

## GRANALLADORA GANCHO MONORRAIL CONTINUO



La granalladora monorraíl en continuo ("TS-MC") representa una solución particularmente versátil para el tratamiento de piezas colgadas individualmente o en racimos a los ganchos (con traslación motorizada) de un transportador aéreo monorraíl.

Se trata de instalaciones muy eficaces cuando se necesitan altos ritmos de producción: en efecto, el desplazamiento de los ganchos a través de la granalladora se efectúa mediante un transportador aéreo motorizado, que puede avanzar a intervalos (puertas neumáticas) o de forma continua (cortinas de contención de caucho).

Una puerta de seguridad interna se encarga de cerrar los compartimentos de las turbinas mientras los ganchos están en movimiento (con las puertas abiertas, las turbinas girando y la entrada constante de granalla).

La forma anular de la vía aérea permite las operaciones de carga y descarga de las piezas en los ganchos fuera de la cabina, durante el proceso de granallado del gancho dentro de la cabina.

El transportador de ganchos del monorraíl tendrá un número de ganchos adaptado a las necesidades del cliente con un paso establecido, también tendrá la posibilidad de tener posiciones de carga y descarga a una altura ergonómica.

Según las necesidades específicas del cliente, las granalladoras pueden equiparse con:

- INVERTER (para variar la velocidad de proyección de la turbina - por ejemplo, granalla de fundición de aluminio-)
- SEPARADOR (con criba vibratoria y tambores magnéticos, para granallado – relleno)
- VÁLVULAS DE GRANULADO SERVOCOMANDADAS
- HOPPER (con sondas sensibles al nivel para reajustar automáticamente la cantidad de granalla en el circuito)