













Kuličkové a válečkové omezovače krouticího momentu DSS a DSR

ComInTec®

Přenos krouticího momentu [Nm] dle kombinace pružin

Velikost		A6S1 	A5M1 	A6M1 	A6M2 	A5G1 	A6G2 	ST 	SQ 
0.56	DSS	2,5 – 9,5		5,5 – 17,5	15 – 32			0,8 – 10,9	
	DSR/F	10 – 20		14 – 37	30 – 75			1,9 – 25,6	
1.90	DSS	18 – 48	24 – 55			35 – 90	55 – 155	2 – 40	5 – 90
	DSR/F	30 – 60	45 – 100			85 – 180	170 – 350	8 – 75	8 – 145
2.110	DSS	30 – 60	35 – 100			55 – 160	80 – 290	9 – 50	12 – 100
	DSR/F	60 – 110	80 – 200			120 – 330	275 – 620	12 – 90	25 – 190
3.130	DSS	40 – 100	50 – 225			70 – 300	130 – 540	12 – 135	24 – 190
	DSR/F	75 – 180	115 – 370			200 – 510	430 – 900	30 – 300	50 – 320
4.160	DSS	70 – 200	90 – 325			150 – 690	300 – 1.280		
	DSR/F	160 – 335	210 – 540			330 – 1.040	750 – 1.800		
5.194	DSS		125 – 420			360 – 1.040	460 – 2.050		
	DSR/F		275 – 660			540 – 1.620	1.050 – 2.800		

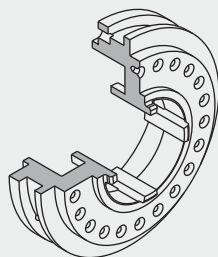
Velikost		A12S1 	A14S1 	A15G1 	A16G1 
6.240	DSR/F	1.600 – 3.800		2.000 – 8.000	
7.280	DSR/F		2.000 – 5.600		2.500 - 12.000

Přednosti a výhody

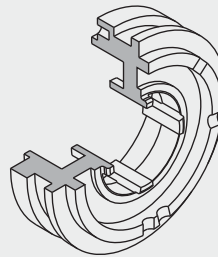
- vhodné pro vlhké a mastné prostředí
- precizní nastavení pomocí staticky vyvážené radiální matice
- hodnotě požadovaného prokluzového krouticího momentu odpovídá rozměr daný dotažením matice („rozměr H“)
- možnost připojení elektromechanického vypínače, příp. indukčního snímače pro vypnutí přenosu momentu
- oproti elektronickým systémům okamžitá reakce při poruše stroje
- bezúdržbové
- v kombinaci s pružnými/tuhými spojkami pro koaxiální spojení hřídelí

K dodání také

- spojení s hřídelí upínacím pouzdem
- se speciálními přírubami
- dle požadavku aplikace možnost nastavení obnovení cyklu synchronizace po 45°, 60°, 90°...



DSS

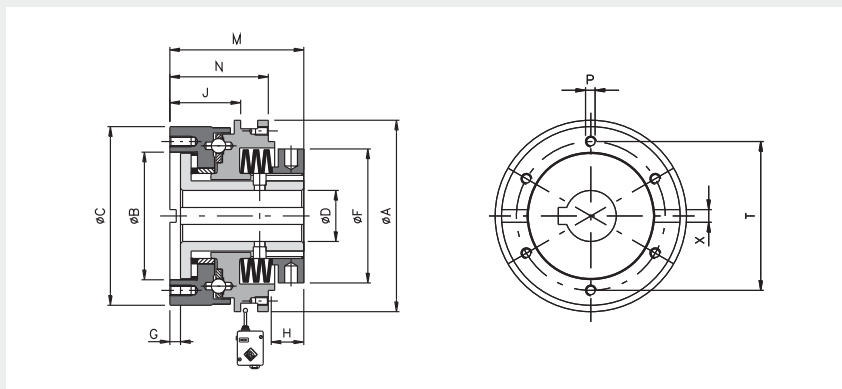


DSR/F

Kuličkový omezovač krouticího momentu DSS

ComInTec®

Kuličkový přenos



Poznámky

- k dodání také s antikorozi ochranou povrchu

Technická data

- hodnotě požadovaného prokluzového krouticího momentu odpovídá rozměr daný dotažením matice („rozměr H“)

Označení	Krouticí moment [Nm]	A	B ^{H7}	C	D	D ^{H7} max.	F	G	J	M	N	P	T	X	Otáčky max. [min ⁻¹]	Hmotnost [kg/ks]	Obj. kód	Jedn.
0.56	2,5 – 32	56	41,0	56	-	20	42	3,8	21,5	46,0	32,0	M5	48	6×3	4.500	0,6	N00276	ks
1.90	18 – 155	90	60,0	84	-	28	63	5,0	33,5	63,0	47,0	M5	70	6×3	3.000	1,9	N04295	ks
2.110	30 – 290	110	78,0	104	-	40	82	6,0	39,0	76,0	54,0	M6	89	8×3,5	2.500	3,6	N00277	ks
3.130	40 – 540	130	90,5	124	20	50	104	6,0	47,0	88,0	65,0	M8	105	10×4	2.000	6,0	N00278	ks
4.160	70 – 1.200	160	105,0	148	25	58	128	8,0	58,5	107,0	76,5	M10	125	12×4	1.600	10,7	N00279	ks
5.194	125 – 2.050	194	120,5	176	28	68	157	6,5	65,0	124,5	88,0	M12	155	14×4,6	1.300	18,2	N00280	ks

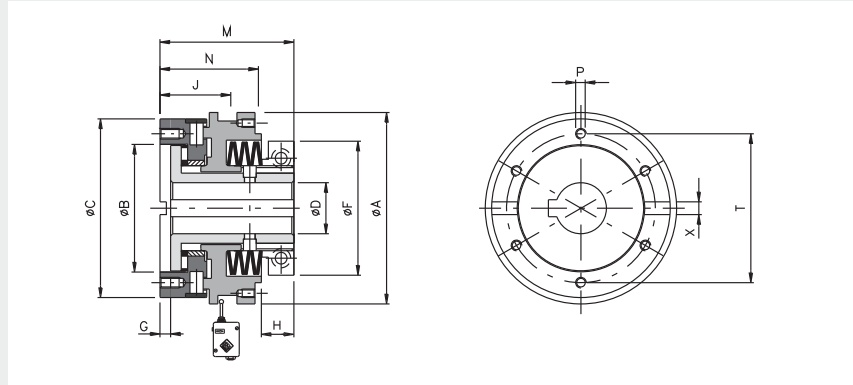
Poznámky k objednávce

- objednávací kód u označení 0.56 je platný pro kombinaci pružin A6M2
- objednávací kód u označení 1.90 až 5.194 je platný pro kombinaci pružin A6G2
- k dodání také s jinými kombinacemi pružin včetně spirálových pro nastavení vyšší citlivosti krouticího momentu
- všechny rozměry uvedeny v mm

Válečkový omezovač krouticího momentu DSR/F

ComInTec®

Válečkový přenos



Poznámky

- k dodání také s antikorozi ochranou povrchu
- k dodání také s prodlouženým nábojem pro montáž axiálně rozměrných elementů (třířadé kolo) verze .../ML

Technická data

- automatická synchronizace po 360°, případně možnost nastavení po 30°, 45°, 60°, 90°, 120°,...
- hodnotě požadovaného prokluzového krouticího momentu odpovídá rozměr daný dotažením matice („rozměr H“)

Označení	Krouticí moment [Nm]	A	B ^{H7}	C	D	D ^{H7} max.	F	G	J	M	N	P	T	X	Otáčky max. [min ⁻¹]	Hmotnost [kg/ks]	Obj. kód	Jedn.
0.56	10 – 75	56	41,0	56	-	20	42	3,8	20,0	46,0	31,0	M5	48	6×3	1.500	0,6	N00455	ks
1.90	30 – 350	90	60,0	84	-	28	63	5,0	27,5	63,0	45,0	M5	70	6×3	1.000	1,9	N00456	ks
2.110	60 – 620	110	78,0	104	-	40	82	6,0	36,5	76,0	52,0	M6	89	8×3,5	800	3,6	N00457	ks
3.130	75 – 900	130	90,5	124	20	50	104	6,0	45,0	88,0	64,0	M8	105	10×4	700	6,0	N00458	ks
4.160	160 – 1.800	160	105,0	148	25	58	128	8,0	54,5	107,0	76,5	M10	125	12×4	550	10,7	N00459	ks
5.194	275 – 2.800	194	120,5	176	28	68	157	6,5	64,5	124,5	88,5	M12	155	14×4,6	400	18,2	N00460	ks

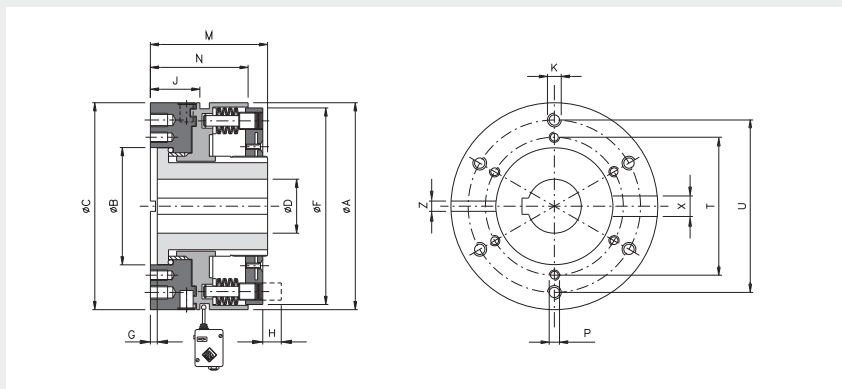
Poznámky k objednání

- objednávací kód u označení 0.56 je platný pro kombinaci pružin A6M2
- objednávací kód u označení 1.90 až 5.194 je platný pro kombinaci pružin A6G2
- k dodání také s jinými kombinacemi pružin včetně spirálových pro nastavení vyšší citlivosti krouticího momentu
- všechny rozměry uvedeny v mm

