

Schwenkantriebe DAPS

FESTO



Lieferübersicht

Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845

Anschluss Vierkant	F03 T11	F03 T11	F04 T11	F04 T14	F05 T11	F05 T14	F05 T17	F07 T14	F07 T17	Wellen- höhe
DAPS-0008-...-F03	■	-	-	-	-	-	-	-	-	20
DAPS-0015-...-F03	-	■	-	-	-	-	-	-	-	20
DAPS-0015-...-F04	-	-	■	-	-	-	-	-	-	20
DAPS-0030-...-F0305	-	■	-	-	■	-	-	-	-	20
DAPS-0030-...-F04	-	-	■	-	-	-	-	-	-	20
DAPS-0060-...-F04	-	-	-	■	-	-	-	-	-	20
DAPS-0060-...-F0507	-	-	-	-	-	■	-	■	-	20
DAPS-0106-...-F0507	-	-	-	-	-	-	■	-	■	20
Lochbild für Namur-Zubehör	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	

Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845

Anschluss Vierkant	F07 T22	F10 T22	F10 T27	F12 T27	F10 T36	F12 T36	F12 T46	F14 T36	F14 T46	F16 T46	F16 T46	F25 T55	Wellen- höhe
DAPS-0180-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0240-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0360-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0480-...-F1012	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0720-...-F1012	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0960-...-F1012	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0960-...-F12	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0960-...-F14	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	30
DAPS-1440-...-F12	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-1440-...-F14	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	30
DAPS-1920-...-F14	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	30
DAPS-1920-...-F1216	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	30
DAPS-2880-...-F16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	30
DAPS-3840-...-F16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	30
DAPS-5760-...-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-8000-...-R-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
Lochbild für Namur-Zubehör	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	130	130		

Lieferübersicht

Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845

Anschluss Vierkant	F03 T11	F04 T11	F04 T14	F05 T11	F05 T14	F05 T17	F07 T14	F07 T17	Wellen- höhe
DAPS-0015-...-F0305	■	-	-	■	-	-	-	-	20
DAPS-0015-...-F04	-	■	-	-	-	-	-	-	20
DAPS-0030-...-F04	-	-	■	-	-	-	-	-	20
DAPS-0030-...-F0507	-	-	-	-	■	-	■	-	20
DAPS-0053-...-F0507	-	-	-	-	-	■	-	■	20
Lochbild für Namur-Zubehör	30	30	30	30	30	30	30	30	
	80	80	80	80	80	80	80	80	

Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845

Anschluss Vierkant	F07 T22	F10 T22	F10 T27	F12 T27	F10 T36	F12 T36	F12 T46	F14 T36	F14 T46	F16 T46	F16 T46	F25 T55	Wellen- höhe
DAPS-0090-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0120-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0180-...-F0710	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0240-...-F1012	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0360-...-F1012	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0480-...-F1012	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0480-...-F12	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0480-...-F14	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	30
DAPS-0720-...-F12	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	30
DAPS-0720-...-F14	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	30
DAPS-0960-...-F14	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	30
DAPS-0960-...-F1216	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	30
DAPS-1440-...-F16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	30
DAPS-1920-...-F16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-2880-...-F16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-4000-...-RS1-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-4000-...-RS2-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-4000-...-RS3-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
DAPS-4000-...-RS4-F25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	30
Lochbild für Namur-Zubehör	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	130	130	

Lieferübersicht

DAPS CR, doppeltwirkend
Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845
Table with columns: Anschluss, F03, F05, F07, F10, Wellenhöhe.

DAPS CR, einfachwirkend
Flanschbohrbild – Anschlussmaße nach DIN ISO 5211 und Namur VDI/VDE 3845
Table with columns: Anschluss, F03, F05, F07, F10, Wellenhöhe.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar] und Schwenkwinkel [°]
Table with columns: Baugröße, Schwenkwinkel [°], Betriebsdruck [bar] (2,5, 3, 4, 5, 5,6, 6, 7, 8).

Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°

Hinweis
Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar] und Schwenkwinkel [°]									
Baugröße	Schwenkwinkel [°]	Betriebsdruck [bar]							
		2,5	3	4	5	5,6	6	7	8
DAPS-0015	0	6,7	8	10,7	13,4	15	16,1	18,8	21,4
	50	3,3	4	5,4	6,7	7,5	8	9,4	10,7
	90	5	6,1	8,1	10,1	11,3	12,1	14,1	16,1
DAPS-0030	0	13,4	16,1	21,4	26,8	30	32,1	37,5	42,9
	50	6,7	8	10,7	13,4	15	16,1	18,8	21,4
	90	10	12,1	16,1	20,1	22,5	24,1	28,1	32,1
DAPS-0060	0	26,8	32,1	42,9	53,6	60	64,3	75	85,7
	50	13,4	16,1	21,4	26,8	30	32,1	37,5	42,9
	90	20,1	24,1	32,1	40,2	45	48,2	56,3	64,3
DAPS-0120	0	53,6	64,3	85,7	107,1	120	128,6	150	171,4
	50	26,8	32,1	42,9	53,6	60	64,3	75	85,7
	90	40,2	48,2	64,3	80,4	90	96,4	112,5	128,6
DAPS-0240	0	107,1	128,6	171,4	214,3	240	257,1	300	342,9
	50	53,6	64,3	85,7	107,1	120	128,6	150	171,4
	90	80,4	96,4	128,6	160,7	180	192,9	225	257,1
DAPS-0480	0	214,3	257,1	342,9	428,6	480	514,3	600	685,7
	50	107,1	128,6	171,4	214,3	240	257,1	300	342,9
	90	160,7	192,9	257,1	321,4	360	385,7	450	514,3

Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°



Hinweis

Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																		
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]														
				2,5			2,8			3			3,5			4,2		
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°
DAPS-0015																		
1	5,0	3,7	7,5	6,2	2,9	3,7	7,5	3,7	5	8,4	4,2	5,9	10,6	5,6	8,1	13,8	7,4	11,3
2	6,3	4,7	9,4	-	-	-	-	-	-	7,2	3,3	4	9,4	4,7	6,3	12,6	6,5	9,4
3	7,5	5,6	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	3,7	4,4	11,3	5,6	7,5
4	10,0	7,5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0030																		
1	10,0	7,5	15	12,3	5,9	7,3	15	7,5	10	16,8	8,6	11,8	21,3	11,3	16,3	27,5	15	22,5
2	12,5	9,4	18,8	-	-	-	-	-	-	14,3	6,7	8	18,8	9,4	12,5	25,1	13,2	18,8
3	15,0	11,3	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	7,5	8,8	22,5	11,3	15
4	20,0	15	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0060																		
1	20	15	30	24,6	11,8	14,6	30	15	20	33,6	17,1	23,6	42,5	22,5	32,5	55	30	45
2	25	18,8	37,5	-	-	-	-	-	-	28,6	13,4	16,1	37,5	18,8	25	50	26,3	37,5
3	30	22,5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	15	17,5	45	22,5	30
4	40	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0120																		
1	40	30	60	49,3	23,6	29,3	60	30	40	67,1	34,3	47,1	85	45	65	110	60	90
2	50	37,5	75	-	-	-	-	-	-	57,1	26,8	32,1	75	37,5	50	100	52,5	75
3	60	45	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	30	35	90	45	60
4	80	60	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0240																		
1	80	60	120	98,6	47,1	58,6	120	60	80	134,3	68,6	94,3	170	90	130	220	120	180
2	100	75	150	-	-	-	-	-	-	114,3	53,6	64,3	150	75	100	200	105	150
3	120	90	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	60	70	180	90	120
4	160	120	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Hinweis

Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																		
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]														
				5			5,6			6			7			8		
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°
DAPS-0015																		
1	5,0	3,7	7,5	-			-			-			-			-		
2	6,3	4,7	9,4	16,1	8,7	13	18,8	10,3	15,7	-			-			-		
3	7,5	5,6	11,3	14,9	7,7	11,1	17,6	9,3	13,8	19,4	10,4	15,6	23,8	13,1	20	28,3	15,7	24,5
4	10,0	7,5	15	12,3	5,9	7,3	15	7,5	10	16,8	8,6	11,8	21,3	11,3	16,3	25,7	13,9	20,7
DAPS-0030																		
1	10,0	7,5	15	-			-			-			-			-		
2	12,5	9,4	18,8	32,2	17,5	25,9	37,6	20,7	31,3	-			-			-		
3	15,0	11,3	22,5	29,6	15,6	22,1	35	18,8	27,5	38,6	21	31,1	47,5	26,4	40	56,4	31,7	48,9
4	20,0	15	30	24,6	11,8	14,6	30	15	20	33,6	17,1	23,6	42,5	22,5	32,5	51,4	27,9	41,4
DAPS-0060																		
1	20	15	30	-			-			-			-			-		
2	25	18,8	37,5	64,3	34,9	51,8	75	41,4	62,5	-			-			-		
3	30	22,5	45	59,3	31,1	44,3	70	37,5	55	77,1	41,8	62,1	95	52,5	80	112,9	63,2	97,9
4	40	30	60	49,3	23,6	29,3	60	30	40	67,1	34,3	47,1	85	45	65	102,9	55,7	82,9
DAPS-0120																		
1	40	30	60	-			-			-			-			-		
2	50	37,5	75	128,6	69,6	103,6	150	82,5	125	-			-			-		
3	60	45	90	118,6	62,1	88,6	140	75	110	154,3	83,6	124,3	190	105	160	225,7	126,4	195,7
4	80	60	120	98,6	47,1	58,6	120	60	80	134,3	68,6	94,3	170	90	130	205,7	111,4	165,7
DAPS-0240																		
1	80	60	120	-			-			-			-			-		
2	100	75	150	257,1	139,3	207,1	300	165	250	-			-			-		
3	120	90	180	237,1	124,3	177,1	280	150	220	308,6	167,1	248,6	380	210	320	451,4	252,9	391,4
4	160	120	240	197,1	94,3	117,1	240	120	160	268,6	137,1	188,6	340	180	260	411,4	222,9	331,4

Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°



Hinweis

Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar] und Schwenkwinkel [°]										
Baugröße	Schwenkwinkel [°]	Betriebsdruck [bar]								
		2,5	3	4	5	5,6	6	7	8	
DAPS-0106	0°	47,3	56,8	75,7	94,6	106	113,6	132,5	151,4	
	50°	23,7	28,4	37,9	47,3	53	56,8	66,3	75,7	
	90°	35,7	72,9	57,1	71,4	80	85,7	100	114,3	
DAPS-0180	0°	80,4	96,4	128,6	160,7	180	192,9	225	257,1	
	50°	40,2	48,2	64,3	80,4	90	96,4	112,5	128,6	
	90°	60,3	72,3	96,4	120,5	135	144,6	168,8	192,9	
DAPS-0240	0°	107,1	128,6	171,4	214,3	240	257,1	300	342,9	
	50°	53,6	64,3	85,7	107,1	120	128,6	150	171,4	
	90°	80,4	96,4	128,6	160,7	180	192,9	225	257,1	
DAPS-0360	0°	160,7	192,9	257,1	321,4	360	385,7	450	514,3	
	50°	80,4	96,4	128,6	160,7	180	192,9	225	257,1	
	90°	120,5	144,6	192,9	241,1	270	289,3	337,5	385,7	
DAPS-0480	0°	214,3	257,1	342,9	428,6	480	514,3	600	685,7	
	50°	107,1	128,6	171,4	214,3	240	257,1	300	342,9	
	90°	160,7	192,9	257,1	321,4	360	385,7	450	514,3	
DAPS-0720	0°	321,4	385,7	514,3	642,9	720	771,4	900	1028,6	
	50°	160,7	192,9	257,1	321,4	360	385,7	450	514,3	
	90°	241,1	289,3	385,7	482,1	540	578,6	675	771,4	
DAPS-0960	0°	428,6	514,3	685,7	857,1	960	1028,6	1200	1371,4	
	50°	214,3	257,1	342,9	428,6	480	514,3	600	685,7	
	90°	321,4	385,7	514,3	642,9	720	771,4	900	1028,6	
DAPS-1440	0°	642,9	771,4	1028,6	1285,7	1440	1542,9	1800	2057,1	
	50°	321,4	385,7	514,3	642,9	720	771,4	900	1028,6	
	90°	482,1	578,6	771,4	964,3	1080	1157,1	1350	1542,9	
DAPS-1920	0°	857,1	1028,6	1371,4	1714,3	1920	2057,1	2400	2742,9	
	50°	428,6	514,3	685,7	857,1	960	1028,6	1200	1371,4	
	90°	642,9	771,4	1028,6	1285,7	1440	1542,9	1800	2057,1	


Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°




Hinweis


Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																		
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]														
				2,5			2,8			3			3,5			4,2		
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°
DAPS-0053																		
1	17,5	13	26,5	20,2	9,3	11,2	26,5	13	17,5	29,6	14,9	20,6	37,5	19,5	28,5	48,5	26	39,5
2	22	16,5	33	-	-	-	-	-	-	25,1	11,8	14,1	33	16,5	22	44	23,1	33
3	26	19,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	13	15	40	19,5	26
4	35	26	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0090																		
1	30	22,5	45	34,3	16,1	19,3	45	22,5	30	50,4	25,7	35,4	63,8	33,8	48,8	82,5	45	67,5
2	37,5	28,1	56,3	-	-	-	-	-	-	42,9	20,1	24,1	56,3	28,1	37,5	75,1	39,4	56,3
3	45	33,9	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,8	22,6	26,3	67,5	33,9	45
4	60	45	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0120																		
1	40	30	60	45,7	21,4	25,7	60	30	40	67,1	34,3	47,1	85	45	65	110	60	90
2	50	37,5	75	-	-	-	-	-	-	57,1	26,8	32,1	75	37,5	50	100	52,5	75
3	60	45	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	30	35	90	45	60
4	80	60	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0180																		
1	60	45	90	68,6	32,1	38,6	90	45	60	100,7	51,4	70,7	127,5	67,5	97,5	165	90	135
2	75	56,3	112,5	-	-	-	-	-	-	85,7	40,2	48,2	112,5	56,3	75	150	78,8	112,5
3	90	67,5	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,5	45	52,5	135	67,5	90
4	120	90	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0240																		
1	80	60	120	91,4	42,9	51,4	120	60	80	134,3	68,6	94,3	170	90	130	220	120	180
2	100	75	150	-	-	-	-	-	-	114,3	53,6	64,3	150	75	100	200	105	150
3	120	90	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	60	70	180	90	120
4	160	120	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


 **Hinweis**
Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																				
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]																
				5			5,6			6			7			8				
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°
DAPS-0053																				
1	17,5	13	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	22	16,5	33	56,6	30,6	45,6	66	36,3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	26	19,5	40	52,6	26,9	38,6	62	32,5	48	68,3	36,2	54,3	84	45,5	70	99,7	54,8	85,7		
4	35	26	53	43,6	20,4	25,6	53	26	35	59,3	29,7	41,3	75	39	57	90,7	48,3	72,7		
DAPS-0090																				
1	30	22,5	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	37,5	28,1	56,3	96,5	52,2	77,7	112,6	61,9	93,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	45	33,9	67,5	88,9	46,8	66,4	105	56,5	82,5	115,7	63	93,2	142,5	79,1	120	169,3	95,2	146,8		
4	60	45	90	73,9	35,4	43,9	90	45	60	100,7	51,4	70,7	127,5	67,5	97,5	154,3	83,6	124,3		
DAPS-0120																				
1	40	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	50	37,5	75	128,6	69,6	103,6	150	82,5	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	60	45	90	118,6	62,1	88,6	140	75	110	154,3	83,6	124,3	190	105	160	225,7	126,4	195,7		
4	80	60	120	98,6	47,1	58,6	120	60	80	134,3	68,6	94,3	170	90	130	205,7	111,4	165,7		
DAPS-0180																				
1	60	45	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	75	56,3	112,5	192,9	104,5	155,4	225	123,8	187,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	90	67,5	135	177,9	93,2	132,9	210	112,5	165	231,4	125,4	186,4	285	157,5	240	338,6	189,6	293,6		
4	120	90	180	147,9	70,7	87,9	180	90	120	201,4	102,9	141,4	255	135	195	308,6	167,1	248,6		
DAPS-0240																				
1	80	60	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	100	75	150	257,1	139,3	207,1	300	165	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	120	90	180	237,1	124,3	177,1	280	150	220	308,6	167,1	248,6	380	210	320	451,4	252,9	391,4		
4	160	120	240	197,1	94,3	117,1	240	120	160	268,6	137,1	188,6	340	180	260	411,4	222,9	331,4		


 Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°


 **Hinweis**
Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																		
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]														
				2,5			2,8			3			3,5			4,2		
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°
DAPS-0360																		
1	120	90	180	137,1	64,3	77,1	180	90	120	201,4	102,9	141,4	255	135	195	330	180	270
2	150	112,5	225	-	-	-	-	-	-	171,4	80,4	96,4	225	112,5	150	300	157,5	225
3	180	135	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	90	105	270	135	180
4	240	180	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0480																		
1	160	120	240	182,9	85,7	102,9	240	120	160	268,6	137,1	188,6	340	180	260	440	240	360
2	200	150	300	-	-	-	-	-	-	228,6	107,1	128,6	300	150	200	400	210	300
3	240	180	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	120	140	360	180	240
4	320	240	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0720																		
1	240	180	360	274,3	128,6	154,3	360	180	240	402,9	205,7	282,9	510	270	390	660	360	540
2	300	225	450	-	-	-	-	-	-	342,9	160,7	192,9	450	225	300	600	315	450
3	360	270	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	180	210	540	270	360
4	480	360	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAPS-0960																		
1	320	240	480	366	171	206	480	240	320	537	274	377	680	360	520	880	480	720
2	400	300	600	-	-	-	-	-	-	457	214	257	600	300	400	800	420	600
3	480	360	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	240	280	720	360	480
4	640	480	960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 **Hinweis**
Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.

Tatsächliches Drehmoment [Nm] in Abhängigkeit von Betriebsdruck [bar], Federstärke und Schwenkwinkel [°]																				
Federstärke	Federmoment [Nm]			Betriebsdruck [bar]																
				5				5,6				6				7				8
	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°	90°	0°	50°
DAPS-0360																				
1	120	90	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	150	112,5	225	385,7	208,9	310,7	450	247,5	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	180	135	270	355,7	186,4	265,7	420	225	330	462,9	250,7	372,9	570	315	480	677,1	379,3	587,1	-	
4	240	180	360	295,7	141,4	175,7	360	180	240	402,9	205,7	282,9	510	270	390	617,1	334,3	497,1	-	
DAPS-0480																				
1	160	120	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	200	150	300	514,3	278,6	414,3	600	330	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	240	180	360	474,3	248,6	354,3	560	300	440	617,1	334,3	497,1	760	420	640	902,9	505,7	782,9	-	
4	320	240	480	394,3	188,6	234,3	480	240	320	537,1	274,3	377,1	680	360	520	822,9	445,7	662,9	-	
DAPS-0720																				
1	240	180	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	300	225	450	771,4	417,9	621,4	900	495	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	360	270	540	711,4	372,9	531,4	840	450	660	925,7	501,4	745,7	1140	630	960	1354	758,6	1174	-	
4	480	360	720	591,4	282,9	351,4	720	360	480	805,7	411,4	565,7	1020	540	780	1234	668,6	994,3	-	
DAPS-0960																				
1	320	240	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	400	300	600	1029	557	829	1200	660	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	480	360	720	949	497	709	1120	600	880	1234	669	994	1520	840	1280	1806	1011	1566	-	
4	640	480	960	789	377	469	960	480	640	1074	549	754	1360	720	1040	1646	891	1326	-	

 Drehmoment für Baugröße bei 5,6 bar und Schwenkwinkel 0°

 **Hinweis**
Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung.