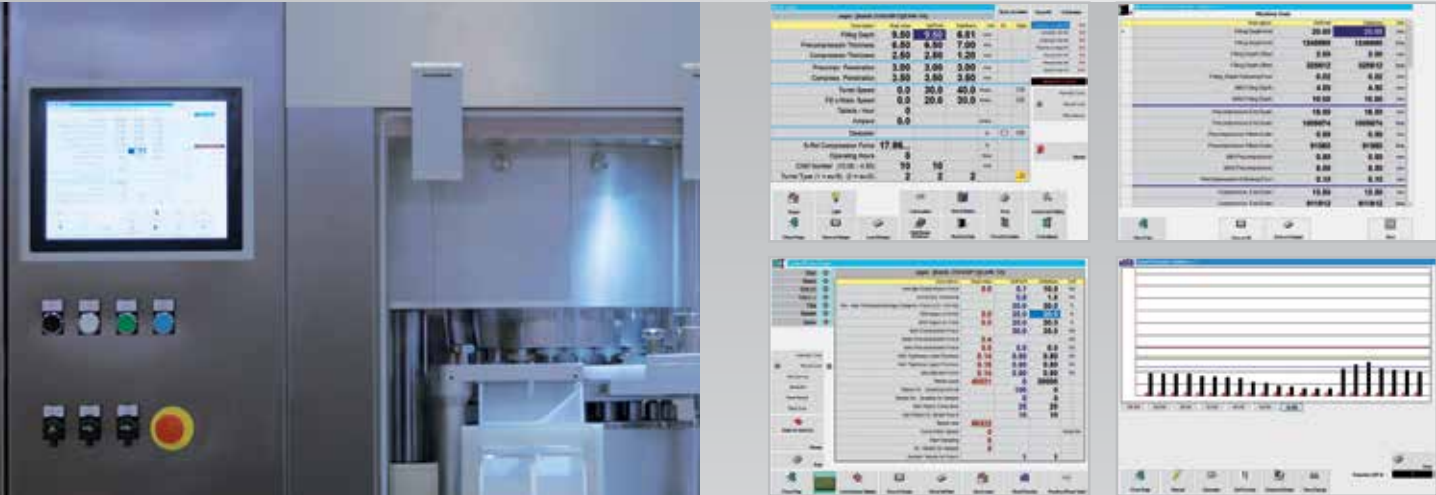


PZ-1500 Series



Spec. - Dati tecnici - Technical data

Numero di stazioni - Number of punches stations	22	27	33
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	10-100 rpm	10-100 rpm	10-100 rpm
Produzione - Tablet output	13.200 – 132.000 tab/h	16.200 – 162.000 tab/h	19.800 – 198.000 tab/h

Diametro primitivo torretta - Turret pitch diam.	310 mm
Forza max. precompressione - Max. precompression force	50 kN
Forza di compressione max. - Max compression force	100 kN
Velocità caricatore - Feeder speed	from 10 to 80 rpm
Caricamento max. - Max filling depth	18 mm
Potenza assorbita - Power consumption	7 kW
Peso macchina - Machine weight	2.000 kg
Dimensioni macchina - Machine dimension	800 x 1.200 h 1.900 mm



Comprimitrice rotativa
Rotary Tablet Press

PZ-1500 Series

Compact stand alone
Design



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-1500 Series

La rotativa compatta

PZ-1500 è una compresse rotativa compatta di medie dimensioni dalla struttura estremamente robusta e compatta.

La struttura di compressione ereditata dai modelli di produzione più grandi garantisce performance ottimali senza vibrazioni ad alte velocità.

Il sistema di carico del prodotto con la caratteristica struttura trasparente permette di avere sempre sotto controllo il flusso del prodotto.

Il pannello operatore ControlPress consente di avere sempre tutti i parametri di produzione sotto controllo.

- Accesso protetto su vari livelli personalizzabili
- Audit trail
- Report di produzione
- Gestione ricette

