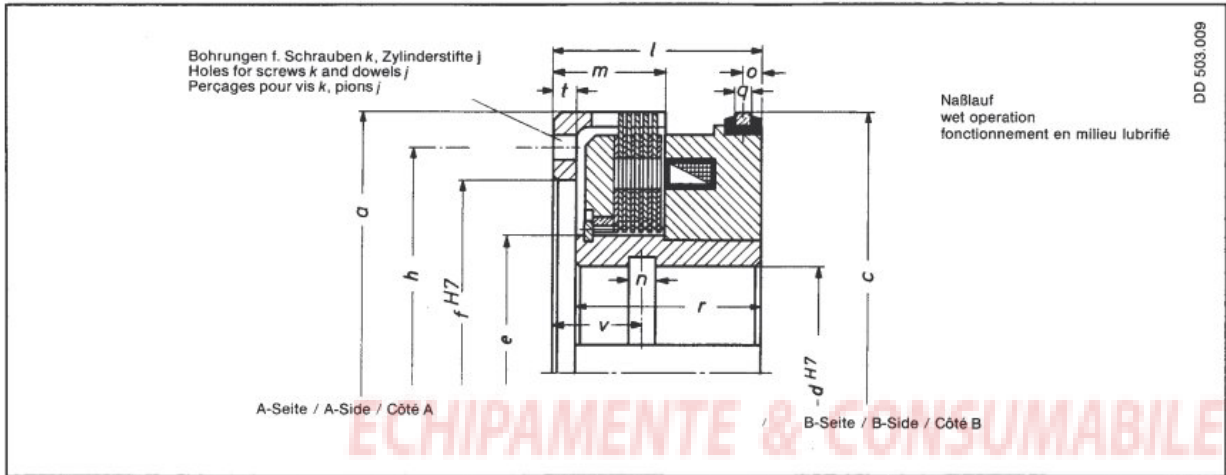


Elektromagnet-Lamellenkupplung
Electromagnetic Multi-Disc Clutche
Embrayages multidisques à commande électromagnétique



Betriebsanweisung NEL 930

Die Gewinde- und Zylinderstiftbohrungen für den Außenkörper sind vom Kunden zu fertigen.
 Nuten für Paßfedern nach DIN 6885 Bl. 1 s. Seite 21.

Service instructions NEL 930

The holes for the screws and dowels to be drilled by the customer.
 Keyways for keys to DIN 6885 sheet 1 see page 21.

Instructions de mise en service NEL 930

Les trous de perçage pour k et j sont à réaliser par l'utilisateur.
 Rainurage suivant DIN 6885 feuille 1 voir page 21.

Kupplungsgröße		Lamellenpaarung Stahl/Stahl	ESD 2	ESD 5	ESD 10	ESD 16	ESD 25	ESD 40	ESD 63	ESD 100	ESD 160	ESD 250
Drehmoment T _{SN}	Nm		20	50	100	200	300	400	630	1000	1600	2500
Drehmoment T _Ü	Nm		35	80	160	320	480	630	1000	1600	2500	4000
Max. Drehzahl*	min ⁻¹		3000	3000	3000	3000	2500	2200	2000	1750	1600	1350
Massenträgheitsmoment J (A-Seite)	kgm ²		0,00063	0,00125	0,00275	0,004	0,007	0,0125	0,0225	0,045	0,0775	0,175
Massenträgheitsmoment J (B-Seite)	kgm ²		0,00175	0,003	0,007	0,01125	0,02	0,035	0,065	0,115	0,2475	0,47
Gewicht	kg		2	3	4	5,5	7,5	11	15	20	30	42
Spule	Nennspannung	V –	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Nennleistungsaufnahme	W	30	46	34	38,5	61	65	64	80	95	108
	Nennstrom	A	1,2	1,90	1,4	1,6	2,5	2,7	2,65	3,30	3,95	4,5
Durchmesser mm	a		95	110	132	147	162	182	202	235	270	310
	c		95	110	132	145	160	182	200	230	270	310
	d max.		26	40	45	52	60	70	80	95	110	135
	d min.		20	25	25	30	40	45	50	50	60	70
	e		37,5	52	60	65	80	94	100	115	135	165
	f max.		65	70	90	100	110	120	140	160	200	220
	f min.		50	50	60	70	80	90	100	110	110	140
	h		80	90	105	120	135	155	170	200	235	260
	j		2x6	3x6	3x6	3x8	3x8	3x10	3x10	3x14	3x14	3x16
	k		4xM6	4xM6	6xM8	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM12	6xM16
	Längen mm	l		45	49	57	61	67	74	83	92	107
m			24	26	32,5	32,5	38	42	49	53,5	64,5	69
n			8	8	8	8	10	10	12	12	14	14
o			6,5	6,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,5	10
p			8	8	10	10	10	10	10	10	10	12
r			40	44	50	54	60	66	74	82	95	103
t			5	5	7	7	7	8	9	10	12	14
v			14	15	16	17	21	21	26	28	35	35
Bürstengröße (s. S. 142-144)			62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
*Höhere Drehzahlen auf Anfrage			* Higher speed ratings on request				* Vitesses de rotation plus élevées sur demande					