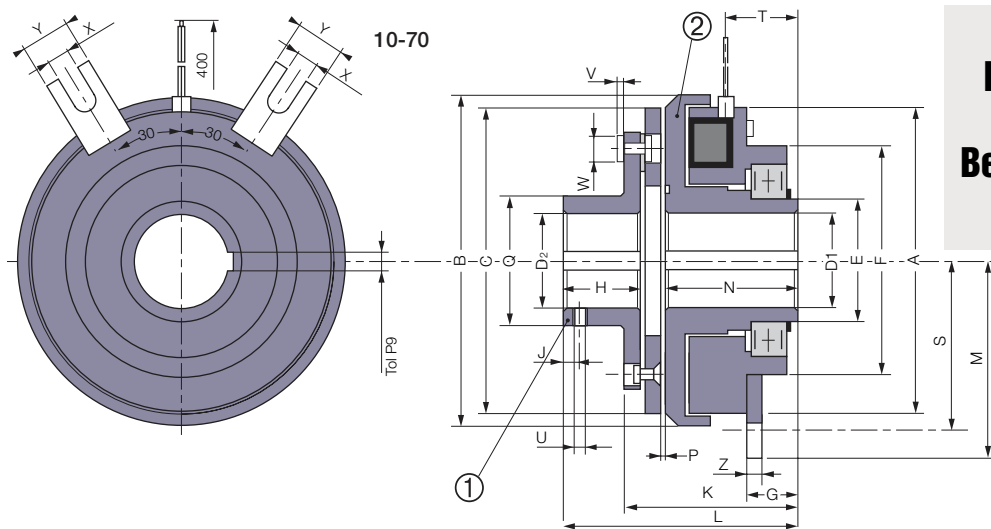


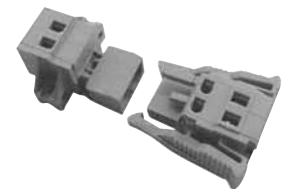
## Electro-Magnetic Single Disc Clutch

Size  
150-500



**EUROstandard  
Direct Drive  
Bearing Mounted**

Sizes		10	20	40	70	150	250	500
<b>Nom. Torque</b>	[Nm]	7	15	30	60	120	250	500
<b>Max. Speed</b>	[min <sup>-1</sup> ]	8000	6000	5000	4000	3000	2500	2000
<b>Power</b>	P20[U=12/24/103,5V] [W]	12,5	17	27	31	44	59	83
A		64	81	100	125	160	200	250
B		68	86	107	134	170	213	267
C		63	80	100	125	160	200	250
D1* min		10H8	10H8	14H8	14H7	20H7	25H7	25H7
D1* Std		10/15/17	10/17/20	20/25/30	25/30/35	30/40/45	40/50/60	40/50/60
D1* max		17H8	22H8	30H8	40H7	50H7	65H7	65H7
D2 min		10H8	10H8	14H8	14H7	20H7	25H7	25H7
D2 Std		10/15/17	10/17/20	20/25/30	25/30/35	30/40/45	40/50/60	50/60/80
D2 max		17H8	20H8	30H8	35H7	45H7	60H7	80H7
E		30	35	45	55	70	85	85
F		64	68	85	100	127	152	152
G		3	17	19	21,5	24	30	30
H		15	20	25	30	38	48	55
J		5	6	6	10	10	15	20
K		47,5	52	60	68	77,5	93,3	108,5
L		59	68	80	92	108,5	133,5	149,5
M		41	50	60	77,5	99	118,5	146
N		40	43,5	49	55	61,5	74	81
P		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Q		27	32	42	49	65	83	105
S		36	45	56	71	88	107,5	135
T		22,5	26,8	28	31	35	40	42
U		M4	M4	M4	M6	M8	M10	M10
V		1,5	2	2,5	3	4	1,5	2,5
W		6	8	10	12	16	20	24
X		4,1	4,1	4,1	5,5	11	11	11
Y		12	12	12	20	22	22	22
Z		1,5	1,5	2	2	4	4	4
<b>Inertia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,00006	0,00021	0,00079	0,0020	0,0077	0,0242	0,0705
<b>Inertia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,00011	0,00029	0,0013	0,0024	0,0070	0,0206	0,0563
<b>Weight</b>	[kg]	0,79	1,4	2,67	4,6	9	16,1	28,2
<b>Connection</b>	<b>Leads</b>				<b>Cable</b>			



**Connector Options**  
(Delivered without cable) 2 poles, capacity : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

Keyways according to ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerance P9  
\* Mandatory delivered with finished bores