

F CARACTERISTIQUES

- Fonctionnement électrique bi-tension 103,5/48 VDC ou 207/103,5 VDC selon la taille
- Denture frontale
- Freiné par pression de ressorts

UTILISATION

- Maintien d'une charge en position
- Freinage à l'arrêt ou (à vitesse réduite). Pour ce dernier cas, veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Utilisation en milieu sec ou lubrifié

PARTICULARITES

- Cet appareil fonctionne avec 2 tensions; une tension haute d'appel et une tension basse de maintien
- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour fonctionnement multiposition
- Option : Disque de détection permettant de valider la position défreinée, voir dimensions en page 53

REGLAGES

- Veuillez respecter la course "Q" lors de l'installation
- Aucun réglage après mise en place

MANUEL DE SERVICE

- SM 317

PRECAUTIONS DE MONTAGE

- Dispositif destiné à une utilisation horizontale ou verticale
- Prévoir arrêt latéral permettant d'encaisser la poussée axiale de la couronne dentée (2) en position freinée

ALIMENTATION CBC 140-5

- Temps de surexcitation: 0,5 s (taille 50) à 2 s (taille 12800)

I CARATTERISTICHE

- Funzionamento elettrico in doppia tensione 103,5/48 o 207/103,5 VDC, a seconda della grandezza
- Freno dentato
- Attivato mediante pressione a molla

UTILIZZAZIONE

- Mantenimento di una carica in posizione
- Frenatura all'arresto o (a velocità ridotta). In quest'ultimo caso vogliate prendere contatto con il nostro servizio di assistenza tecnica
- Per operazione a umido o a secco

PARTICOLARITÀ

- Questa apparecchiatura funziona a due tensioni; un'alta tensione di richiamo ed una bassa tensione di mantenimento
- Frenatura positiva per azionamento senza slittamento
- Disponibile in modo standard per operazione casuale
- Opzione: il disco di rivelazione consente di convalidare la posizione di frenatura, vedere pagina 53

AGGIUSTAMENTI

- Vogliate rispettare la corsa "Q" al momento dell'installazione
- Senza necessità di aggiustamenti dopo l'installazione

MANUALE DI SERVIZIO

- SM 317

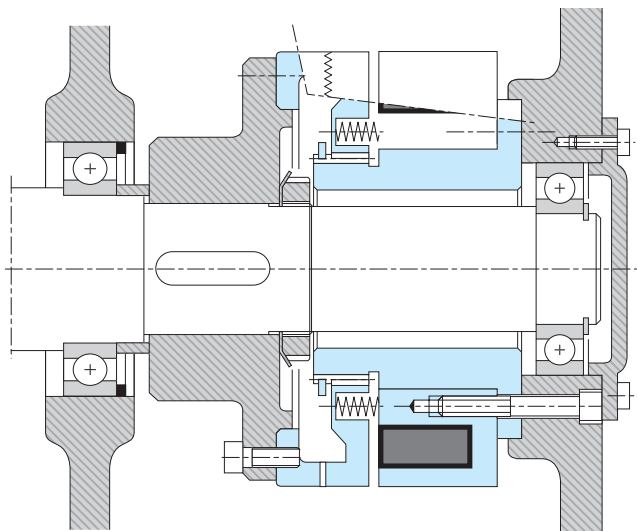
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

