

F CARACTERISTIQUES

- ☐ Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC, selon la taille
- ☐ Denture frontale
- ☐ Embrayé par mise sous tension

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
- ☐ En milieu lubrifié, utilisez les modèles VAR n0
- En milieu sec, utilisez les modèles VAR n4 (roulements étanches)

PARTICULARITES

- ☐ Liaison positive sans glissement
- ☐ Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs positions/tour)
- Multiposition: VAR 00/04; Synchronisée: VAR n0/n4
- "n" correspond au nombre de positions par tour
- ☐ Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E320 VAR504
- ☐ Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- ☐ Roulements non étanches pour une utilisation en milieu lubrifié
- ☐ Roulements étanches pour une utilisation en milieu sec

REGLAGES

- ☐ Respecter la cote entre sommet de denture (J) lors de l'installation
- ☐ Aucun réglage après mise en place

MANUEL DE SERVICE SM 309

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.

ALIMENTATION

- ☐ Pour les tailles jusqu'à 3200: CBC 400-24, CBC 450-24, CBC 140-5 + CBC 140-T
- ☐ Pour les tailles 6400 à 25600: CBC 140-5

I CARATTERISTICHE

- ☐ Ad azionamento elettrico 24 o 103,5 VDC, secondo grandezza
- ☐ Dentatura frontale
- ☐ Attivata inserendo la corrente

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
- ☐ Per operazione a umido utilizzare modelli VAR n0
- Per operazione a secco utilizzare modelli VAR n4, cuscinetti ermetici

PARTICOLARITÀ

- ☐ Accoppiamento positivo per azionamento senza slittamento
- ☐ Disponibile in modo standard per operazione casuale o sincronizzata (una o diverse posizione/rotazione).
- Posizione multipla: VAR 00/04; Sincronizzata: VAR n0/n4
- "n" corrisponde al numero di posizioni per rotazione
- ☐ Opzione: il disco di rivelazione consente di convalidare la posizione di accoppiamento, vedere E320 VAR504
- ☐ Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera
- ☐ Cuscinetti non ermetici per uso in ambiente oleoso
- ☐ Cuscinetti ermetici per operazione a secco

AGGIUSTAMENTI

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

MANUALE DI SERVIZIO SM 309

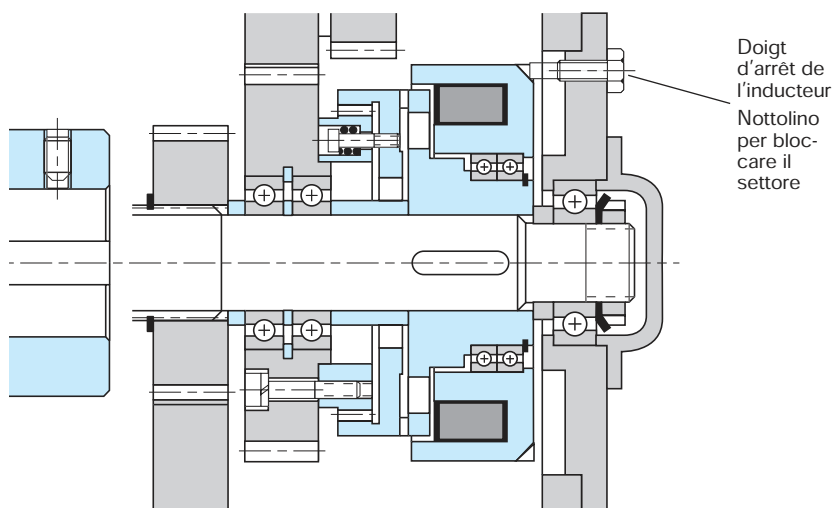
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

