

# Ölfüllmengen für Hydrodynamische Kupplungen TK-N-(AO/PO/SO)/(A/P/S)/(AV/PV/SV)

Baugrößen 274 - 1000 \*

Ausgabe: b

(Angaben in Liter)

Hydrodynamische Kupplung TK-N (Außenradantrieb)												Motorleistung [kW]
Motorleistung [kW]	50	60	50	60	50	Frequenz [Hz]	50	60	50	60	50	
	3000	1800	1500	1200	1000	Synchrondrehzahl	1000	1200	1500	1800	3000	
						Baugröße						
3				1,7	2,3	274						3
4				2		355	3,9					4
4,4				2,1			4,1					4,4
5,5				2,3			4,6					5,5
7,5			1,9			400	5,6	3,9				7,5
8			1,9			450	5,8	4,1				8
11		2	2,2		7,2	500		4,9				11
14,5		2,1			8,1	560		5,8	3,8			14,5
14,7		2,1		6,5		630	7,1		3,9			14,7
15		2,1		6,6		710	7,2		3,9			15
18		2,2		7		800	8,5		4,4			18
22				7,5		900	10,2		5,1	3,6		22
26				8		1000	12		5,8	3,9		26
30			7,2		12,8			8		4,3		30
37			7,2		15,9			9,6		4,9		37
44			7,7		19			11,3		5,5		44
45	1,7		7,8				16,2	11,5		5,6		45
48	1,7	6,6	8	11,2			16,8					48
55	1,8	7		12,9			18,3		7,9			55
75	2,1	7,9		17,8			22,4		10,4			75
78	2,2	8		18,5			23		10,8			78
88				23,5				16,9	12	7,1	3,4	88
90			11,3		23,7			17,1		7,2	3,6	90
110			13,9		26,6			19,4		8,6	3,9	110
118			15		27,8			20,4		9,1	4,1	118
132			16,9		29,8			22		10,1	4,4	132
140			17,9		31			22,9		10,6	4,5	140
148			19	22,6				33		11,2	4,7	148
160				23,5				34,4		12	4,9	160
200		13,9		26,7				39,3	19,6		5,6	200
208	6,6	14,5		27,4				40,3	20,2			208
239	8,1	16,8		29,9				44,1		22,4		239
248		17,5		30,6				45,1		23		248
250		17,6		30,8				45,4		23		250
255		18,1	22,3					46	32,1			255
315			24,7		53,8				36,2		17,6	315
400			28,1		61,9				41,9		20,5	400
460			30,6		67,7				45,9		22,6	460
471			31	48,8				55,9		23		471
500		28,6		51				59,1		34,6		500
510		31		51,8				60,3		35,5		510
625				60,7				73,1		46	43,5	625
650			50,6	62,6				75,9		46		650
720			57,8	68				83,7				720
750			60,9					87,1	61,8			750
820			68					94,9	77,8			820
830								96	80,1	57		830
900				106,4					96		69,4	900
1000				134,1						87,1		1000
1050				148						96		1050

\* Die ermittelten Ölfüllmengen stellen Richtwerte dar und sollten am Antrieb exakt angepasst werden.



Beispiel:  
 Kupplungsgröße: 560  
 Antrieb: Außenrad  
 Motorleistung: Pmot = 200 kW  
 Motorsynchron-Drehzahl: n1 = 1500 1/min  
 Ölfüllung: 19,6 l