inter ser

reliable fast worldwide

HEAD OFFICES

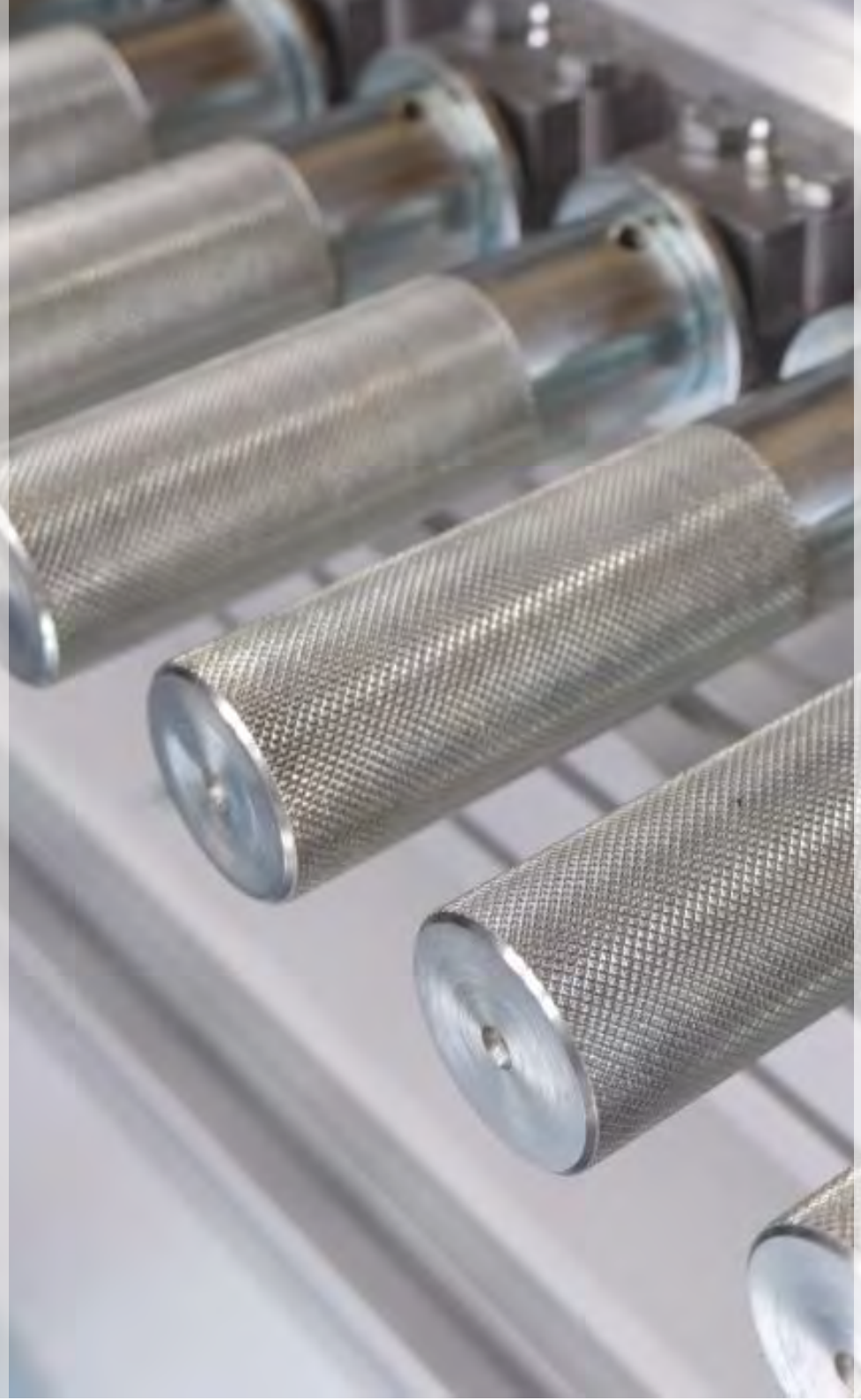
Address :
Via Verdi, 27 13100 Vercelli (VC), Italy.