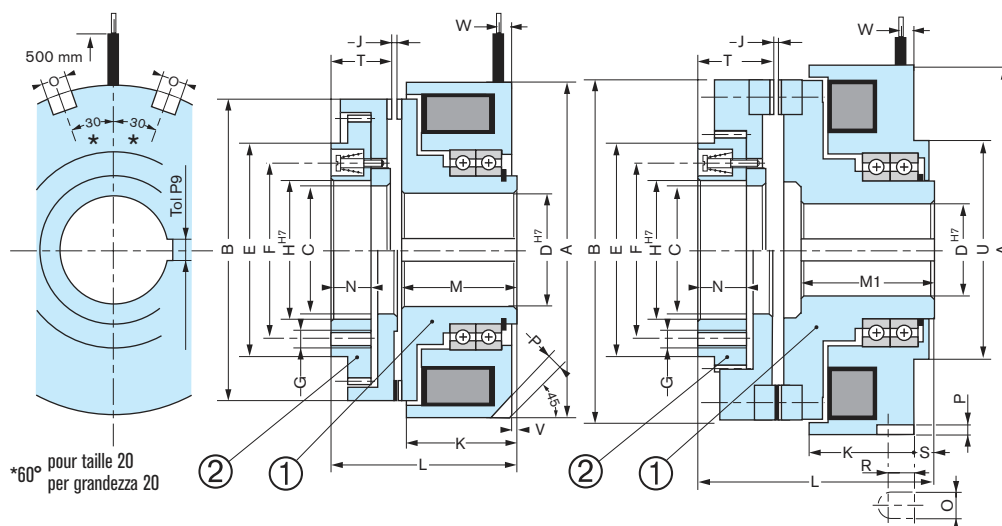
- ☐ Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- ☐ Non usare in presenza di vibrazioni
- ☐ Dispositivo adatto per uso orizzontale, per uso verticale rivolgersi al fabbricante

ALIMENTAZIONE

- ☐ Per grandezze fino a 3200: CBC 400-24, CBC 450-24, CBC 140-5 + CBC 140-T
- ☐ Per grandezze 6400 a 25600: CBC 140-5

EXEMPLE DE MONTAGE / ESEMPIO DI MONTAGGIO





Roulements Cuscinetti	Multipositions Posizione multipla	Synchronisés 1 tour Sincronizzato 1 giro
Ouverts aperto	VAR 00	VAR 10
Etanches ermetico	VAR 04	VAR 14

**Entraînement
indirect**

**Azionamento
indiretto**

Taille / Grandezze 20 - 3200

Taille / Grandezze 6400 - 25600

Tailles – Grandezze		20	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Couple nom. Coppia nom.	[Nm]	20	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Vitesse max. Velocità max.	VAR 00 / 10 [min ⁻¹]	-	5000	4300	3600	3300	2700	2100	1800	1500	1500	1200
	VAR 04 / 14 [min ⁻¹]	5000	3900	3500	2800	2600	2100	1500	1400	1000	-	-
Tension Tensione	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5
Puissance Potenza	P20 [W]	15	21	26	29	48	54	64	74,5	101	140	248
	A	72	82	100	115	125	153	202	235	340	410	490
	B	66	75	90	105	115	140	185	215	320	385	460
	C	28	40	49,5	58	63	76	99	117	153	180	220
	D* min	10	20	20	25	30	30	50	50	80	90	110
	D* max	22	30	32	42	46	55	80	85	110	125	150
	E	-	65,5	75,5	85,5	100,5	115,5	155,5	180,5	215,5	275,5	340,5
	F	45	55	64	75	85	100	135	155	190	250	300
	G	3xM4	4xM5	4xM5	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	6xM10	12xM12	12xM16	16xM16
	H	32	45	53	65	70	85	115	130	153	190	235
	J	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1	1
	K	33	28,5	32	37	38	45,5	60,5	72	79	91	106
	L	47	44	50	57,5	60	74	97	120	174	211	295
	M	34	29	32,3	37,3	38,3	46	61	72,3	-	-	-
	M1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	125	205
	N	5,4	8	10	12	12,5	17	21	28	35	41	55
	O	6	6	10	10	10	10	10	12	18	18	18
	P	3,5	3	4	4	4	5	6	8	12	10	12
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	8	15	18
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	11	18	68,5
	T	12,8	14	16,5	19	20	26	34	45	58,5	70	87,5
	U	-	-	-	-	-	-	-	-	187	235	300
	V	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	7	7	7	7	7	10	12	15	19	22	25
Inertie Inerzia	① [kgm ²]	0,00008	0,0001	0,0003	0,0008	0,0011	0,0032	0,015	0,0339	0,319	0,775	2,000
Inertie Inerzia	② [kgm ²]	0,00015	0,0002	0,0006	0,001	0,002	0,007	0,030	0,0629	0,406	1,08	2,660
Masse Peso	[kg]	1	1,2	2	3	4	7	14	29,5	82	145	254
Connection Connessione		Fils / Conduttori				Câble / Cavo						

OPTION CONNECTEUR

(Livré sans câble)

2 poles, capacité : 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

OPZIONE DI CONNETTORE

(Fornibile senza cavo)

2 poli, capacità : 0,5/2,5mm²

① Scanalature conformemente a :

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolleranza P9

* Mozzo fornibile solo con alesaggio finito

