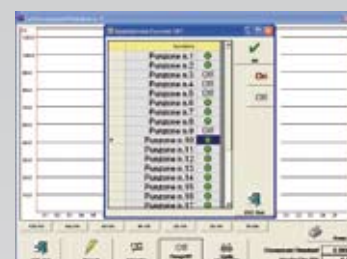
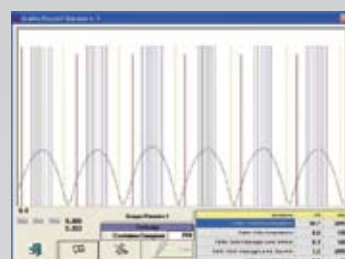
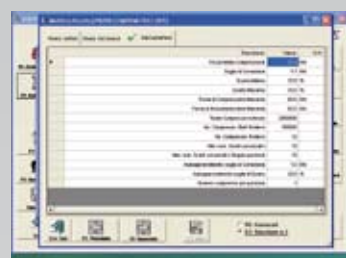


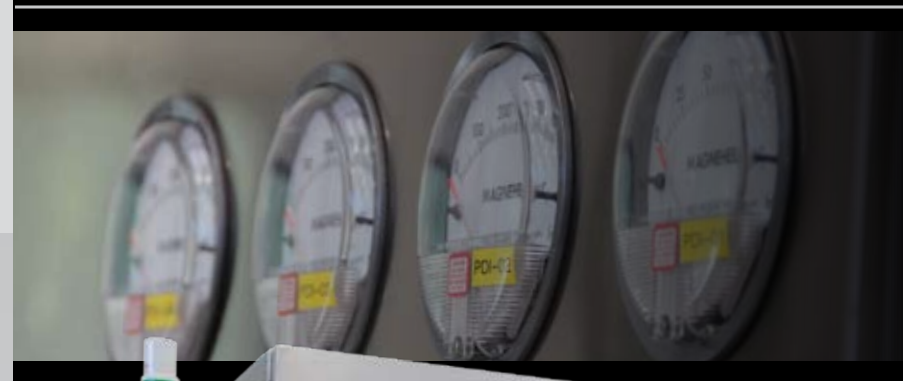
# PZ-Uno WIP



- Pannello touch screen a colori basato su sistema operativo Windows XP che permette la gestione in modo semplice ed intuitivo di tutti i parametri di produzione.
- Windows XP-based colour touch screen for an easy and user-friendly control of any production parameter.

## 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 (Kn)	100	100	100	100	100	100
Max. forza di pre-compressione - Max. Pre compression force (Kn)	20	20	20	20	20	20
Ø massimo compressa rotonda - Max. Tablet diameter (round) (mm)	25	25	25	25	16	13
Ø massimo compressa sagomata - Max. Tablet diameter (shaped) (mm)	25	25	25	25	18	14
Max. dosaggio - Max. Filling depth (mm)	18	18	18	18	18	18
Max. spessore compressa - Max. Tablet thickness (mm)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Penetrazione punzone superiore - Upper punch penetration depth (mm)	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
Diametro primitivo torretta - Pitch circle diameter (mm)	280	280	280	280	280	280
Velocità torretta - Turret speed (rpm)	10 - 80	10 - 80	10 - 80	10 - 80	10 - 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 (L x W x H)	1.100 x 1.300 x 2.000 mm					
Peso macchina - Machine weight	1.600 kg					
Dimensioni quadro elettrico - Control cabinet dimension (L x W x H)	800 x 600 x 1.800 mm					
Peso quadro elettrico - Control cabinet weight	300 kg					
Alimentazione elettrica - Power supply data	200 / 400 Vac 3Ph 50/60Hz					
Filtri - Filters	HEPA 99,95% MPPS - H13					
Livello di tenuta - containment level	OEBS - OEL (8hTWA): <1µm/m3					



Compact

Easy

WIP



Comprimettrice rotativa - Rotary Tablet Press

PZ-Uno WIP



B & D Italia srl Via Sardegna, 2 - 20841 Carate Brianza (MB) - Italy  
Tel. +39 0362 912392 - Fax +39 0362 804436 - e-mail: info@bd-italia.com - www.bd-italia.com



# PZ-Uno WIP



## La rotativa compatta lavabile

PZ-UNO WIP è una compresse rotativa compatta di medie dimensioni adatta alle piccole e medie produzioni.

