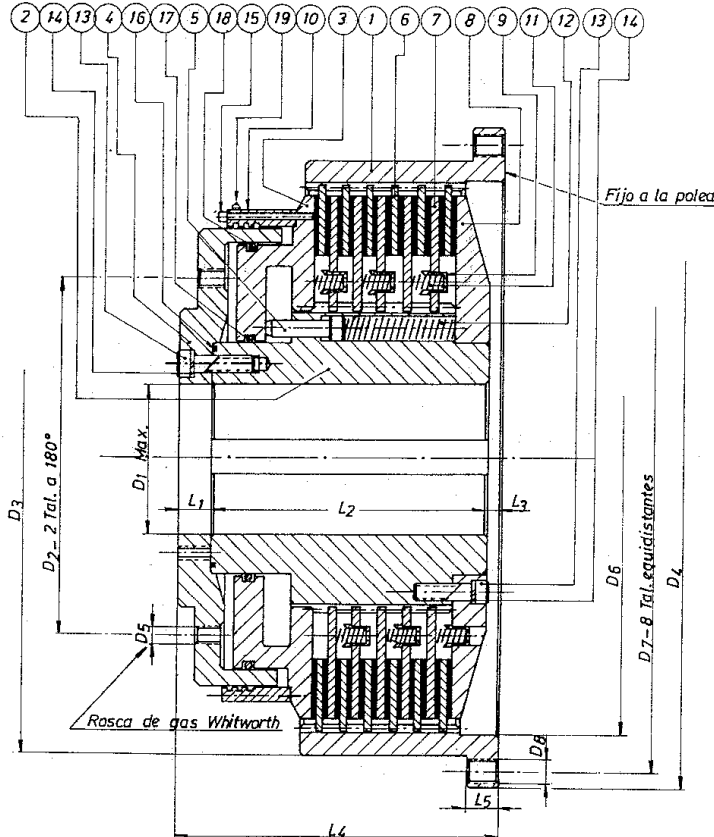




EMBRAGUE NEUMÁTICO DE DISCOS MÚLTIPLES PARA TRABAJO EN SECO SERIE “ENDM” - SIN BRIDA T- (Presión de utilización 5Kg.cm²)



IDENTIFICACIÓN DE PRESUPUESTOS

- 1: CAMISA
- 2: NUCLEO
- 3: PLATO MOVIL
- 4: TAPA
- 5: BULÓN
- 6: DISCO EXTERIOR
- 7: DISCO INTERIOR
- 8: DISCO REACCIÓN
- 9: CASQUILLO
- 10: ANILLO PROTECCIÓN
- 11: RESORTE
- 12: RESORTE
- 13: TORNILLO
- 14: ARANDELA
- 15: TORNILLO
- 16: JUNTA ESTÁTICA
- 17: JUNTA DINÁMICA
- 18: JUNTA DINÁMICA
- 19: ENGRASADOR

Tal como se representa en el dibujo, la pieza marca 4 no deberá ser atravesada por la ranura, cuando el mecanismo se barrenea a medidas próximas al límite indicado.

- No precisa regulación
- Se puede maniobrar a distancia, manualmente o por dispositivo eléctrico.
- Mediante control de la presión de aire, se puede emplear como limitador del momento torsor.
- Volumen reducido

Los momentos de rotación indicados en la tabla, se refieren a una presión de aire de 5kg.cm². Una caída de presión supone necesariamente una caída del momento torsor.

Es de vital importancia proporcionar al embrague aire filtrado y engrasado. Recomendamos montar lo mas posible al mecanismo, un grupo filtro-manoreductor-engrasador.

Tamaño	C.V a 1 r.p.m	Par M.Kg	V max rpm	DIÁMETROS								LONGITUDES				
				Max D1	D2	D3	D4	D5	H7 D6	D7	D8	L1	L2	L3	L4	L5
ENDM-250	0.349	250	1400	70	188	322	368	1/4"	302	345	12	18	148	8	174	22
ENDM-300	0.419	300	1400	70	188	322	368	1/4"	302	345	12	18	162	8	188	22
ENDM-417	0.582	417	1200	90	220	370	425	1/4"	346	400	14	20	167	8	195	22
ENDM-500	0.7	500	1200	90	220	370	425	1/4"	346	400	14	20	183	8	211	22
ENDM-750	1.047	750	1000	115	280	443	500	1/4"	412	470	14	25	199	18	242	25
ENDM-900	1.256	900	1000	115	280	443	500	1/4"	412	470	14	25	220	18	263	25
ENDM-1200	1.675	1200	900	130	330	498	555	1/4"	466	525	16	27	208	13	249	28
ENDM-1440	2.011	1440	900	130	330	498	555	1/4"	466	525	16	27	230	13	270	28
ENDM-1800	2.51	1800	800	140	375	560	630	1/2"	518	595	18	30	258	24	312	30
ENDM-2160	3.016	2160	800	140	375	560	630	1/2"	518	595	18	30	286	24	340	30
ENDM-4000	5.586	4000	500	175	480	700	800	1/2"	665	750	22	40	285	30	355	35
ENDM-4800	6.703	4800	500	175	480	700	800	1/2"	665	750	22	40	314	30	384	35