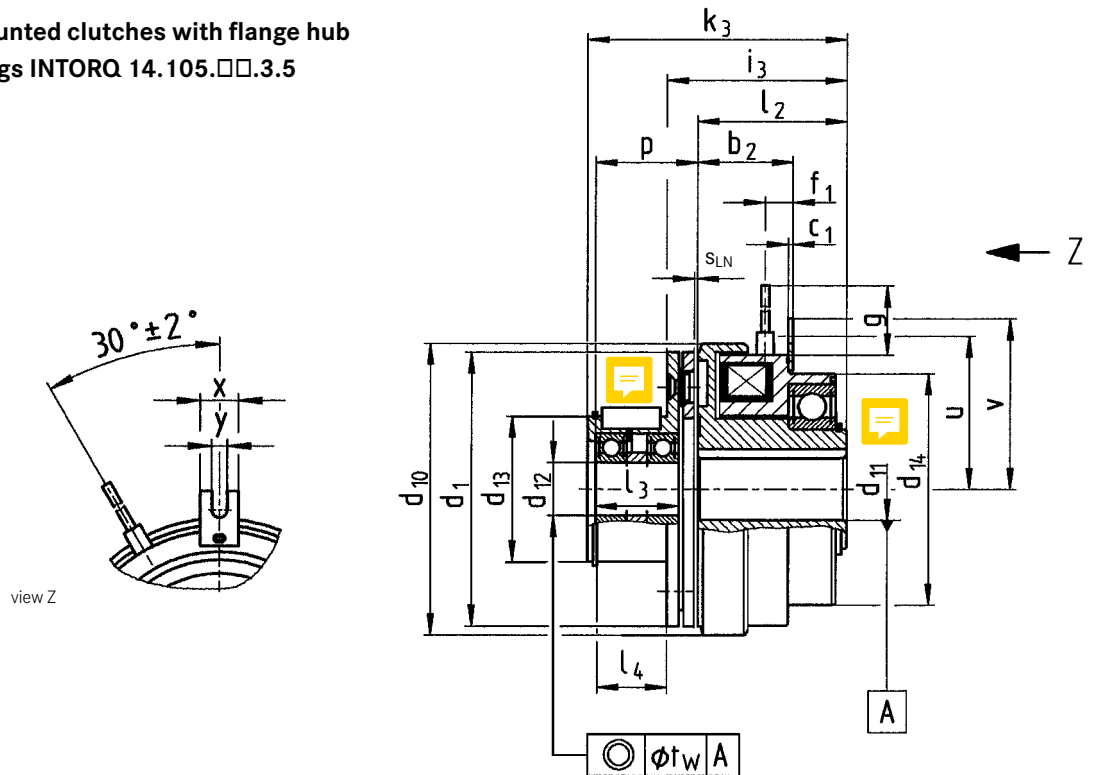


Technical data

Shaft-mounted clutches with flange hub
on bearings INTORQ 14.105.□□.3.5



Size	M [Nm]	b ₂	c ₁	d ₁ h8	d ₁₀	d ₁₁ J7***	d ₁₁ H7	d ₁₂
06	7,5	26	1,5	63	68	10	10;12;14*;15;17;20*	12
08	15	28	1,5	80	85,5	10	12;14*;15;17;19;20;25	15
10	30	32,5	2,5	100	107	14	15;19;20;24;25;28*;30	20
12	60	36	2,5	125	134,3	14	20;24*;25;28;30;35;40	25
16	120	41,7	3,5	160	170	20	25;28*;30;35;38*;40;50	30
20	240	48,1	3,5	200	214,3	25	35;38*;40;42*;45;50;55*;60	40
25	480	55,2	3,5	250	266,5	25	40*;45;50;55*;60*;70*	45

*bore diameter on request

Size	d ₁₃ k6	d ₁₄	f ₁	g	i ₃	k ₃	l ₂	l ₃	l ₄	p	s _{LN}	t _w	u	v	x	y	m [kg]
06	38	64	7,7	400	47	67	40	18	17	22	0,2	0,1	36	41	10	4,1	0,99
08	45	68	8,2	400	52	77	43,5	25	22	30,5	0,2	0,1	45	50	10	4,1	1,56
10	55	85	9,2	400	60	90	49	31,5	26,5	37,9	0,2	0,1	56	60	10	4,1	2,85
12	64	100	9,8	400	68	108	55	43	36,5	50	0,3	0,1	68,5	72,5	10	4,1	3,9
16	75	127	15,2	400	77,5	127,5	61,5	54	44,5	63	0,3	0,2	87,5	93,5	20	8,1	8,8
20	90	152,4	16,5	400	94,4	154,4	73	64	53,5	78,4	0,5	0,2	107,5	113,5	20	8,1	17
25	115	152,4	19,2	400	103,9	173,9	80	76	64	88,9	0,5	0,2	135	141	20	8,1	27,8

Dimensions in mm

Rotor assembly: Keyway to DIN 6885/1-P9

Armature assembly: Keyway to DIN 6885/3-P9

***d₁₁ J7 predrilled, without slot

Recommended ISO tolerances for shafts: Up to Ø 50 mm: k₆

Above Ø 50 mm: m₆