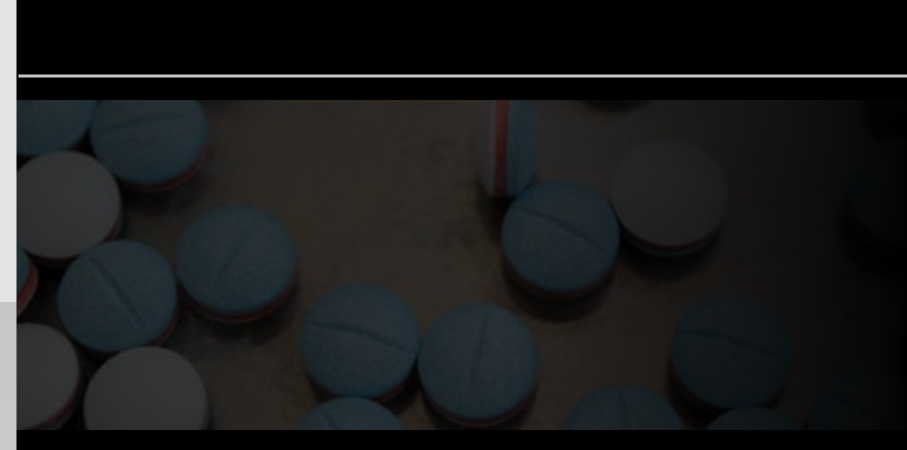


- Pannello operatore touch screen basato su sistema operativo Windows che permette la gestione in modo semplice ed intuitivo di tutti i parametri di produzione.
- Windows based panel PC allowing for simple and intuitive management of all the production parameters.

## Spec. - Dati tecnici - Technical data

Numero di stazioni - Number of punches stations	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>43</b>
Tipo di punzone - Punch type	EU/TSM-D	EU/TSM-B	EU/TSM-B
Ø max. compressa - Max. tablet diam.	25	16	13
Tipo di matrice - Die type	D	B	BB
Velocità torretta - Turret speed	5-60 rpm	5-60 rpm	5-60 rpm
Produzione - Tablet output	9.000 - 108.000 tab/h	10.800 - 129.600 tab/h	12.900 - 154.800 tab/h

Diametro primitivo torretta - Turret pitch diam.	410 mm
Forza max. 1° precompressione - Max. 1 <sup>st</sup> precompression force	20 kN
Forza max. 2° precompressione - Max. 2 <sup>nd</sup> precompression force	20 kN
Forza di compressione max. - Max compression force	100 kN
Velocità caricatore - Feeder speed	from 10 to 80 rpm
Caricamento max. - Max filling depth	14 mm
Potenza assorbita - Power consumption	6 kW
Peso macchina - Machine weight	2.300 kg
Dimensioni macchina - Machine dimension	900 x 900 h 1.700 mm
Peso quadro elettrico di potenza - Power cabinet weight	300 kg
Dimensioni quadro elettrico di potenza - Power cabinet dimension	800 x 600 h 1.900 mm
Peso quadro elettrico di comando - Control cabinet weight	80 kg
Dimensioni quadro elettrico di comando - Control cabinet dimension	600 x 600 h 1.600 mm



Comprimettrice rotativa - Rotary Tablet Press

PZ-Tre

Three layers

Production

R&D

# PZ-Tre

## La comprimitrice rotativa per compresse a triplo strato

PZ-TRE è una comprimitrice rotativa compatta di medie dimensioni costruita secondo le specifiche GMP e FDA (CFR21 parte 11).

Questa macchina è stata progettata per produrre compresse a triplo strato con il controllo della forza di compressione di tutti e tre i gruppi di pressione, permettendo le singole regolazioni di peso e di scarto compressa fuori dai limiti impostati.

Tutto questo è stato realizzato mantenendo le dimensioni di ingombro della macchina molto contenute in modo da essere idonea anche per l'utilizzo per la tecnica farmaceutica, permettendo di produrre compresse a singolo, doppio e triplo strato.

## The compact rotary tablet press

*The compact three layers rotary tablet press. PZ-TRE is a compact mid size rotary tablet press that fulfills GMP and FDA (CFR 21 part 11) regulation.*

*This machine has been designed for the production of the three layers tablets with control of the compression force of all three groups of pressure, allowing individual adjustment of weight and the reject of the single tablet out of limits set.*

*All this had been achieved by maintaining the overall small dimension of the machine, so as to be suitable even for laboratory use, allowing to produce single layer, double layer and three layers tablets.*

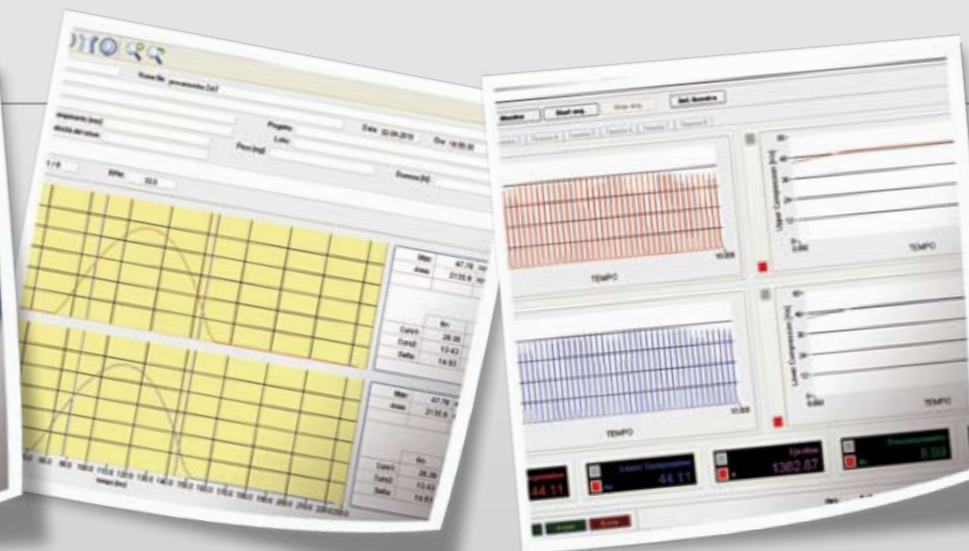


## Sistema di rimozione torretta integrato

Sistema opzionale per l'estrazione veloce della torretta porta stampi tramite un braccio integrato nel corpo della macchina e la sostituzione della parte centrale costruita in un unico pezzo evitando l'uso delle matrici

## Turret change (built-in)

*Optional system for an speedy extraction of the turret by use of arm integrated in the body of the machine and the substitution of the central part that is built in one single piece avoiding the use of dies*



## Software FIT per ricerca e sviluppo

Possibilità di equipaggiamento con il software aggiuntivo FIT che permette l'analisi delle forze di compressione, precompressione, estrazione e distacco compressa dal deviatore, oltre che l'analisi dello spostamento dei punzoni superiori e inferiori con estrema precisione. Ideale per esigenze di R&D.

## R&D FIT software

*There is also the possibility of adding FIT software which allows the analysis of the compression force, precompression, ejection and tablet scrape off force, besides the analysis of the upper and lower punch displacement with extreme precision. Ideal for R&D needs.*