



## Motores cyber<sup>®</sup> dynamic line



## “¡Buenos Días!”



**Thorsten Weiss**  
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimado cliente,

Vivimos la mecatrónica.

El grupo WITTENSTEIN tiene varias divisiones, la más conocida es WITTENSTEIN alpha, fabricante de reductores planetarios de altas prestaciones.

Desde 1999 WITTENSTEIN cyber motor desarrolla y produce servomotores tecnológicamente avanzados con máxima densidad de potencia. Nuestro know-how del producto abarca servomotores síncronos lineales y rotativos y servo-actuadores.

No sería un producto de WITTENSTEIN si no hubiéramos pensado en una solución completa. Los motores cyber se complementan con nuestro control simco drive.

Como siempre, les estaríamos muy agradecidos si nos ofrecieran sus comentarios.

## Dinámica – Alto par – Eficiencia

Los servomotores sin escobillas de la serie cyber® dynamic line son la elección profesional para aplicaciones con espacio de montaje limitado. Equipados con una carcasa de acero inoxidable de alta calidad y encoder absoluto, la nueva serie de motores ofrece una máxima fiabilidad y precisión usando cableado industrial.

La familia engloba soluciones hasta 21.100 rpm, 345 W y 960 mNm.

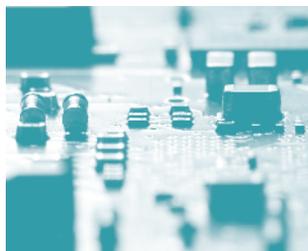
Para reducir las labores de configuración de su diseño eléctrico, los productos están ya disponibles [en EPLAN](#).

|                  | Unit | cyber d17 | cyber d22 | cyber d32 | cyber d40 |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro         | mm   | 17        | 22        | 32        | 40        |
| Longitud         | mm   | 47        | 49        | 69        | 81        |
| Diámetro del eje | mm   | 3         | 4         | 6         | 6         |
| Peso             | kg   | 0,04      | 0,08      | 0,25      | 0,4       |



## Combinación con reductor planetario

Nuestros motores cyber® dynamic line se pueden integrar con un reductor planetario para ampliar el campo de sus aplicaciones. Con pares nominales hasta 12 Nm la familia de los dynamic line motor-reductores engloba 27 productos distintos.



### Posicionamiento

Posicionamiento altamente dinámico y preciso de componentes sensibles



### Agarre

Sistemas de agarre servoelectrónicos con alta densidad de potencia y peso mínimo para aplicaciones de pick and place muy exigentes



### Ajuste

Ajuste automatizado y controlado de formato o válvulas



### Llenado

Llenado exacto y ajustable por servocontrol de las válvulas y bombas de llenado.

## cyber<sup>®</sup> simco<sup>®</sup> line – su control para los motores cyber<sup>®</sup> dynamic line y otros motores

En combinación con varios servomotores y servoactuadores, cyber<sup>®</sup> simco<sup>®</sup> line es la solución ideal para movimientos rápidos y precisos y tareas de posicionamiento. Con una potencia continua de hasta 2,5 kW y picos máximos de 5 kW, la cyber<sup>®</sup> simco<sup>®</sup> line es adecuada para aplicaciones de alta precisión, sea en la máquina herramienta o embalaje, tanto en IP20 como en IP65.

cyber<sup>®</sup> simco<sup>®</sup> line está abierto a un amplio rango de conexiones.








### ■ Niño apadrinado: Sumit

Área: India

Edad: 12 años

#### Celebración del Día de la Infancia

El Día de la Infancia se celebra para proporcionar una plataforma a los niños y niñas y que expresen sus opiniones y promuevan el bienestar infantil. En los colegios se hacen actividades como competiciones de pósteres y eslóganes, dibujos, obras de teatro o discursos. También se realizan actividades deportivas para promover la conciencia social sobre los derechos infantiles, sobre todo en las chicas, y su derecho a participar en actividades de la comunidad.



**WITTENSTEIN alpha – sistemas inteligentes de accionamiento**

**[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)**

WITTENSTEIN S.L.U.

Parque Empresarial „MasBlau“ · C/Bergueda 1, esc. A, Modul. 4 · 08820 Prat de Llobregat · Tel. +34 93 479 1305 · [info@wittenstein.es](mailto:info@wittenstein.es)