

F CARACTERISTIQUES

- ☐ Fonctionnement électrique en bitempsion 103,5/48 ou 207/103,5 VDC, selon la taille
- ☐ Denture frontale
- ☐ Embrayé par pression de ressorts

UTILISATION

- ☐ Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu
- ☐ Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- ☐ Destiné à rester couplé pendant de longues périodes

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 une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs position/tour)
Multiposition: VAR 04; Synchronisée: VAR n4. "n" correspond au nombre de positions par tour
- ☐ Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E330 VAR504
- ☐ Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- ☐ Roulements étanches

REGLAGES

- ☐ Veuillez à respecter la cote (Q) lors de l'installation
- ☐ Aucun réglage après mise en place

MANUEL DE SERVICE SM 310

PRECAUTIONS DE MONTAGE

- ☐ Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches anti-rotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- ☐ Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- ☐ Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services.
- ☐ Prévoir arrêt latéral permettant d'encaisser la poussée axiale de la couronne dentée (2) en position embrayée.

ALIMENTATION CBC 140-5

- ☐ Temps de surexcitation: 0,5 s (taille 50) à 2 s (taille 6400)

I CARATTERISTICHE

- ☐ Funzionamento elettrico in doppia tensione 103,5/48 o 207/103,5 VDC, a seconda della grandezza
- ☐ Dentatura frontale
- ☐ Attivata mediante pressione a molla

UTILIZZAZIONE

- ☐ Accoppiamento di una puleggia o di un mozzo
- ☐ Innesto all'arresto o (a velocità ridotta). In quest'ultimo caso vogliate prendere contatto con il nostro servizio di assistenza tecnica
- ☐ Può rimanere in posizione accoppiata per lunghi periodi

PARTICOLARITÀ

- ☐ Questa apparecchiatura funziona a due tensioni: un'alta tensione di richiamo ed una bassa tensione di mantenimento
- ☐ Accoppiamento positivo per azionamento senza slittamento
- ☐ Disponibile in modo standard per operazione casuale o sincronizzata (una o diverse posizione/rotazione).
Posizione multipla: VAR 04; Sincronizzata: VAR n4. "n" corrisponde al numero di posizioni per rotazione
- ☐ Opzione: il disco di rivelazione consente di convalidare la posizione di accoppiamento, vedere E330 VAR504
- ☐ Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera
- ☐ Cuscinetti ermetici

AGGIUSTAMENTI

- ☐ Verificare la posizione del dente (Q) prima dell'installazione
- ☐ Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

MANUALE DI SERVIZIO SM 310

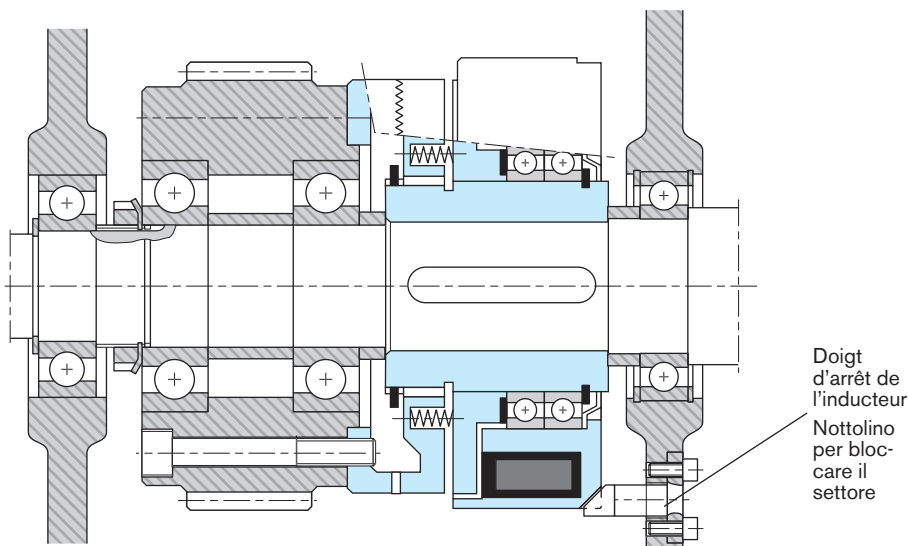
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

