



## CRR ROBOT PARA LIMPIEZA DE LOS RODILLOS EN HORNO DE TEMPLADO



EUROPEAN PATENT

INTERNATIONAL PATENT



Considerando 1 Horno 6000x2800	Manual	Con el Robot
Tiempo de ejecución de limpieza	5/6 horas	2,30 horas primera vez, despues 1,45 horas
Personas encargadas a la limpieza	3/4	1 persona de controle
Garantia de limpieza para todos los rodillos	20/30%	100%
Garantia de calidad de limpieza en cima a los rodillos	15/20%	100%
Posibilidad de danar la piel de los rodillos	50/60%	0%
Resultados de la limpieza	<i>aceptable, pero no es perfecto y no garantizado</i>	<i>perfecto y garantizado</i>

***Menos tiempo de limpieza más tiempo de producción y menos costes de mantenimiento***

Eurotech Way S.r.l. via Strada Statale 467, N°142/b 42013 S. Antonino di Casalgrande - Reggio Emilia - Italy  
C.f./P. iva 02342280357-R.e.a. Cciaa RE : 273172

Tel.: +39 0536/823563 Fax.: +39 0536/823423

E-mail: [info@eurotech-way.com](mailto:info@eurotech-way.com) Web: [www.eurotech-way.com](http://www.eurotech-way.com)



La importancia para evaluar el tiempo de absorción de la inversión y los beneficios , no es sólo el costo de la limpieza , los más importantes son los beneficios que lleguen inmediatamente después de la primera limpieza con el robot bajo las siguientes voces:

- 1) *los datos obtenidos de nuestros primeros clientes (más de 40 robots instalados nel mundo que trabajan) confirman que la calidad del vidrio producido se ha mejorado en comparación con la limpieza manual*
- 2) *El aumento exponencial de la calidad del vidrio templado y en consecuencia, su valor ,reduce drásticamente el periodo de recuperación de la inversión. (6/8 meses ,1/2 años en base de la cantidad de los hornos y de la necesidad de limpiar )*
- 3) *Cientes importantes, en su referencia de el proceso de producción de la fábrica, escribieron la motivación porque pueden garantizar el alto nivel de calidad de su vidrio templado, ablando de el Robot a garantia de limpieza total de los rodillos.*
- 4) *Después de la limpieza es posible iniciar inmediatamente con producción de calidad y no se necesita introducir en el horno , vidrio de 2 ° selección para limpiar los rodillos del polvo.*
- 5) *La limpieza perfecta de los rodillos, mejorando su mantenimiento extiende la vida de los rodillos*
- 6) *Hablando de seguridad de trabajo , el Robot evita que el trabajador sea obligado trabajar en una condición insegura dentro del canal termico con residuos de polvo, del humo de la quema, con papel de lija y garantizar un resultado perfecto.*
- 7) *hablando de medioambiente algunos clientes, que por problemas de producción se vieron obligados a utilizar el gas SO2 con el uso planificado de el robot, han reducido o incluso eliminado el uso de este gas*
- 8) *sólo con la utilización de este robot usted directamente puede entender lo que significa sacar el problema y evaluar la diferencia económica exacta*