8	81,5	408	135,5	135	8	+/- 2,5	196,8	326,4
WN0341-915	415	151,8	81,5	408	135,5	135	8	+/- 2,5	227,2	356,8

<sup>1)</sup> Anordnung der Bremsscheibe wahlweise, Standardausführung ETW1, sonst ETW2

<sup>2)</sup> Bei Stoßbeanspruchung maximal zulässiges Drehmoment beachten – siehe Kapitel „RINGFEDER® TNM: Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“

<sup>3)</sup> Stellschraube auf Kundenwunsch

<sup>4)</sup> Anordnung der Bremsscheibe so wählen, dass Bremsdrehmoment nicht über den elastischen Zwischenring geleitet wird

Fortsetzung auf nächster Seite

## Klauenkupplungen RINGFEDER® TNM ETW

### Erklärungen

<b>A</b> = Maximaler Außendurchmesser	<b>d<sub>2kmax</sub></b> = Max. Bohrungsdurchmesser d <sub>2</sub> mit Passfedernut nach DIN 6885-1	<b>L<sub>2</sub></b> = Länge am Nabenkörper
<b>SB</b> = Scheibenbreite	<b>D<sub>1</sub></b> = Außendurchmesser	<b>L<sub>3</sub></b> = Länge
<b>T<sub>KNPb72</sub></b> = Kupplungsnennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb72	<b>D<sub>2</sub></b> = Außendurchmesser Nabe	<b>E</b> = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
<b>T<sub>KNPb82</sub></b> = Kupplungsnennmoment bei Verwendung des elastischen Elementes Pb82	<b>D<sub>4</sub></b> = Außendurchmesser Nabe	<b>FE</b> = Toleranz der Spaltbreite E
<b>T<sub>BR</sub></b> = Bremsmoment	<b>D<sub>6</sub></b> = Durchmesser	<b>GWBS</b> = Gewicht der Bauteilseite mit Bremsscheibe, ungebohrt
<b>n<sub>max</sub></b> = Max. Drehzahl	<b>C<sub>1</sub></b> = Geführte Länge in Nabenbohrung	<b>GWub</b> = Gewicht, ungebohrt
<b>d<sub>1kmax</sub></b> = Max. Bohrungsdurchmesser d <sub>1</sub> mit Passfedernut nach DIN 6885-1	<b>CETW1</b> = Abstand bei Bremsscheibenanordnung ETW1	
	<b>CETW2</b> = Abstand bei Bremsscheibenanordnung ETW2	
	<b>L</b> = Gesamtlänge	

### Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d <sub>1k</sub>	d <sub>2k</sub>	Pufferkennung (optional) <sup>5)</sup>	Weitere Angaben
WN0319-406	194	80	62	Pb82	*

<sup>5)</sup> Angaben zu den Elastomer-Werkstoffen siehe Kapitel „Einleitung“ und „RINGFEDER® TNM: Basisinformationen“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“

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

Weitere Informationen zu  
**RINGFEDER® TNM ETW**  
 auf [www.ringfeder.com](http://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.