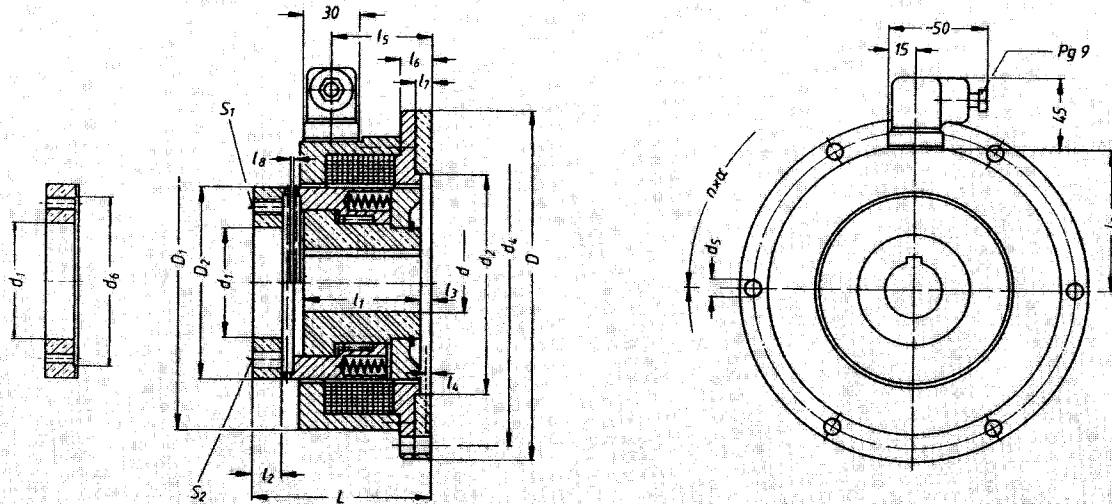


Ruhestrombetätigt  
 normally on clutch  
 Par manque de courant



Größe / Size / Grandeur		21	22	24	26	31	32	
Drehmoment/Torque/Couple	Mü [Nm]	100	200	400	600	1000	1600	
max. Drehzahl/max. speed/Vitesse max.	n [min <sup>-1</sup> ]	3500	3500	3500	3000	3000	2500	
Spulenleistung/Input power/Puissance électrique	P <sub>20</sub> [W]	85	101	122	157	195	295	
Trägheitsmoment Inertia Moment d'inertie	Kupplungskörper	25	45	100	230	450	700	
	Zahnkranz Toothed ring Couronne à denture	5,8	10,3	26,5	51,5	109	131	
Gewicht/Weigth/Poids	[kg]	10,6	15,5	24	33,5	49	66	
Federkraft/Spring force/pression de ressort	[N]	590	1020	1700	2250	3200	4700	
Bohrung bores Alesages	Nut/Rainure DIN 6885/1 KW to BS 4235	min.	25	30	35	40	40	50
		max.	42	50	60	70	80	90
Abmessungen [mm] Dimensions Encombrements	∅ d <sub>1</sub> H7	60	75	85	105	125	135	
	∅ d <sub>2</sub> H7	120	135	160	190	220	240	
	∅ d <sub>4</sub>	175	200	225	250	275	310	
	∅ d <sub>5</sub>	9	9	9	9	11	14,5	
	n x α	6x60°	6x60°	6x60°	6x60°	6x60°	6x60°	
	∅ d <sub>6</sub>	96	109	129	152	174	187	
	∅ D	190	215	240	265	295	330	
	∅ D <sub>1</sub>	160	185	210	235	258	290	
	∅ D <sub>2</sub>	105	120	145	170	195	210	
	L	95	100	115	132	155	170	
	l <sub>1</sub>	65	70	80	90	105	120	
	l <sub>2</sub>	18	18	22	23	28	28	
	l <sub>3</sub>	6	6	6,5	7	8	8	
l <sub>4</sub> max.	3,5	3,5	4,0	4,0	5	5		
l <sub>5</sub>	54	59	70,5	102	99	107		
l <sub>6</sub>	17	20	21,5	26	30	35		
l <sub>7</sub>	9	10	10,5	12	14	17		
l <sub>8</sub> ± 0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4		
l <sub>9</sub>	78	91	105	115	127,5	143,5		
S <sub>1</sub>		6 x M 8	6 x M 8	6 x M 10	6 x M 10	6 x M 12	8 x M 12	
für Spannstift DIN 1481 for locating pin goupille de fixation	S <sub>2</sub>	2 x 8	3 x 8	3 x 8	2 x 10	3 x 12	4 x 12	

**Bestellbeispiel:**  
 Mönninghoff Federkraft-Zahnkupplung  
 Typ 547.21.2.1  
 Zahnform: Normal  
 Spannung: 24 V dc  
 d = 40 mm H7, Nut n. DIN 6885/1

**Ordering example:**  
 Mönninghoff Spring-applied-Tooth-clutch  
 Type 547.21.2.1  
 Toothform: Standard  
 Voltage: 24 V dc  
 d = 40 mm H7, KW to BS 4235

**Exemple de commande:**  
 Mönninghoff Embrayage à denture  
 à pression de ressort  
 Type 547.21.2.1  
 Dentures: normale  
 Tension: 24 V c.c.  
 d = 40 mm H7, Rainure DIN 6885/1