Caratteristica distintiva e innovativa di questa nuova compresse rotativa è la possibilità di lavare tutti i componenti che vengono a contatto con il prodotto come il caricatore polvere, la torretta portastampi e tutti i relativi passaggi di prodotto, gli stampi e lo scivolo di uscita compresse.

Tramite un sistema opzionale di sollevamento, è possibile rimuovere la torretta porta stampi e posizionarla all'esterno della compresse su un apposito carrello per agevolare il cambio formato e il controllo di tutte le parti meccaniche all'interno della compresse.

## Washable rotary tablet press

PZ-UNO WIP is a medium size rotary tablet press perfect for small to medium production requirements.

The distinctive and innovative feature of this new tablet press is the possibility to wash each part in contact with the product, e.g. dust feeder, die-holding turret and all the devices involved in the process stages, dies and outlet chute.

An optional lifting system allows removing the die-holding turret and placing it on the appropriate table for an easier die format change and a check of the internal devices.



## Sistema di tenuta innovativo

La macchina ha una struttura in acciaio inossidabile che racchiude tutte le parti lavabili. La tenuta dell'acqua è garantita da un sistema di guarnizioni gonfiabili e da collegamenti con attacchi triclamp in acciaio inox per tutti i passaggi di prodotto che permettono un grado di isolamento OEB5.

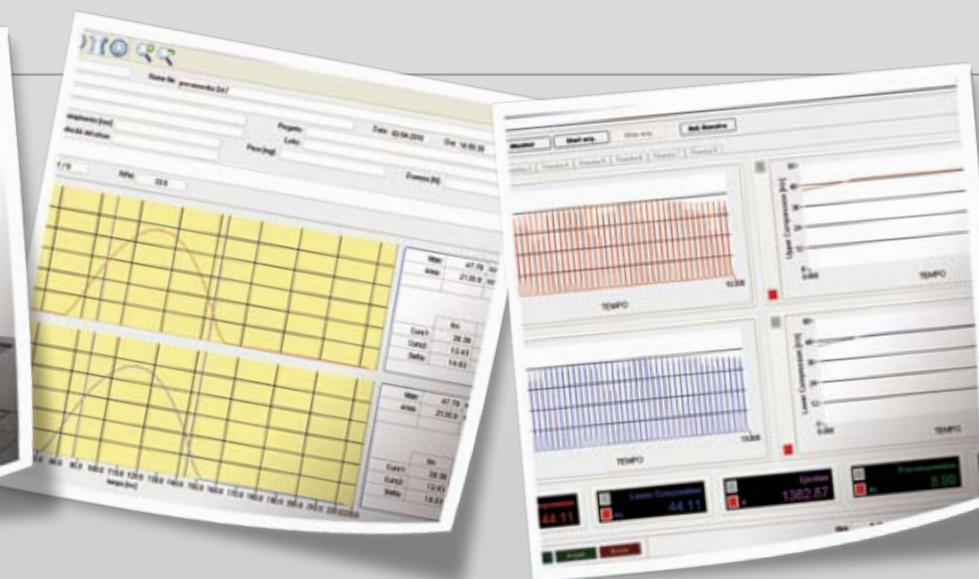
La macchina può essere equipaggiata con una precamera esterna per permettere il passaggio di materiali all'interno; e con un sistema per lo smontaggio rapido della torretta.



## Innovative containment system

*This machine features a stainless steel frame enclosing all the washable parts. Inflatable seals and a stainless steel triclamp clutch system assure both water containment along the whole production process and*

*an OEB5 insulation level. The machine can also be fitted with an external pre-chamber for materials feeding; and with a system for a speedy extraction of the turret.*



## Software FIT per ricerca e sviluppo

Come per la compresse PZ-Uno da cui deriva rimane la possibilità di equipaggiamento con il software aggiuntivo FIT che permette l'analisi delle forze di compressione, precompressione ed estrazione. Strumento ideale per esigenze in ambito 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.