Email: interser@interser.it

Phone +39 0161 218860

LOGISTICS & WAREHOUSE

Address Via Sardegna, 41049 Sassuolo (MO), Italy



TRAIMEC

MACCHINA GIRARULLI XL DC

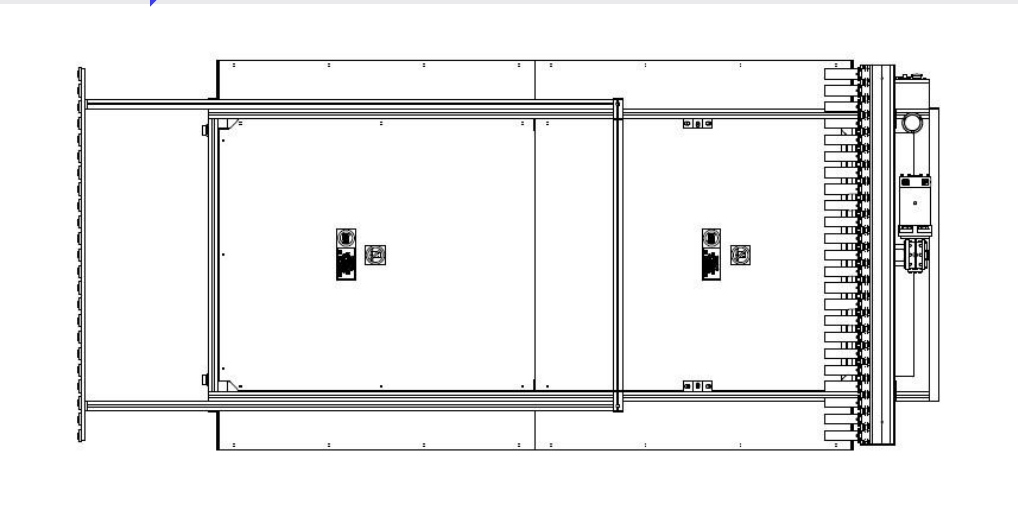
Realizzata da Traimec, nasce con lo scopo di mantenere in rotazione i rulli in materiale ceramico appena estratti dal forno.
Per preservare la futura funzionalità dei rulli, causa le alte temperature al momento dell'estrazione, è infatti necessario che essi vengano mantenuti in rotazione costante alla stessa velocità del forno fino al completo raffreddamento.
La macchina inoltre può essere utilizzata anche per verificare i rulli prima del loro inserimento nei forni per controllarne la geometria.

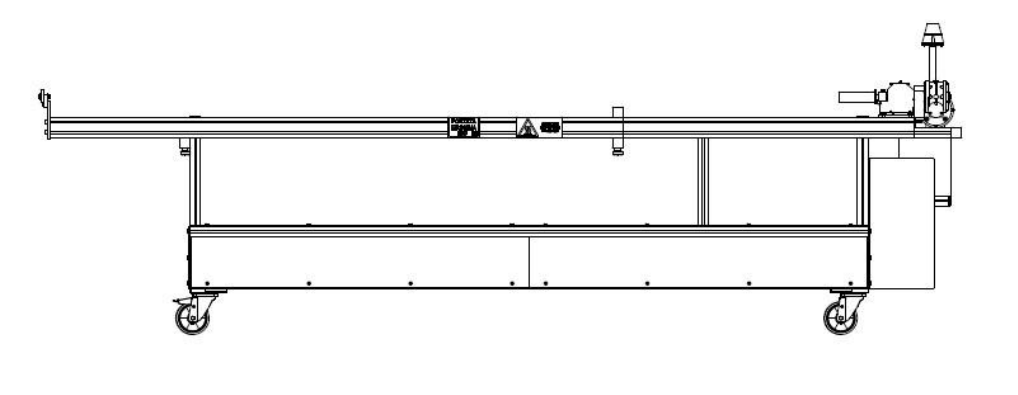
Sono possibili customizzazioni per:
- Numero Rulli
- Diametro Rulli
- Lunghezza Rulli
- Velocità di rotazione (N°giri/min)

ROLLERS TURNING MACHINE XL DC

Made by Traimec, the machine has been built with the aim of keeping the ceramic material rollers just removed from the oven in a. continuous rotation.
In order to preserve the future functionality of the rollers, due to the high temperatures at the time of extraction, it is in fact necessary that the rollers are kept in constant rotation at the same speed of the oven until their complete cooling.
The machine can also be used to check the rollers before insert them in the ovens to check their geometry.

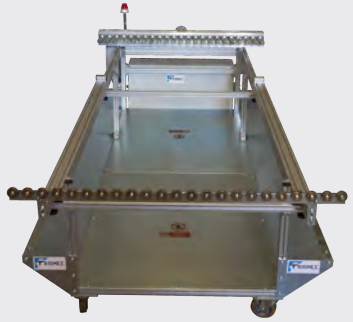
Customizations will be possible for:
- Number of Rollers
- Rollers diameter
- Rollers length
- Rotation speed (N ° rpm)





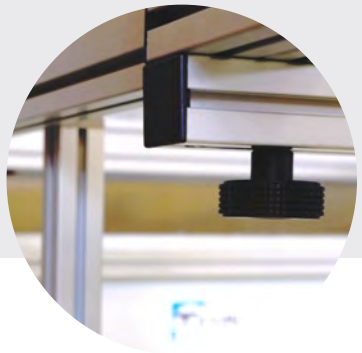
Costruita interamente con profili scanalati in alluminio, è dotata di ruote piroettanti che ne garantiscono maggiore leggerezza e manovrabilità nella messa in servizio. Sul telaio è montata una barra di traino con ingranaggi a coppia conica comunemente usata nei forni a rulli, questa è azionata da un motoriduttore (24V DC) che permette di regolare il numero di giri di rotazione dei rulli supportati.

