

Frizione Elettromagnetica Dentata

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 inserimento 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

Regolazioni

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

Manuale Di Servizio

- SM 309

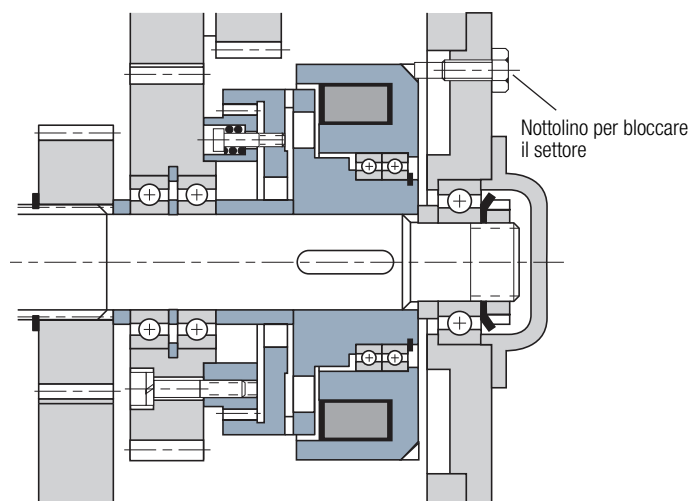
Precauzioni Di Montaggio

- 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

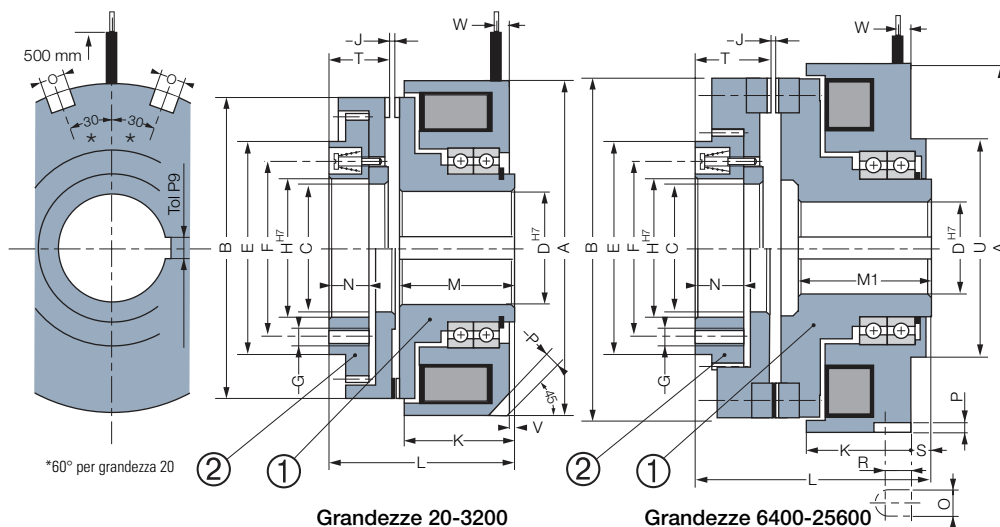
- Per grandezze fino a 3200
CBC 400-24 , CBC 450-24,
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Per grandezze 6400 a 25600
CBC 140-5

Esempio Di Montaggio



E320 VAR 00 / VAR 10 | E320 VAR 04 / VAR 14

Frizione Elettromagnetica Dentata



Cuscinetti	Posizione multipla	Sincronizzato 1 giro
Aperto	VAR 00	VAR 10
Ermetico	VAR 04	VAR 14

Azionamento indiretto

Grandezze		20	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	
Coppia nom.	[Nm]	20	50	100	200	400	800	1,600	3200	6400	12800	25600	
Velocità max.	VAR 00 / 10 [min ⁻¹]	-	5000	4300	3600	3300	2,700	2,100	1800	1500	1500	1200	
	VAR 04 / 14 [min ⁻¹]	5000	3900	3500	2800	2600	2100	1500	1400	1000	-	-	
Tensione	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5	
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	16xM46	
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	8	10	12	
R		-	-	-	-	-	-	-	-	12	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	
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	
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	
Peso	[kg]	1	1,2	2	3	4	7	14	29,5	82	145	254	
Connessione		Connettore						Cavo					

Scanalature conformi a :
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolleranza P9
* Mozzo fornibile solo con alesaggio finito

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

