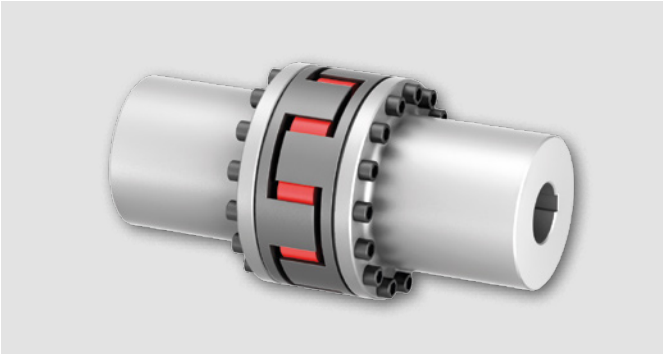
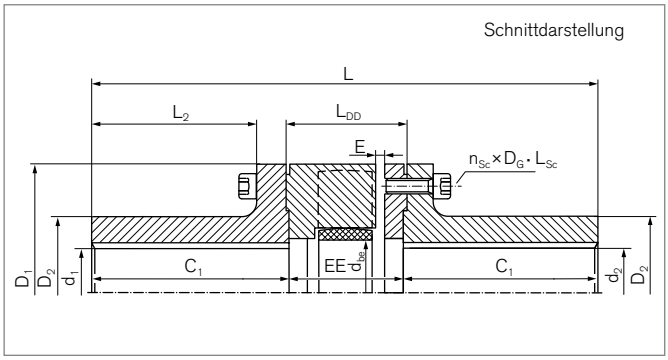
Klauenkupplungen
RINGFEDER® TNS SDDL-5
Kupplung mit aushebbaren Klauenringen und langen Flanschnaben





Bezeichnung	Größe	T_{KN}	T_{Kmax}	n_{max}	d_{1kmax}	d_{2kmax}	D_1	D_2	C_1	L	L_2
		Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS0710-L	100	130	390	7250	45	45	105	65	110	272	98,5
WS0712-L	125	250	750	6000	55	55	126	80	110	278	96,5
WS0714-L	145	400	1200	5250	65	65	145	92	110	288	93,5
WS0717-L	170	630	1900	4500	75	75	170	110	140	348	123,5
WS0720-L	200	1100	3300	3750	95	95	200	135	170	417	153,5
WS0723-L	230	1700	5150	3250	110	110	230	160	170	421	150
WS0726-L	260	2650	7950	3000	125	125	260	180	210	516	185,5
WS0730-L	300	3900	11700	2500	140	140	300	200	210	533	183,5
WS0736-L	360	6500	19500	2150	160	160	360	225	250	625	220,5
WS0740-L	400	8900	26700	1900	160	160	400	225	250	625	220,5

Bezeichnung	Größe	L_{DD}	E	F_E	EE	d_{be}	Schrauben ISO 4762 - 8.8				Gw_{ub}
							n_{Sc}	D_G	L_{Sc}	T_A	
		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	Nm	kg
WS0710-L	100	55	5	+ 2,0	52	42	9	8	20	25	8,5
WS0712-L	125	61	5	+ 2,5	58	54	9	10	25	49	13,1
WS0714-L	145	71	5	+ 2,5	68	66	9	12	30	85	18,5
WS0717-L	170	71	5	+ 3,0	68	90	12	12	30	85	29,7
WS0720-L	200	81	6	+ 3,0	77	100	12	14	30	135	51,3
WS0723-L	230	86	7	+ 3,5	81	115	15	14	35	135	71,4
WS0726-L	260	101	8	+ 4,0	96	150	15	16	40	210	110,5
WS0730-L	300	118	8	+ 4,0	113	162	15	20	50	425	147,8
WS0736-L	360	130	8	+ 4,0	125	215	12	24	55	730	228,5
WS0740-L	400	130	8	+ 4,0	125	250	14	24	55	730	246,3

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 SDDL-5

Erklärungen

T_{KN}	= Übertragbares Nenn-Drehmoment	D_2	= Außendurchmesser Nabe	d_{be}	= Innendurchmesser elastischer Zwischenring
T_{Kmax}	= Max. übertragbares Drehmoment der Kupplung	C_1	= Geführte Länge in Nabenbohrung	n_{Sc}	= Anzahl der Schrauben
n_{max}	= Max. Drehzahl	L	= Gesamtlänge	D_G	= Gewinde
d_{1kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser d_1 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	L_2	= Länge am Nabenkörper	L_{Sc}	= Schraubenlänge
d_{2kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser d_2 mit Passfedernut nach DIN 6885-1	L_{DD}	= Abstandsmaß	F_{Sc}	= Schrauben Festigkeitsklasse
D_1	= Außendurchmesser	E	= Spaltbreite zwischen linkem und rechtem Bauteil	T_A	= Vorgegebenes Anzugsmoment der Spannschrauben
		F_E	= Toleranz der Spaltbreite E	Gw_{ub}	= Gewicht, ungebohrt
		EE	= Nabenabstand		

Bestellbeispiel

Bezeichnung	Größe	d_{1k}	d_{2k}	Weitere Angaben*)
WS0726-L	260	125	125	*

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

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® TNS SDDL-5
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.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION