

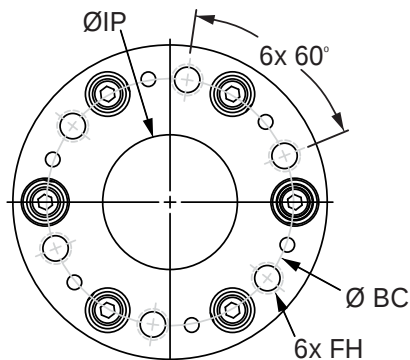
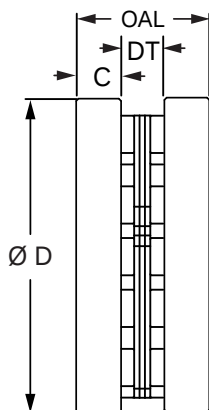
Single Flex Flanschausführung

Leistungsangaben

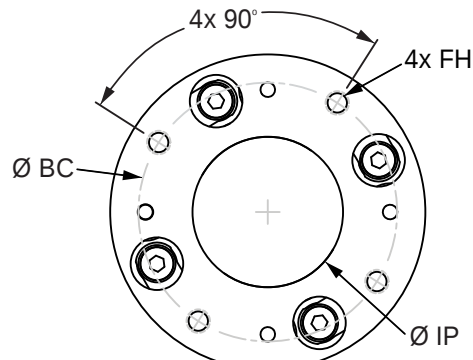
Modell	Dauerdrehmoment Nm	Spitzendrehmoment Nm	Torsionssteifigkeit Nm/Rad	Maximaldrehzahl min ⁻¹	Versatz			Stückgewicht bei Flansch (FM1 Nabe) kg	Trägheitsmoment bei Flansch (FM1 Nabe) kg-cm ²
					Winkel	Parallel	Axial		
					Grad °	mm	mm		
8A55	42	84	26324	20790	0,75	0,02	0,47	0,19	0,91
8A67	88	176	34442	17089	0,75	0,03	0,58	0,33	2,25
12A85	313	626	100200	13467	0,50	0,05	0,48	0,63	6,88
12A95	452	904	156129	12063	0,50	0,05	0,48	0,91	12,41
12A105	655	1311	213134	10924	0,50	0,06	0,56	1,34	22,47
12A120	1017	2034	378301	9558	0,50	0,07	0,53	2,22	47,82
12A140	1808	3616	564470	8188	0,50	0,08	0,74	3,44	98,36
12A165	3107	6215	1045833	6941	0,50	0,09	0,84	5,17	214,7
12A190	4915	9831	1728333	6031	0,50	0,11	0,94	8,88	483,6
12A215	7345	14689	2670800	5326	0,50	0,13	1,04	13,1	1226

• Zum Erreichen der maximalen Drehzahl ist eine Auswuchtung erforderlich – wenden Sie sich an Zero-Max.

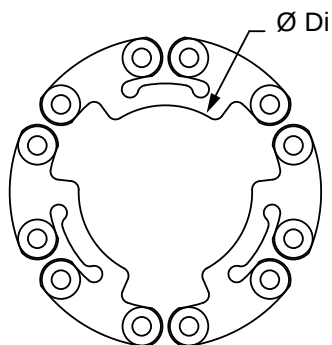
Abmessungen



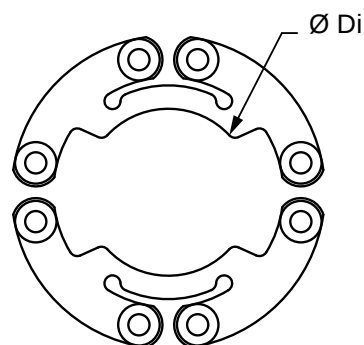
Flansch mit 12 Schrauben



Flansch mit 8 Schrauben



12-Schrauben Scheibenpaket



8-Schrauben Scheibenpaket

Modell	ØD	ØBC	HP	FH	ØIP	C	Di	DT	OAL
	Außendurchmesser des Flanschs	Teilkreisdurchmesser der Befestigungsschrauben	Anzahl der Befestigungslöcher & Winkel	Größe der Flanschbolzenbohrung	Innendurchmesser Flansch-Pilot	Flanschlänge	Innendurchmesser Scheibenpaket	Dicke Scheibenpaket	
	mm	mm			mm	mm	mm	mm	
8A55	55,000/54,970	45	4 x 90 deg	M4-0,7	25,000/25,025	6	24,9	8,2	20,1
8A67	67,000/66,970	55	4 x 90 deg	M6-1,0	32,000/32,025	8	31,8	8,9	24,9
12A85	85,000/84,965	65	6 x 60 deg	M8-1,25	40,000/40,025	10	41,4	7,1	27,2
12A95	95,000/94,965	75	6 x 60 deg	M10-1,5	45,000/45,025	12	47,8	8,3	32,3
12A105	105,000/104,965	85	6 x 60 deg	M10-1,5	50,000/50,025	14	52,1	10,8	38,8
12A120	120,000/119,965	95	6 x 60 deg	M14-2,0	55,000/55,030	18	59,4	12,3	48,4
12A140	140,000/139,960	110	6 x 60 deg	M16-2,0	60,000/60,030	20	70,6	12,3	52,3
12A165	165,000/164,960	130	6 x 60 deg	M18-2,5	80,000/80,030	23	84,8	14,8	60,9
12A190	190,000/189,954	150	6 x 60 deg	M24-3,0	90,000/90,035	30	98,8	17,9	77,9
12A215	215,00/214,954	170	6 x 60 deg	M27-3,0	90,000/90,035	32	113	20,5	84,5

• Die oben genannten Abmessungen gelten für das Flanschmodell „FM1“.

So bestellen Sie

# der Schrauben	Typ	Größe	Nabe 1	Nabe 2
8 = 8 Schrauben 12 = 12 Schrauben	A = Single-Flex	55 67 85 95 105 120 140 165 190 215	FM = Flanschbefestigung	FM = Flanschbefestigung

Beispiel:

12 A 140 FM FM

12A140-FM-FM

Alle Spielpassungen (Standard) entsprechen ANSI B4.2 (imperial) und ISO 286-1 (metrisch). Wenden Sie sich für spezielle Toleranzen an Zero-Max.