

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



Beispiel:
 Kupplungsgröße: 560
 Antrieb: Außenrad
 Motorleistung: P_{mot} = 200 kW
 Motorsynchron-Drehzahl: n₁ = 1500 1/min
Öfüllung: 19,6 l

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