

(F) CARACTERISTIQUES

- Fonctionnement hydraulique
- Multidisques - friction acier/bronze fritté
- Freiné par pression de ressorts

UTILISATION

- Freinage d'un arbre
- Maintien d'une charge

PARTICULARITES

- Standard = VAR 00
- Couple élevé = VAR 01
- Utilisation en milieu sec ou lubrifié

REGLAGES

- Sans réglage
- Aucune compensation d'usure n'est requise

MANUEL DE MAINTENANCE

- SM 320

PRECAUTIONS DE MONTAGE

- Utilisation horizontale
- Utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services techniques

(I) CARATTERISTICHE

- Ad azionamento idraulico
- Disco multiplo - frizione acciaio/bronzo sinterizzato
- Attivato mediante pressione a molla

UTILIZZAZIONE

- Frenare un albero
- Ritenerne un carico

PARTICOLARITÀ

- Standard = VAR 00
- Coppia elevata = VAR 01
- Per uso a secco o lubrificato

AGGIUSTAMENTI

- Niente aggiustamenti
- Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

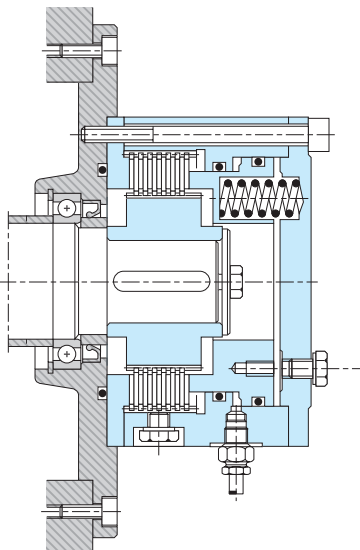
MANUALE DI SERVIZIO

- SM 320

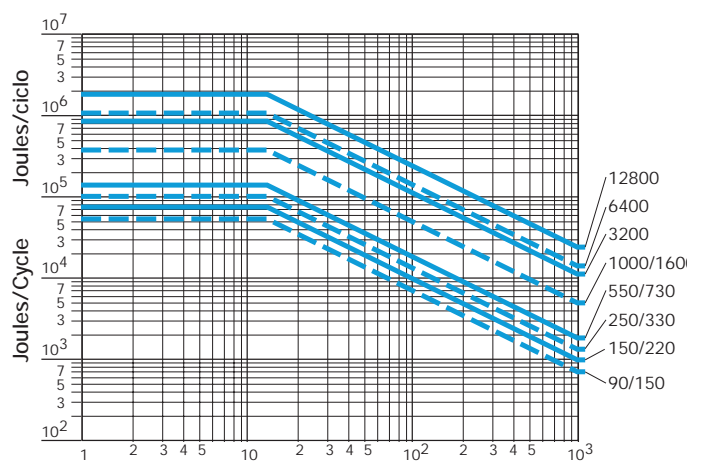
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

- Per uso orizzontale
- Per uso verticale rivolgersi al fabbricante

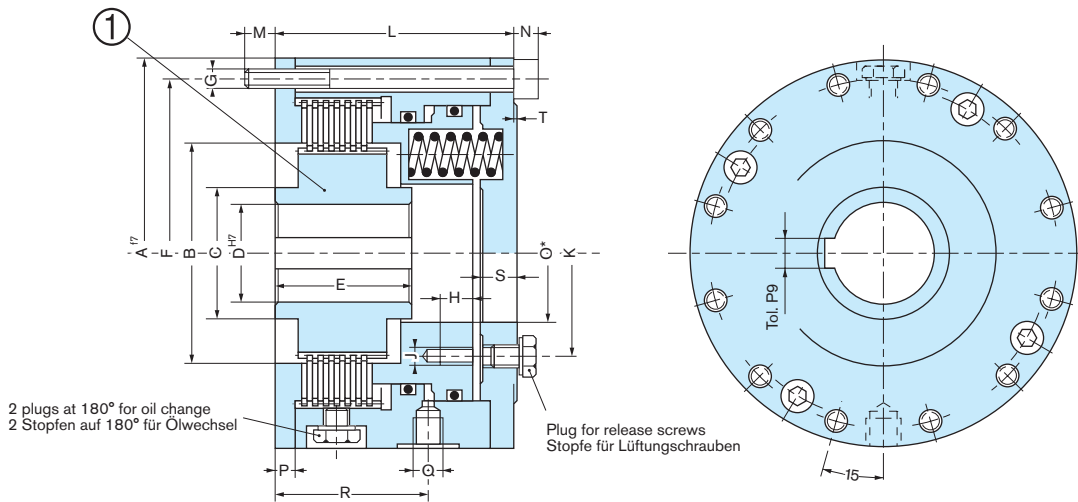
EXEMPLE DE MONTAGE / ESEMPIO DI MONTAGGIO