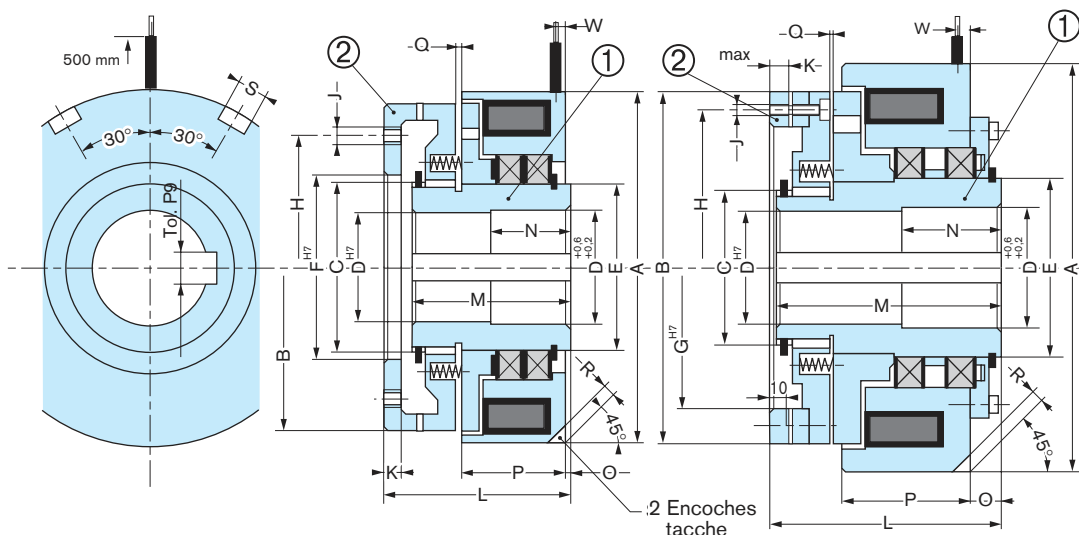
- ☐ Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- ☐ Non usare in presenza di vibrazioni
- ☐ Dispositivo adatto per uso orizzontale, per uso verticale rivolgersi al fabbricante
- ☐ Prevedere l'arresto laterale che permetta d'incassare la spinta assiale della corona dentata(2) in posizione di innesto.

ALIMENTAZIONE CBC 140-5

- ☐ Tempo di sovraccitazione: 0,5 s (grandezza 50) a 2 s (grandezza 6400)

EXEMPLE DE MONTAGE / ESEMPIO DI MONTAGGIO





Utilisation Multiposition Synchronisée 1 tour
Operazione Posiz. multipla Sincronizzato 1 giro

VAR 04 VAR 14

**Entrainement
indirect**

**Azionamento
indiretto**

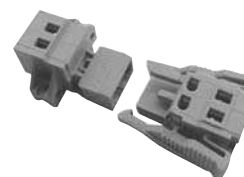
Taille / Grandezze 50 - 1600*

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]	4300	3600	3300	2600	2000	1800	1450	1200	1000
Appel / maintien en U U traente / 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]	108	170	182	311	330	373	640	920	1224
Puissance au maintien Potenza in ritenuta	P20 [W]	20,5	32,4	34,6	59	63	71	160	230	306
A		100	115	125	153	202	245	290	350	425
B		90	105	115	140	185	225	265	320	385
C		45	55	60	75	100	105	125	145	175
D* min		19	24	28	28	38	48	65	80	100
D* max		30	38	42	55	75	80	95	110	130
E		45	55	60	75	105	110	130	150	180
F min		40	45	50	65	105	110	-	-	-
F max		58	70	80	100	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		58	63	65	80	100	145	165	200	245
M		51	55	57	71	90	130	160	198	240
N		20	21	23	25	30	48	55	65	78
O		1,7	1,7	0,5	0,7	0,5	15	15	22	23
P		32	37	38	45,5	60,5	75	90	107	133,5
Q		1	1,1	1,2	1,3	1,3	2	2,3	2,7	3,2
R		4	4	4	5	6	7	8	10	12
S		10	10	10	10	10	12	16	18	20
W		7	7	7	7	10	12	15	19	22
Effort axial sur couronne dentée 2 Carico assiale sulla corona dentata frontale 2	[daN]	30	45	65	115	180	330	900	1500	2200
Inertie Inerzia	① [kgm ²]	0,00100	0,00160	0,0027	0,0087	0,0330	0,0845	0,2150	0,554	1,370
Inertie Inerzia	② [kgm ²]	0,00034	0,00073	0,0010	0,0025	0,0095	0,022	0,0418	0,104	0,290
Masse Peso	[kg]	2,4	3,4	4,2	8	18	33,5	55,5	98	178
Connection Connessione		Fils / Conduttori				Câbles / 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 Rainures de clavette conformes à:
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolérance P9

* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

** Pour les tailles 50 à 1600, la couronne dentée ② est fournie systématiquement sans perçage. Les trous de fixation sont représentés uniquement à titre indicatif.

② Scanalature conformemente a :
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, Toleranz P9

* Mozzo fornibile solo con alesaggio finito

** La corona dentata frontale ② nelle grandezze da 50 a 1600 è fornita non perforata. I fori d'aggancio sono indicati solo a titolo informativo.