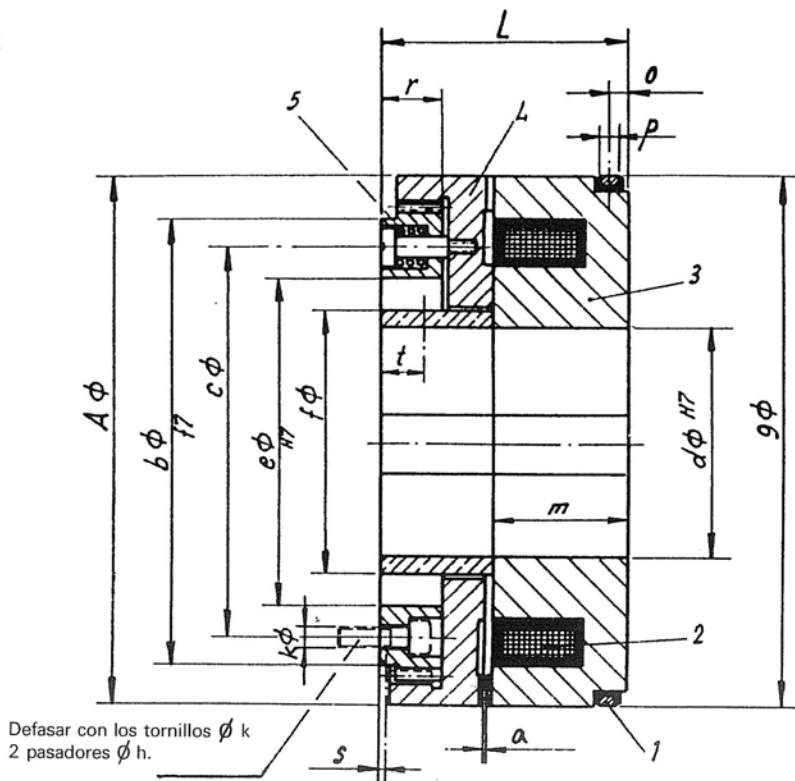
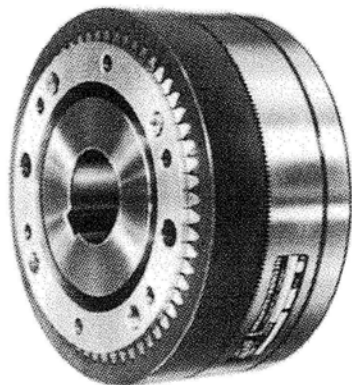


EMBRAGUES ELECTROMAGNETICOS DE DIENTES CON COLECTOR
ELECTROMAGNETIC SLIPRING TOOTHED CLUTCHES

Tipo ECD

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES



CARACTERISTICAS

| Tamaño | Momento de giro en Kpm. | Consumo en Watts | R.p.m. máx. una vez embragado | GD ² inductor Kpm ² | GD ² inducido Kpm ² | Peso en kg. |
|--------|-------------------------|------------------|-------------------------------|---|---|-------------|
| 5 | 10 | 24 | 4500 | 0'0045 | 0'0024 | 1'5 |
| 10 | 20 | 28 | 4000 | 0'009 | 0'0055 | 2'3 |
| 20 | 40 | 42 | 3500 | 0'021 | 0'011 | 4'- |
| 40 | 65 | 56 | 3000 | 0'045 | 0'027 | 6'2 |
| 80 | 120 | 69 | 2500 | 0'162 | 0'10 | 13'8 |
| 160 | 240 | 87 | 2000 | 0'33 | 0'22 | 20 |
| 320 | 480 | 120 | 1500 | 1'29 | 0'78 | 45 |
| 500 | 800 | 150 | 1300 | 1'48 | 0'93 | 64 |

