

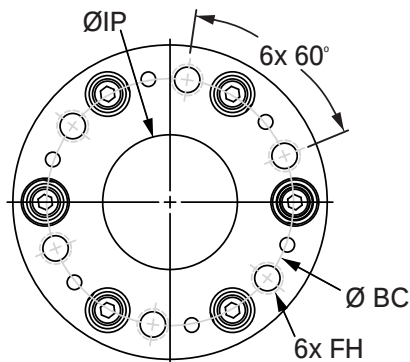
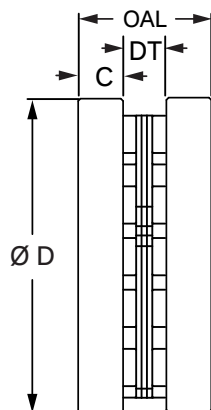
Double Flex Flanschausführung

Leistungsangaben

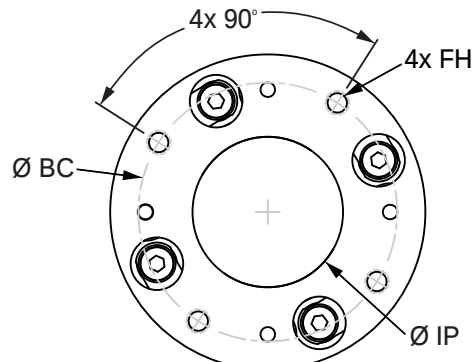
Modell	Dauerdrehmoment Nm	Spitzendrehmoment Nm	Torsionssteifigkeit Nm/Rad	Maximaldrehzahl min ⁻¹	Versatz			Stückgewicht bei Flansch (FM1 Nabe) kg	Trägheitsmoment bei Flansch (FM1 Nabe) kg-cm ²
					Winkel	Parallel	Axial		
					Grad °	mm	mm		
8P55	42	84	13162	20790	0,75	0,25	0,97	0,38	1,84
8P67	88	176	17221	17089	0,75	0,33	1,42	0,67	4,57
12P85	313	626	50097	13467	0,50	0,23	0,97	1,27	14,02
12P95	452	904	78065	12063	0,50	0,25	0,97	1,75	24,38
12P105	655	1311	106570	10924	0,50	0,30	1,12	2,59	43,78
12P120	1017	2034	189147	9558	0,50	0,36	1,07	4,05	88,85
12P140	1808	3616	282232	8188	0,50	0,38	1,47	6,15	182,5
12P165	3107	6215	522920	6941	0,50	0,46	1,68	9,64	406,8
12P190	4915	9831	864163	6031	0,50	0,56	1,88	16,0	889,6
12P215	7345	14689	1335400	5326	0,50	0,66	2,08	24,1	1675

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

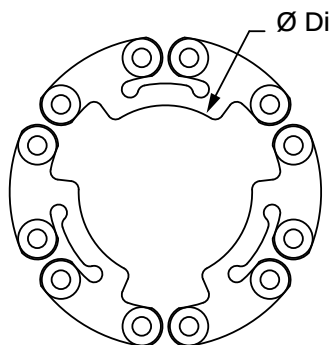
Abmessungen



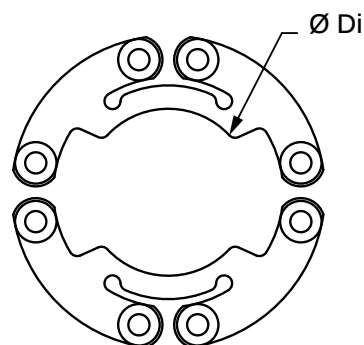
Flansch mit 12 Schrauben



Flansch mit 8 Schrauben



12-Schrauben Scheibenpaket



8-Schrauben Scheibenpaket

Modell	ØD	ØBC	HP	FH	ØIP	C	Di	DT	DBSE	OAL
	Außendurchmesser des Flanschs	Teilkreisdurchmesser der Befestigungs- schrauben	Anzahl der Befestigungslöcher & Winkel	Größe der Flanschbolzen- bohrung	Innendurchmesser Flansch-Pilot	Flanschlänge	Innendurchmesser Scheibenpaket	Dicke Scheibenpaket	Dicke Scheibenpaket	
	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	
8P55	55.000/54.970	45	4 x 90 deg	M4-0.7	25.000/25.025	6	24.9	8.2	24.7	36.7
8P67	67.000/66.970	55	4 x 90 deg	M6-1.0	32.000/32.025	8	31.8	8.9	32.0	48.0
12P85	85.000/84.965	65	6 x 60 deg	M8-1.25	40.000/40.025	10	41.4	7.1	40.0	60.0
12P95	95.000/94.965	75	6 x 60 deg	M10-1.5	45.000/45.025	12	47.8	8.3	46.0	70.0
12P105	105.000/104.965	85	6 x 60 deg	M10-1.5	50.000/50.025	14	52.1	10.8	53.0	81.0
12P120	120.000/119.965	95	6 x 60 deg	M14-2.0	55.000/55.030	18	59.4	12.3	64.0	100
12P140	140.000/139.960	110	6 x 60 deg	M16-2.0	60.000/60.030	20	70.6	12.3	72.0	112
12P165	165.000/164.960	130	6 x 60 deg	M18-2.5	80.000/80.030	23	84.8	14.8	84.0	130
12P190	190.000/189.954	150	6 x 60 deg	M24-3.0	90.000/90.035	30	98.8	17.9	105	165
12P215	215.00/214.954	170	6 x 60 deg	M27-3.0	90.000/90.035	32	113	20.5	119	183

• 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	P = Double-Flex	55 67 85 95 105 120 140 165 190 215	FM = Flanschbefestigung	FM = Flanschbefestigung

Beispiel:

12	P	140	FM	FM
----	---	-----	----	----

12P140-FM-FM

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