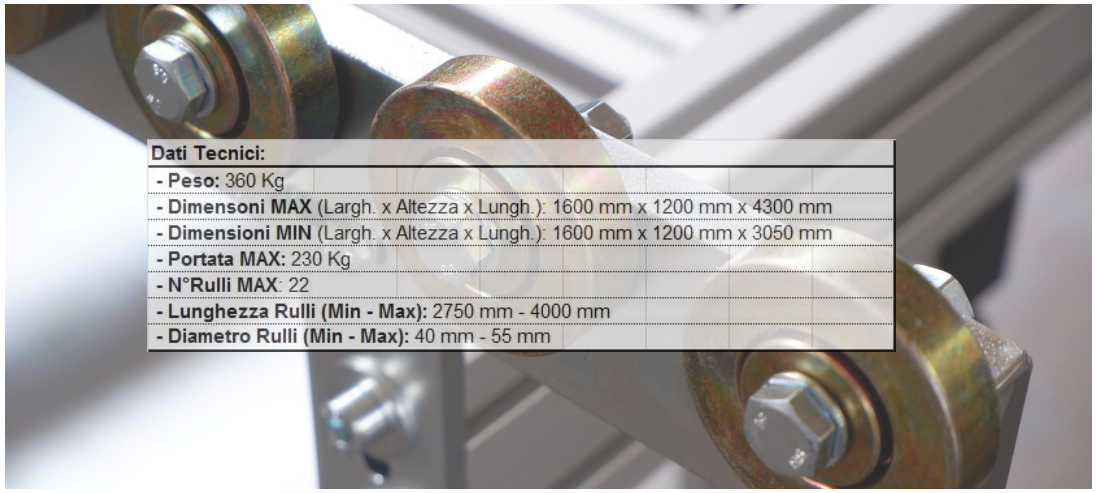
Entirely built with grooved aluminum profiles, it is equipped with swivel wheels that can guarantee greater lightness and maneuverability during commissioning. A tow bar with bevel gears commonly used in roller kilns is assembled on the frame, driven by a gearmotor (24V DC) which allows the rotation speed adjustment of the supported rollers.



Nella parte opposta una barra folle di appoggia per la seconda estremità del rullo, è fissata ad un longherone regolabile che permette alla "Macchina movimento rulli XL DC" di sostenere fino a 22 rulli con lunghezze comprese tra 2750 e 4000 mm, con diametri variabili fra i 40 e i 55 mm. La parte inferiore della macchina è chiusa per raccogliere eventuali scorie o parti di rullo.

On the opposite side an idle support bar for the second end of the roller is fixed to an adjustable longitudinal member which allows the "XL DC roller movement machine" to support up to 22 rollers with lengths between 2750 and 4000 mm, with diameters varying between 40 and 55 mm. The lower part of the machine is closed to collect any slag or roller parts.





Dati Tecnici:

- **Peso:** 360 Kg
- **Dimensoni MAX** (Largh. x Altezza x Lungh.): 1600 mm x 1200 mm x 4300 mm
- **Dimensioni MIN** (Largh. x Altezza x Lungh.): 1600 mm x 1200 mm x 3050 mm
- **Portata MAX:** 230 Kg
- **N°Rulli MAX**: 22
- **Lunghezza Rulli (Min - Max):** 2750 mm - 4000 mm
- **Diametro Rulli (Min - Max):** 40 mm - 55 mm

Il modello DC è studiato per funzionare indipendentemente dalla rete elettrica grazie a 2 batterie e un carica batteria, il tutto installato a bordo in un apposito vano.
L'assenza di cavi per l'allacciamento alla rete e di ingombri di movimento rende l'utilizzo estremamente flessibile, permettendone un facile trasferimento e la possibilità di lavorare senza collegamento elettrico.

The DC model is designed to operate independently from the mains thanks to 2 batteries and a battery charger, everything installed on a special compartment.
The cable-free system connection to network and movement dimensions makes the use extremely flexible, allowing easy transfer and the possibility of working without an electrical connection.