DIMENSIONES

| Tamaño | A | b | e | d min. | d máx. | c | f | g | h | k | L | m | o | p | r | s | t | a |
|--------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------|-----|----|------|-----|----|-----|
| 5 | 90 | 75 | 53 | 10 | 40 | 64 | 49 | 90 | 5 | 4xM5 | 40 | 23,5 | 5'5 | 6 | 9 | 2 | 7 | 0'4 |
| 10 | 105 | 85 | 64 | 14 | 45 | 75 | 57 | 105 | 5 | 4xM5 | 45 | 26 | 5'5 | 6 | 10'5 | 2 | 8 | 0'4 |
| 20 | 125 | 100 | 70 | 20 | 50 | 85 | 64 | 125 | 6 | 4xM6 | 55 | 30 | 6'5 | 8 | 15 | 2 | 10 | 0'5 |
| 40 | 140 | 115 | 85 | 25 | 60 | 100 | 74 | 140 | 10 | 6xM6 | 67 | 39 | 7'5 | 10 | 17 | 2'5 | 12 | 0'6 |
| 80 | 180 | 145 | 100 | 30 | 75 | 122 | 90 | 180 | 12 | 6xM8 | 83 | 48 | 7'5 | 10 | 19 | 3 | 16 | 0'7 |
| 160 | 215 | 180 | 130 | 40 | 95 | 155 | 113 | 215 | 12 | 6xM10 | 100 | 58 | 7'5 | 10 | 25'5 | 4 | 20 | 0'9 |
| 320 | 270 | 225 | 157 | 60 | 120 | 182 | 140 | 270 | 14 | 8xM12 | 125 | 69 | 8'5 | 10 | 33 | 4 | 25 | 1'- |
| 500 | 330 | 280 | 195 | 75 | 145 | 240 | 175 | 330 | 15 | 8xM14 | 150 | 77 | 9 | 12 | 44 | 5 | 33 | 1'1 |

* En todas las dimensiones...

EMBRAGUES ELECTROMAGNÉTICOS DE DIENTES CON COLECTOR

ELECTROMAGNETIC SLIPRING TOOTHED CLUTCHES

Tipo ECD

DESCRIPCIÓN

La transmisión de grandes momentos de rotación puede hacerse mediante embragues electromagnéticos de corona dentada, con lo que se garantiza, un acoplamiento positivo y una desconexión rápida, sin retenciones ni retardos de respuesta.

Los diámetros permisibles en los ejes son adecuados para el paso de ejes de gran sección, como los que necesariamente se utilizan en los mecanismos transmisores de elevados momentos de rotación.

APLICACIONES

En toda clase de máquinas que exijan transmisiones de par muy elevados, a poca velocidad: Máquinas Herramientas, Maquinaria Textil, Maquinaria de la industria Siderúrgica, Minería e industrias extractivas, Maquinaria Química, Calandras, Laminadores, Prensas rotativas, etc.

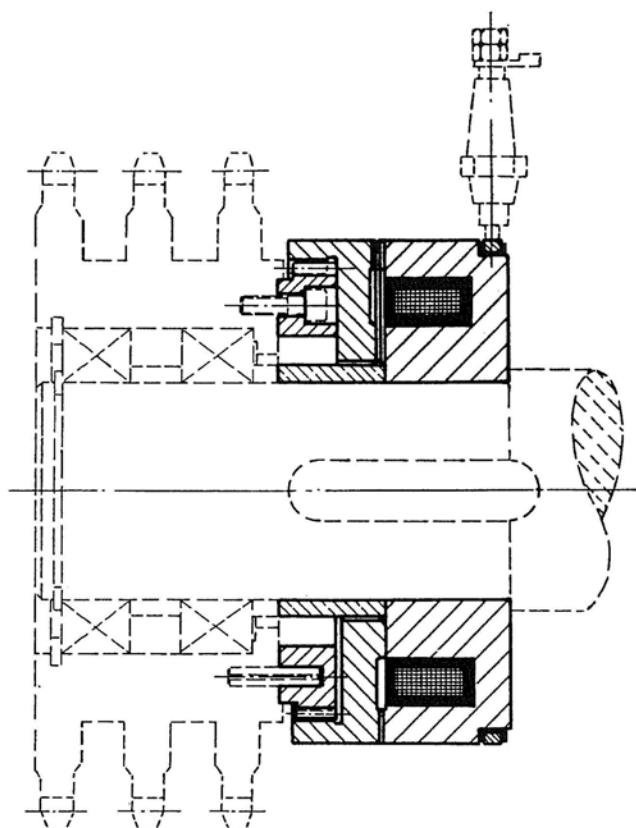
TENSIÓN DE ALIMENTACION

Tensión normalizada 24 V. c.c.

La conexión se realizará mediante un anillo colector para que lo que pueden ser utilizados nuestros portaescobillas tipo A, B o E.

CONECTABLE A MUY BAJA VELOCIDAD DE GIRO O EN REPOSO

Montaje sobre eje único,
transmisión de eje a piñón,
polea, etc.



Montaje uniendo dos
ejes independientes

