

# PZ-Uno



- Pannello operatore touch screen a colori di serie che permette la gestione in modo semplice ed intuitivo di tutti i parametri di produzione.
- Standard color touch screen operation panel allowing for simple and intuitive management of all the production parameters

## Spec. - Dati tecnici - Technical data

Numero di stazioni - Number of punches stations	4 + 4	8 + 8	8	20	25	30
Tipo di punzone - Punch type	4 x EU-B 4 x EU-D	8 x EU-B 8 x EU-D	EU-D	EU-D	EU-B	EU-B
Tipo di matrice - Die type	B - D	B - D	D	D	B	BB
Max. forza di compressione - Max. Main compression force	100	100	100	100	100	100
Max. forza di pre-compressione - Max. Pre compression force	20	20	20	20	20	20
Ø massimo compressa rotonda - Max. Tablet diameter (round)	25	25	25	25	16	13
Ø massimo compressa sagomata - Max. Tablet diameter (shape)	25	25	25	25	18	14
Max. dosaggio - Max. Filling depth	18	18	18	18	18	18
Max. spessore compressa - Max. Tablet thickness	8,5	8,5	8,5	8,5	3,5	8,5
Penetrazione punzone superiore - Upper punch penetration depth	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
Diametro primitivo torretta - Pitch circle diameter	280	280	280	280	180	280
Velocità torretta - Turret speed	10 - 80	10 - 80	10 - 80	10 - 80	K - 80	10 - 80
Produzione - Tablet output (tab. / h)	2.400 - 19.200	4.800 - 38.400	4.800 - 38.400	12.000 - 96.000	15.000 - 120.000	18.000 - 144.000
Dimensioni macchina - Machine dimension (Lx Wx H)	700 X 1.000 X 1.700 mm					
Peso / Weight	1.200 kg					
Alimentazione elettrica - Power supply data	200 / 400 Vac 3Ph 50/60Hz					

## Compresse a doppio strato - Double layer tablet

Velocità torretta - Turret speed	10 - 50
Penetrazione punzone superiore - Upper punch penetration depth	2 - 8



Single Layer  
Double Layer  
One machine

Comprimettrice rotativa - Rotary Tablet Press

# PZ-Uno



B & D Italia srl Via Dell'Immacolata, 1 - 20048 - Carate Brianza (MB) - Italy  
Tel. +39 0362 912392 - Fax +39 0362 804436 - e-mail: info@bd-italia.com - www.bd-italia.com

# PZ-Uno

## La rotativa compatta

PZ-UNO è una compresse rotativa compatta di medie dimensioni adatta alle piccole produzioni e allo sviluppo di farmaci per tecnica farmaceutica

Caratteristica distintiva e innovativa di questa nuova compresse rotativa è la sua possibilità di trasformarsi in pochi semplici passaggi da compresse rotativa tradizionale per compresse a singolo strato a compresse rotativa adatta alla produzione di compresse a doppio strato. Il tutto avviene spostando la posizione dei gruppi di dosaggio, precompressione e aggiungendo un caricatore.

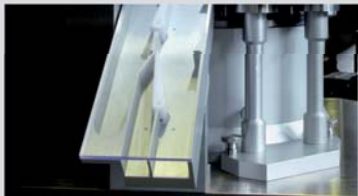
Allo stesso modo ovviamente è possibile effettuare il procedimento opposto e ritornare alla produzione di compresse a singolo strato

## The compact rotary tablet press

*PZ-UNO is compact medium size rotary tablet press suitable for small production and for the development of drugs for pharmaceutical technique.*

*The distinctive and innovative feature of this new tablet press is that it can be transformed in a few simple actions from a traditional tablet press for single layer tablets to a press for double layer tablets. This is done simply by moving the position of the dosing groups, precompression and adding a feeder.*

*It is naturally possible to carry out the opposite procedure and go back to producing single layer tablets.*

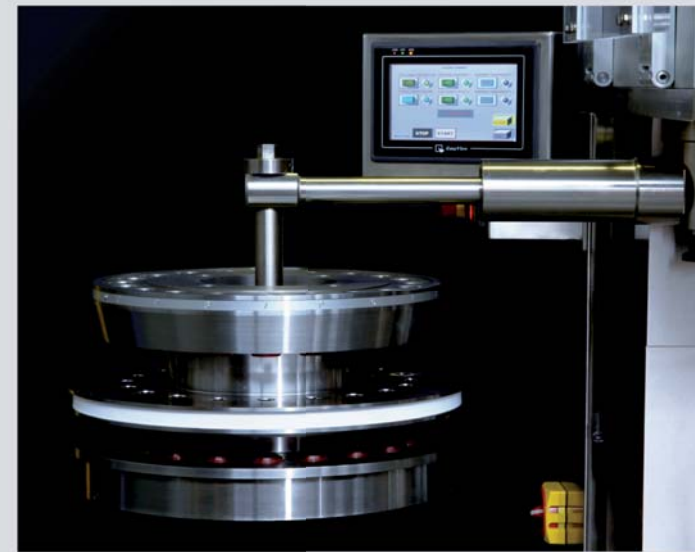


## Sistema di rimozione torretta integrato

Sistema opzionale per l'estrazione veloce della torretta porta stampi tramite un braccio rotante 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 a speedy extraction of the turret by use of a rotating 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.*