High quality finishing touch

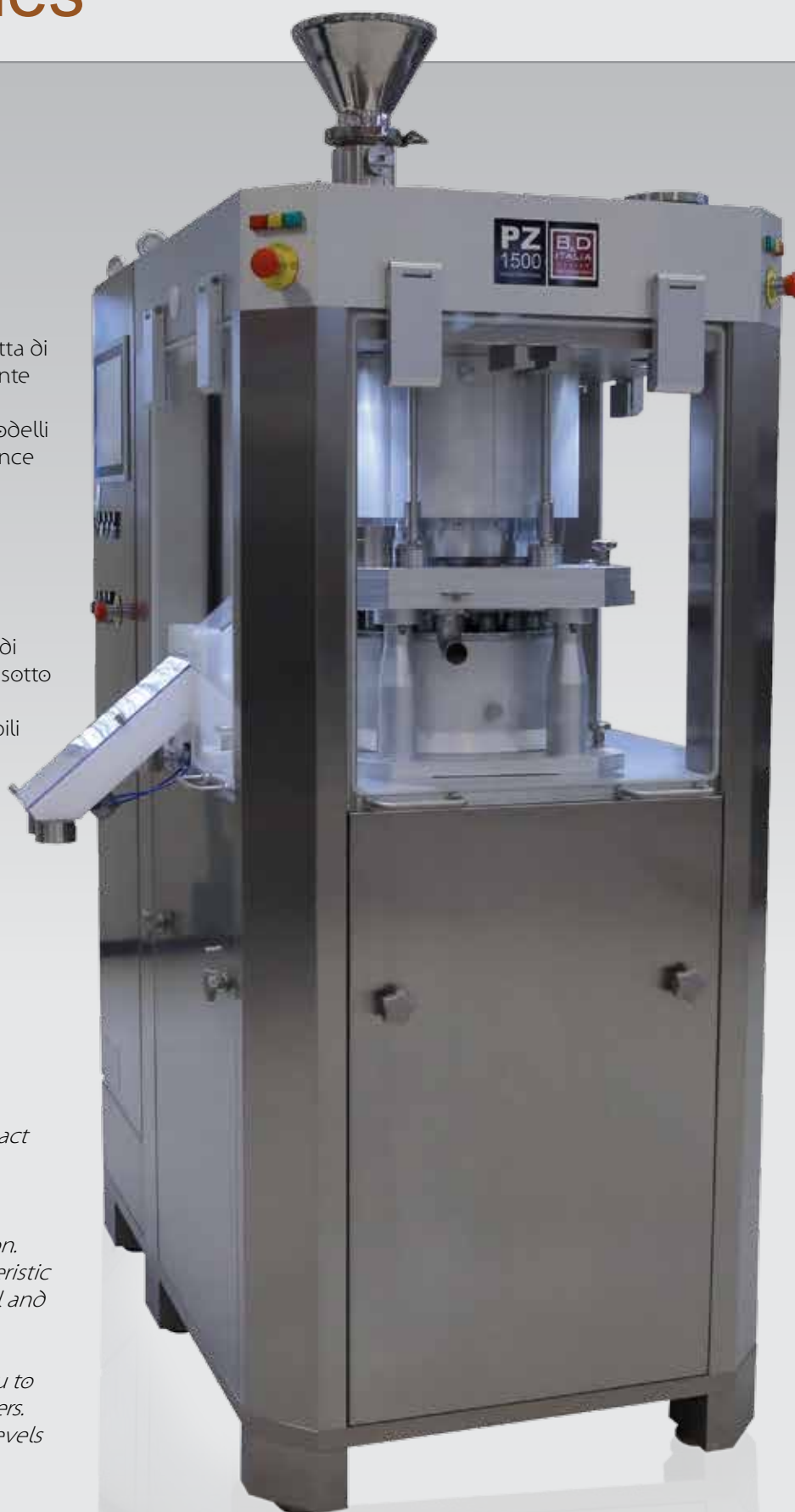
PZ-1500 is a medium-size compact rotary tablet press with an extremely rugged, compact structure.

The compression structure inherited from larger production models ensures excellent performance at high speeds, with no vibration.

The product feeding system, with its characteristic transparent structure, enables you to control and monitor product flow at all times.

The ControlPress operator panel enables you to control and monitor all production parameters.

- Protected access with various custom-set levels
- Audit trail
- Production reports
- Recipe management



Sistema di rimozione torretta integrato

Il sistema di sollevamento della torretta ha il vantaggio di essere separato dalla struttura della macchina e di poter essere installato solo quando deve essere sostituita la torretta. Questa viene alzata e abbassata con facilità tramite una vite con chiave a cricchetto e viene poi fatta scorrere all'esterno della compresse lungo il binario.

Turret change (Built in)

The turret lifting device has the advantage of being completely separate from the machine itself and it can be installed simply when the turret needs replacing. The turret is easily lifted and lowered using a screw with ratchet wrench. It is then slid along the track outside the press.



Software FIT per ricerca e sviluppo

Possibilità di equipaggiamento con il software FIT che, tramite collegamento USB alla macchina, permette l'analisi delle forze di compressione, pre-compressione, estrazione e distacco compressa dal deviatore, oltre che l'analisi dello spostamento dei punzoni superiori e inferiori con estrema precisione.

FIT software for research and development

The machine can be equipped with FIT software. Using a USB connection to the machine, the software analyses the forces of compression, pre-compression, ejection and tablet detachment from the ejection scraper, and the upper and lower punch displacement, with extreme precision.