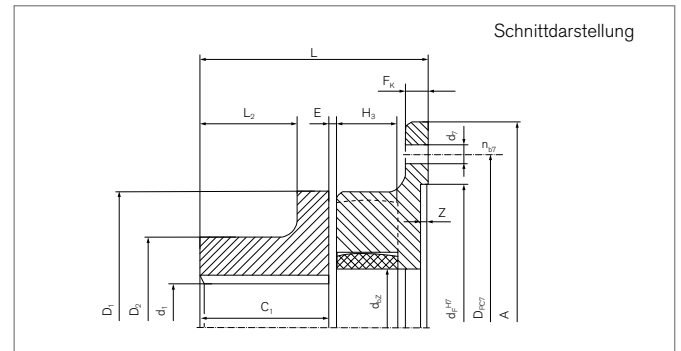


# Klauenkupplungen RINGFEDER® TNS SX

## Kupplung mit Standardnabe und Klauenflansch



Bezeichnung	Größe	T <sub>KN</sub>	T <sub>Kmax</sub>	n <sub>max</sub>	d <sub>1kmax</sub>	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	F <sub>K</sub>
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS1010	100	70	210	7250	48	145	105	75	49,5	10
WS1012	125	128	385	6000	55	170	126	85	56,5	10
WS1014	145	220	660	5250	65	194	145	95	61	12
WS1017	170	340	1020	4500	85	220	170	120	75	14
WS1020	200	590	1770	3750	95	250	200	135	99	14
WS1023	230	900	2700	3250	105	290	230	150	110	14
WS1026	260	1400	4200	3000	125	335	260	180	112,5	18
WS1030	300	2090	6270	2500	140	385	300	200	131,5	24
WS1036-0650	360	3450	10350	2150	150	455	360	210	172	28
WS1036-0750		3450								
WS1040	400	4750	14250	1900	160	514	400	225	163,5	30
WS1040-0866		4750				595				
WS1040-L		4750				514				
WS1040-L-0866	400-L	4750	14250	1900	160	595	400	225	183,5	30

Für weiterführende Informationen siehe auch Kapitel „Einleitung“ sowie Kapitel „Klauenkupplungen RINGFEDER® TNS Basisinformation“ im Product Paper & Tech Paper „RINGFEDER® Klauenkupplungen“

Fortsetzung auf nächster Seite

## Klauenkupplungen RINGFEDER® TNS SX

Bezeichnung	Größe	Z	d <sub>F</sub>	D <sub>PC7</sub>	n <sub>b7</sub>	d <sub>7</sub>	L	L <sub>2</sub>	E	H <sub>3</sub>	d <sub>be</sub>	GW <sub>ub</sub>
		mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WS1010	100	2	100	128	6	9	84,5	37,5	3	20	42	2,9
WS1012	125	2	130	148	6	9	97	44	3,5	25	54	4,5
WS1014	145	4	150	172	6	9	109	47,5	4	30	66	6,4
WS1017	170	4	170	195	6	13,5	126,5	60,5	5	30	90	10,4
WS1020	200	4	195	228	8	13,5	156,5	79,5	6	35	100	17,5
WS1023	230	4	220	265	8	13,5	171	88,5	7	35	115	24,4
WS1026	260	4	265	310	12	13,5	188	88,5	7	45	150	35,9
WS1030	300	4	315	360	16	13,5	218,5	107,5	7	50	162	53,2
WS1036-0650	360	5	360	420	16	17,5	271,5	140	8	55	215	84,4
WS1036-0750		5	420	480	20	17,5	273,5					84,4
WS1040	400	5	420	480	20	17,5	265	137	7,5	55	250	94,6
WS1040-0866		6	485	555	12	22	265					99,2
WS1040-L	400-L	5	420	480	20	17,5	285	157	7,5	55	250	100,9
WS1040-L-0866		6	485	555	12	22	285					105,5

## Erklärungen

<b>T<sub>KN</sub></b> = Übertragbares Nenn-Drehmoment	<b>D<sub>2</sub></b> = Außendurchmesser Nabe	<b>L</b> = Gesamtlänge
<b>T<sub>Kmax</sub></b> = Max. übertragbares Drehmoment der Kupplung	<b>C<sub>1</sub></b> = Geführte Länge in Nabenbohrung	<b>L<sub>2</sub></b> = Länge am Nabenkörper
<b>n<sub>max</sub></b> = Max. Drehzahl	<b>F<sub>K</sub></b> = Geführte Länge in Nabenbohrung	<b>E</b> = Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil
<b>d<sub>1kmax</sub></b> = Max. Bohrungsdurchmesser d <sub>1</sub> mit Passfedernut nach DIN 6885-1	<b>Z</b> = Tiefe Zentriermäß	<b>H<sub>3</sub></b> = Einbaulänge Dämpfungsmodul
<b>A</b> = Maximaler Außendurchmesser	<b>d<sub>F</sub></b> = Zentrierdurchmesser	<b>d<sub>be</sub></b> = Innendurchmesser elastischer Zwischenring
<b>D<sub>1</sub></b> = Außendurchmesser	<b>D<sub>PC7</sub></b> = Teilkreisdurchmesser der Bohrungen d <sub>7</sub>	<b>GW<sub>ub</sub></b> = Gewicht, ungebohrt
	<b>n<sub>b7</sub></b> = Anzahl Bohrungen d <sub>7</sub>	
	<b>d<sub>7</sub></b> = Bohrungsdurchmesser	

## Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d <sub>1k</sub>	Weitere Angaben*)
WS1036-0750	360	150	*

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

Weitere Informationen zu  
RINGFEDER® TNS SX  
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.