



EASY



turn

¡La multi-inyección
es más accesible!



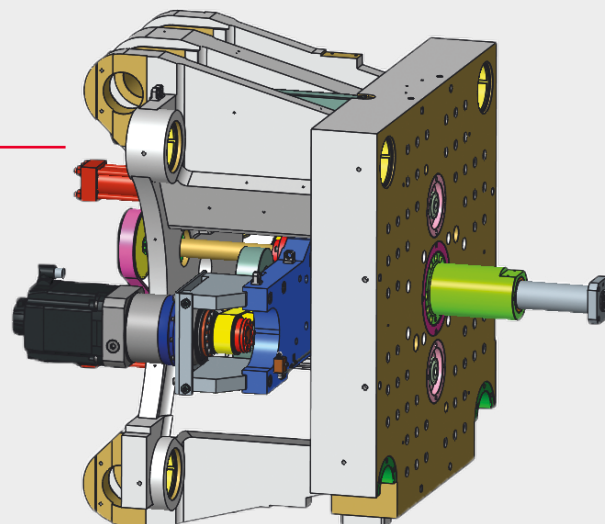
Billion ha desarrollado EasyTurn,
un árbol giratorio **integrado en la prensa**
para vuestras **aplicaciones multi-materias**.

¡Facilitarles la multi-inyección!

Montado sobre una placa de expulsión modificada, un motor síncrono hace girar el árbol giratorio central con una corredera.

Este conjunto garantiza precisiones de ángulos superiores al 1/100 º de grado.

El árbol giratorio está enfriado en su parte trasera nos permite la circulación interna de fluido hasta 110°C, necesario en la regulación de la temperatura de los moldes.



	150 T	200T	300T	400T
Masa en rotación maxi según la carrera de salida	25 mm - 750 kg 150 mm - 190 kg	25 mm - 750 kg 150 mm - 190 kg	50 mm - 2000 kg 150 mm - 1000 kg 200 mm - 500 kg	50 mm - 2000 kg 150 mm - 1000 kg 250 mm - 500 kg
Tiempo de giro à 180°	< 1 s	< 1 s	< 1,2 s	< 1,2 s
Carrera del Árbol Máxima (mm)	150	150	200	250
Longitud Árbol giratorio (mm)	140 / 180 220 / 260	140 / 180 220 / 260	180 / 220 260 / 300	180 / 220 240 / 260 / 300
Diámetro Árbol giratorio (mm)	60	60	100	100
Numero de circuitos de agua	2 / 4	2 / 4	4	4 / 6 (con longitud del árbol ≥ 240 mm : 6)
Alta temperatura dentro de los circuitos de agua (70 à 110°C)	opción	opción	opción	opción



- **Integración EasyTurn :**
Mecánica, eléctrica, programación y gestión energía
- **Compatible embrida j e molde hidráulico**
- **Baja el peso sobre plato móvil**
- **Espesor molde aumentado**
- **Fiabilidad y accesibilidad mecánica**
- **Movimientos flexibles, rápidos y precisos**

Pilotaje integrado vía pantalla DIXIT3

- Gestión de las alarmas dentro el ciclo maquina
- Corrección de position de paro con precisión 1/100 º de grado
- Libre elección del numero del noyó afectado a la rotación
- Rotación sentido horario / anti-horario / pendulares
- Archivado con el programa de reglaje del molde
- Paros en position angular libremente programables sobre 6 puntos
- Evaluación automática de las masas para optimización de las velocidades
- Antiguos programas archivados con base giratorias reconocidas y cargados automáticamente