DISSIPATION CALORIFIQUE / DISSIPAZIONE DI CALORE



Cycles/Hr - Cicli/Ora



VAR 00		Sizes - Größe	STANDARD	90	150	250	550	1000	3200	6400	12800
Wet, Nass	M dyn.	[Nm]		90	150	250	550	1000	3200	6400	12800
	M stat.	[Nm]		150	240	400	850	1500	4800	9600	19000
Dry, Trocken	M stat.	[Nm]		180	300	500	1200	2100	6500	12000	25000
Open Pressure Öffnungsdruck		[bar]		29	24	21	23	22	22	35	35
VAR 01		Sizes - Größe	HI-TORK	150	220	330	730	1600	-	-	-
Wet, Naß	M dyn.	[Nm]		150	220	330	730	1600	-	-	-
	M stat.	[Nm]		240	350	520	1100	2400	-	-	-
Dry, Trocken	M stat.	[Nm]		320	480	660	1500	3300	-	-	-
Open Pressure Öffnungsdruck		[bar]		48	36	28	31	36	-	-	-
Max. Speed Max. Drehzahl		[min ⁻¹]		5000	5000	4200	3500	2500	1700	1400	1100
Admissible Pressure Zugelassener Druck		[bar]		320	320	320	320	320	350	350	350
A				127	142	160	195	252	374	445	545
B				71	81	88	112	130	190	235	275
C				43	56	70	100	116	153	185,5	225
D min				15	15	25	30	40	60	75	100
D max				32	35	45	60	90	125	140	170
E				46	50	52	60	68	92	121	147
F				114	128	144	176	232	348	413	507
G				12xM8	12xM8	12xM8	12xM10	12xM12	12xM16	12xM20	12xM24
H				10	10	15	15	15	20	26	32
J				2xM6	3xM6	3xM6	3xM8	3xM8	3xM10	3xM16	6xM16
K				70	84	86	118	144	210	212	260
L				80	83	92	100	115	153	178	222
M				10	17	18	20	25	27	32	38
N				8	8	8	10	12	16	20	24
O* max.				45	54	62	80	118	170	188	236
P				7	7	8	9	11	15	20	22
Q				Rp 1/8"	Rp 1/8"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 3/8"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
R				52	52	58	60,5	75,5	97	118	138
S				12	12,5	13,5	15	17	-	-	-
T				1	-	-	1,5	2	-	-	-
Inertia Maßenträgheitsmoment ^①		[kgm ²]		0,0008	0,0014	0,0021	0,0060	0,0236	0,1105	0,37	0,94
Weight Gewicht		[kg]		6	8,2	12	20	37,5	119	196	360
Stroke volume (new) Hubvolume (neu)		[cm ³]		3,8	4,9	8,2	12	18,5	74	121	210
Stroke volume max. Hubvolume (max)		[cm ³]		6,5	9	16	24	36,5	121	205	370
Connection Anschluß				Radial / Radial							

① Keyways according to ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolerance P9
*The closing flange is not delivered prebored. For shaft passing through-out the brake, please consult us (dimension O).

Ⓧ Paßfeder gemäß ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, Toleranz P9
*Der Abschlusßflansch ist nicht vorgebohrt geliefert werden. Zur Durchführung der Welle, bitten wir um Rückfrage (Abmessung O). 101