

# ROBOTECH



## Roller Box Storage System

it/en

# Stoccaggio per materiale crudo e cotto

## TRADIZIONALE

Robotech è la soluzione tradizionale di stoccaggio per la movimentazione del box su binari o mediante navetta LGV. Può essere installata ad un sistema di stoccaggio già esistente o nuovo. I tempi di cambio box sono gestiti da un compensatore a griglia.

La Robotech è composta da un bancalino con formatore di file, compensatore verticale a griglie; rulliera di formazione quadrata con elevatore indipendente, bracci mandrini per il carico/scarico dei box a rulli.

## COMPOSIZIONE

La Robotech di base è composta da:

- bancalino fisso con formatore/traslatore di file e rulliera parcheggio di file,
- compensatore verticale a griglie fino a 30 piani con rulliera (carico),
- rulliera di formazione piano di piastrelle con elevatore indipendente.

## MOVIMENTAZIONE

I bracci porta mandrini sono movimentati verticalmente in modo indipendente dalla rulliera. Possono essere fissati a 2 o 4 colonne, questo sistema consente un movimento verticale ed orizzontale dei porta mandrini perfetto nel tempo.

# Storage for fired and unfired products

## TRADITIONAL

Robotech is a traditional storage solution for the handling of boxes on tracks or with LGV shuttles. It can be installed as part of a new or existing storage system. The box changeover times are managed by a grid compensator.

The Robotech comprises a bench with row conveyor, and vertical grid compensator; a roller system which forms a square of tiles with independent lift, and spindle arms for the loading/unloading of roller boxes.

## STRUCTURE

The basic Robotech comprises:

- fixed bench with row former/conveyor and roller unit for row parking,
- vertical grid compensator up to 30 levels with rollers (loading),
- roller system which forms a sheet of tiles with independent lift.

## MOVEMENT

The spindle arms move vertically, independently from the roller conveyor. It can be fixed at 2 or 4 columns, this system enables the perfect vertical and horizontal movement of the spindle arms.







[www.nuovaera.it](http://www.nuovaera.it)



## Nuova ERA

Via Cà del Miele n. 8/i  
42013 Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39 0522 848010  
Fax. +39 0522 848040  
[info@nuovaera.it](mailto:info@nuovaera.it)