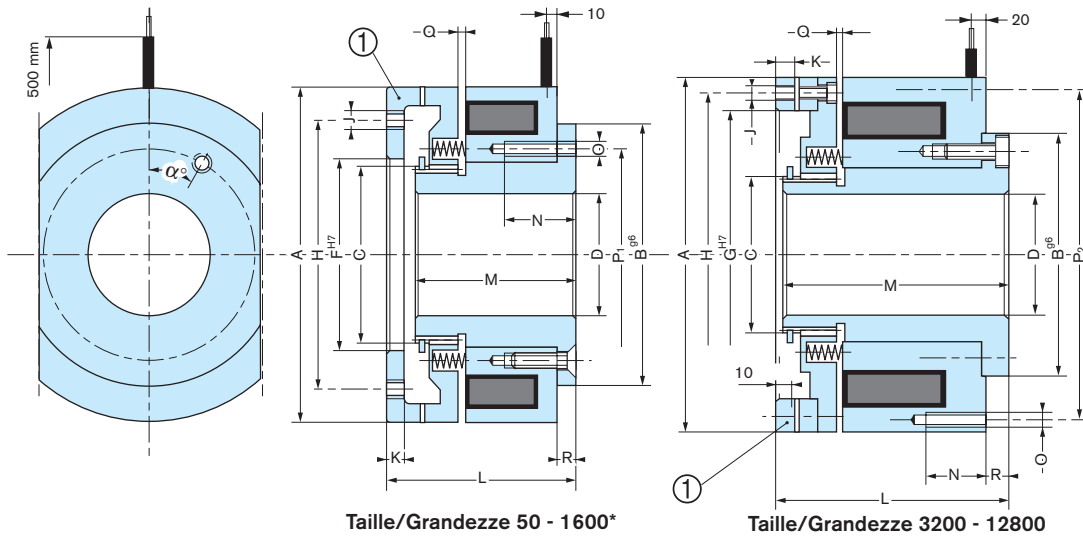
- Dispositivo adatto per uso orizzontale o verticale
- Prevedere l'arresto laterale che permetta di incassare la spinta assiale della corona dentata (2) in posizione di frenata

ALIMENTAZIONE CBC 140-5

- Tempo di sovraccitazione: 0,5 s (grandezza 50) a 2 s (grandezza 12800)

EXEMPLE DE MONTAGE / ESEMPIO DI MONTAGGIO





Taille/Grandezze 50 - 1600*

Taille/Grandezze 3200 - 12800

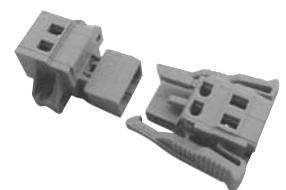
Tailles - Grandezze		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Couple nom. Coppia nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Vitesse max. Velocità max.	[min ⁻¹]	5000	4300	3600	3300	2700	2100	1800	1500	1500	
Appel/maintien en U U in trazione / ritenuta	[VDC]	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	207/103,5	207/103,5	207/103,5	
Puissance à l'appel Potenza in trazione	P20 [W]	111	160,5	187	237	230	263	574	686	932	
Puissance au maintien Potenza in ritenuta	P20 [W]	21,1	30,6	35,5	45	43,3	50	143	172	233	
A		90	105	115	140	185	225	265	320	385	
B		70	80	85	110	150	155	170	204	245	
C		45	55	60	75	100	108	125	145	175	
D		32	40	44	57	77	82	97	112	132	
F Min		40	45	50	65	105	110	-	-	-	
F Max		58	70	80	95	130	155	-	-	-	
G		-	-	-	-	-	-	215	260	315	
H *		68	82	92	110	148	175	240	290	355	
J *		4xM6	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	6xM12	12xM12	12xM14	12xM16	
K		5	6	6	7	8	12	15	18	24	
L		55	58	62	75	90	135	155	180	215	
M		48	50	54	66	80	120	150	178	210	
N		15	15	15	20	25	16	19	20	25	
O		4xM5	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	8xM10	10xM12	12xM12	12xM16	
P 1		54	66	71	88	122	-	-	-	-	
P 2		-	-	-	-	-	210	245	290	355	
Q		1	1,1	1,2	1,3	1,3	2	2,3	2,7	3,2	
R		3,5	4,4	4,5	6	8	17	18	17,5	18	
α		45°	45°	30°	30°	30°	22°30'	18°	15°	15°	
Effort axial sur la couronne dentée Carico assiale sulla corona dentata	① [daN]	30	45	65	115	180	330	900	1500	2200	
Inertie Inerzia	① [kgm ²]	0,00034	0,00073	0,0010	0,0025	0,0095	0,022	0,0418	0,104	0,290	
Masse Peso	[kg]	2	2,7	3,5	6,2	13	27	45	81	142	
Connexion Connessione		Fils / Conduttori					Câble / Cavo				

OPTION CONNECTEUR

(Livré sans câble)
2 poles, capacité : 0,5/2,5mm²

OPZIONE DI CONNETTORE

(Fornibile senza cavo)
2 poli, capacità : 0,5/2,5mm²



① * Pour les tailles 50 à 1600, la couronne dentée ① est fournie systématiquement sans perçage. Les trous de fixation sont représentés uniquement à titre indicatif.

① * La corona dentata frontale ① nelle grandezze da 50 a 1600 è fornita non perforata. I fori d'aggancio sono indicati solo a titolo informativo.