Válečkový omezovač krouticího momentu DSR/F

ComInTec®

Válečkový přenos



Poznámky

- k dodání také s antikorozi ochranou povrchu

Technická data

- automatická synchronizace po 360°, případně možnost nastavení po 30°, 45°, 60°, 90°, 120°,...
- hodnotě požadovaného prokluzového krouticího momentu odpovídá rozměr daný dotažením šroubů („rozměr H“)

Označení	Krouticí moment [Nm]	A	B ^{H7}	C	D	D ^{H7} max.	F	G	J	K	M	N	P	T	U	Z	X	Otáčky max. [min ⁻¹]	Hmotnost [kg/ks]	Obj. kód	Jedn.
6.240	1.600 – 8.000	240	136	240	50	90	227,0	8	57	M16	141	116	M12	160	200	16×5,1	18×5,1	300	30,6	N00287	ks
7.280	2.000 – 12.000	280	198	280	50	120	262,5	8	82	-	200	159	M20	230	-	-	20×6,1	200	79,0	N00288	ks

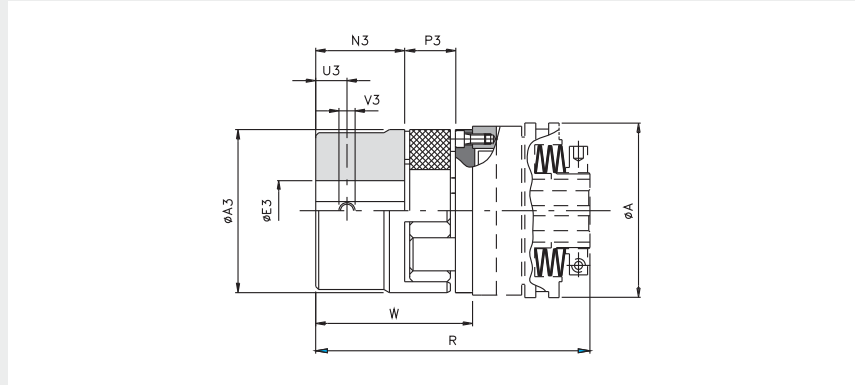
Poznámky k objednání

- objednávací kód u označení 6.240 je platný pro kombinaci pružin A15G1
- objednávací kód u označení 7.280 je platný pro kombinaci pružin A16G1
- k dodání také s jinými kombinacemi pružin
- všechny rozměry uvedeny v mm

Válečkový omezovač krouticího momentu DSR/F/GAS

ComInTec®

S pružnou spojkou



Poznámky

- komplet válečkového omezovače krouticího momentu DSR/F/GAS se skládá z válečkového omezovače DSR/F a sady spojky GAS
- k dodání také s antikorozi ochranou povrchu
- k dodání také v kombinaci s pružnými/tuhými spojkami pro koaxiální spojení hřídelí
- α = úhlová nesouosost; X = axiální nesouosost; K = radiální nesouosost

Technická data

- automatická synchronizace po 360°, případně možnost nastavení po 30°, 45°, 60°, 90°, 120°,...

Označení	GAS	Krouticí moment [Nm]		E3 ^{H7}		A3		N3		P3		U3		V3		A		D ^{H7}		Nesouosost			Otáčky max. [min ⁻¹] DSR	Hmotnost [kg/ks]	Omezovač DSR/F		Sada spojky GAS		Jedn.
		nom.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.			max.	Obj. kód	Obj. kód		
0.56	0	60	120	55	35	30	18	10	M5	56	-	20	103,0	57	1° 18'	1,0	0,8	1.500	0,8					N00455	N00281	ks			
1.90	2	325	650	80	48	45	24	15	M8	90	-	28	141,0	78	1° 18'	1,4	1,0	1.000	3,7					N00456	N00282	ks			
2.110	4	525	1.050	105	62	56	28	20	M8	110	-	40	171,0	95	1° 18'	1,7	1,4	800	5,2					N00457	N00283	ks			
3.130	5	685	1.370	120	74	65	30	20	M10	130	20	50	198,0	110	1° 18'	1,8	1,4	700	9,1					N00458	N00284	ks			
4.160	7	1.465	2.930	160	95	85	40	25	M10	160	25	58	249,0	142	1° 18'	2,5	1,8	550	17,9					N00459	N00285	ks			
5.194	8	3.600	7.200	200	110	100	45	30	M12	194	28	68	288,5	164	1° 18'	2,8	1,8	400	29,5					N00460	N00286	ks			

Poznámky k objednání

- objednací kód u označení 0.56 je platný pro kombinaci pružin A6M2
- objednací kód u označení 1.90 až 5.194 je platný pro kombinaci pružin A6G2
- k dodání také s jinými kombinacemi pružin včetně spirálových pro nastavení vyšší citlivosti krouticího momentu
- všechny rozměry uvedeny v mm