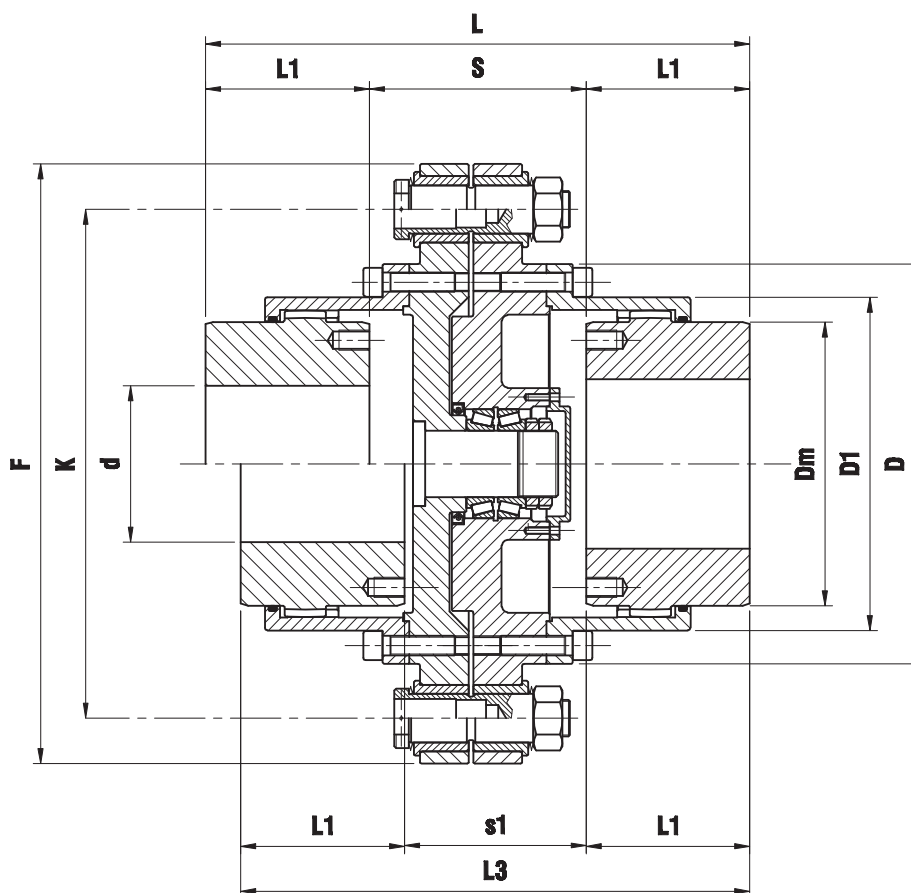


ZSR series

Shear pins coupling



TYPE	TECHNICAL DATA			CALIBRATION TORQUE OF SHEAR PINS		Pins Nr.	DIMENSIONS (mm)										
	$\frac{N}{n} = \frac{kW}{rpm}$	Torque (kNm)		Torque (kNm)			K	F	d max.	D	D1	Dm	L	L1	L3	s1	s
		Nominal	Peak	min	max												
ZSR-142D215X212N	0,30	2,85	6,27	0,7	1,1	2	180	215	60	142	105	85	163	50	168	63	68
ZSR-142D215X212P				1,05	1,8												
ZSR-142D215X214P				1,45	2,65												
ZSR-142D215X314P				2,2	4												
ZSR-168D245X214P	0,59	5,6	12,32	1,2	2,15	2	210	245	75	168	131	107	199	62	210	75	86
ZSR-168D245X214P				1,7	3,1												
ZSR-168D258X217P				2,55	4,65												
ZSR-168D258X317P				3,85	7												
ZSR-200D270X212P	0,93	8,8	19,36	1,35	2,4	2	240	270	95	200	159	133	235	76	242	83	90
ZSR-200D290X214P				1,9	3,6												
ZSR-200D290X217N				3,1	5,35												
ZSR-200D308X222P				4,8	9,1												
ZSR-200D308X322P				7,2	13,6												
ZSR-225D325X217N	1,50	14,3	31,46	2,1	3,6	2	280	325	110	225	184	152	290	90	309	110	129
ZSR-225D325X217P				3,35	5,9												
ZSR-225D345X225N				4,4	8												
ZSR-225D345X225P				6,5	12,2												
ZSR-225D345X325P				9,8	18,3												

ZSR series

Shear pins coupling

TYPE	TECHNICAL DATA			CALIBRATION TORQUE OF SHEAR PINS		Pins Nr	DIMENSIONS (mm)												
	$\frac{N}{n} = \frac{kW}{rpm}$	Torque (kNm)		Torque (kNm)			K	F	d _{max}	D	D1	Dm	L	L1	L3	s1	s		
		Nominal	Peak	min	max														
ZSR-265D365X217N	2,41	23	50,6	2,3	4,2	2	320	365	130	265	212	178	330	105	351	120	141		
ZSR-265D365X217P				3,9	7														
ZSR-265D365X222P				6	11,2														
ZSR-265D395X230P				10,2	19,5	3												330	395
ZSR-265D395X330P				15	29														
ZSR-300D410X222N	3,67	35	77	3,9	7,5	2	360	410	150	300	246	209	390	120	416	150	176		
ZSR-300D410X222P				6,6	12,5														
ZSR-300D430X230N				9,7	20,4														
ZSR-300D450X235P				16	31,2	3												380	450
ZSR-300D450X335P				24,5	47														
ZSR-330D435X222N	4,64	44,3	97,46	4,4	8,3	2	390	435	170	330	275	234	430	135	459	160	189		
ZSR-330D435X222P				7,3	14														
ZSR-330D480X230P				13	25														
ZSR-330D495X240P				24,2	45	3												420	495
ZSR-330D495X340P				36,3	67,5														
ZSR-370D480X222P	7,33	70	154	7,9	15	2	430	480	190	370	307	254	500	150	542	200	242		
ZSR-370D520X235N				13,6	24														
ZSR-370D520X235P				19,4	37														
ZSR-370D560X245P				34	64,7	3												470	560
ZSR-370D560X345P				51	97														
ZSR-405D510X222P	8,80	84	184,8	8,5	16,5	2	460	510	210	405	335	279	560	175	605	210	255		
ZSR-405D550X235N				13,5	26														
ZSR-405D550X235P				20,7	39														
ZSR-405D580X245P				35,4	67,2	3												490	580
ZSR-405D580X345P				53,1	100,8														
ZSR-440D545X225P	15,95	152,3	355	11,1	20,8	2	490	545	230	440	367	305	600	190	650	220	270		
ZSR-440D600X240N				19,6	36,5														
ZSR-440D615X240P				31	57														
ZSR-440D625X255P				55,6	106,4	3												530	625
ZSR-440D625X355P				83,4	159,6														
ZSR-500D615X222P	21,34	203,8	448,3	10,5	19,6	2	560	615	280	500	423	355	720	220	782	280	342		
ZSR-500D660X230P				18,6	34,8														
ZSR-500D670X240P				34,1	63,4														
ZSR-500D700X255P				62,7	120,5	3												600	710
ZSR-500D710X360P				115,3	220														

On request we can supply couplings in ZCA version with open bells.
 Specify shear pins setting torque when making the request.
 We can supply bigger shear pins couplings on request.