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

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

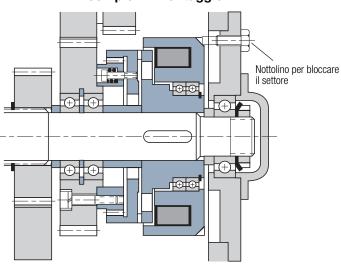
Precauzioni Di Montaggio

- 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

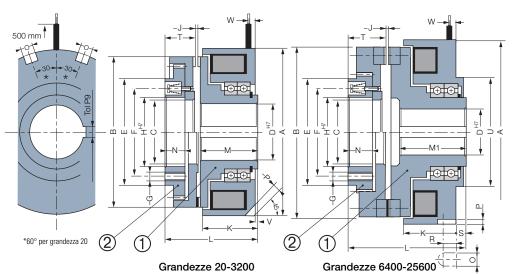
Esempio Di Montaggio



6/23

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
Volonità mov	VAR 00 / 10	[min-1]	-	5000	4300	3600	3300	2,700	2,100	1800	1500	1500	1200
Velocità max.	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
	Α		72	82	100	115	125	153	202	235	340	410	490
	В		66	75	90	105	115	140	185	215	320	385	460
	С		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
	Н		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
	0		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	0	[kgm²]	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			Connettor	е						Cavo			

Scanalature conforme 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

