



# SERMAC

Service and Machinery for Ceramic Industry



**Macchina orizzontale raffreddamento rulli ceramici**

**Horizontal ceramic roller cooling machine**

**Máquina horizontal enfriamiento rodillos ceramicos**



**SMART SOLUTIONS FOR YOUR WORK**



**MACCHINA  
ORIZZONTALE  
RAFFREDDAMENTO  
RULLI CERAMICI**

Questa macchina aiuta a non alterare la freccia dei rulli ceramici nell'operazione di raffreddamento dopo averli estratti dal forno.

Questo aiuto è dato dal fatto che i rulli vengono mantenuti nel loro movimento rotativo come nella loro funzione.

I punti di appoggio utilizzati dalla macchina, sono gli stessi del forno così da preservare la rottura da contatto con le zone fredde.

**HORIZONTAL CERAMIC  
ROLLER COOLING  
MACHINE**

This machine , help to not alterate the arrow of the ceramic roller during the operation of cooling after having extracted them from the kiln.

This help is given to the fact that roller are kept in their rotatory movement like in their function.

The support point used by the machine, are the same of the kiln, in order to preserve the breakage from contact weigh the cool zone.

**MAQUINA HORIZONTAL  
ENFRIAMIENTO RODILLOS  
CERAMICOS**

Esta maquina ayuda a mantener la linearidad de los rodillos ceramicos durante el enfriamiento cuando se los extrae del horno.

Esto es debido al hecho que los rodillos una vez extraidos son mantenidos en movimientorotativo come en su funcionamiento normal.

Los punto de apoyo utilizados son posicionados a una distancia similar a la dada en el horno n modo de prevenir roturas por el contacto de puntos frios.



**Lunghezza rullo – minima e massima  
Roller lenght minimum – maximum  
Extensión mínima y máxima rodillo**

**2600 – 4200 mm.**

**Qta rulli  
Number rollers  
Cantidad rodillos**

**N°23**

**Ø Rulli minima e massima  
Roller Ø minimum maximum  
Rodillo Ø minima y maxima**

**26,9 - 60 mm.**