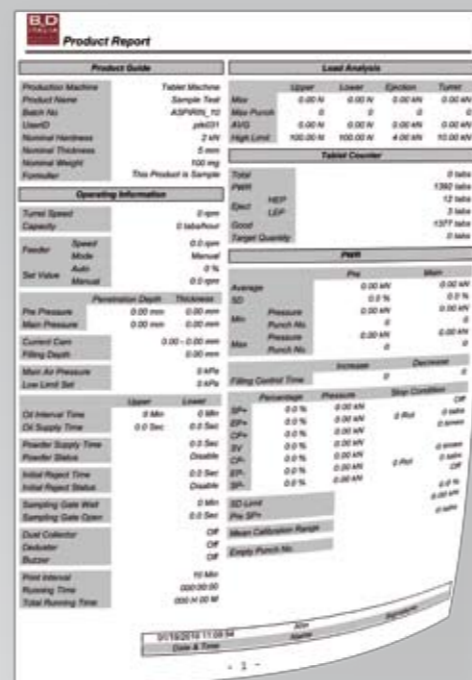


PR-2000 Series



Spec. - Dati tecnici - Technical data

Numero di stazioni - Number of punches stations	29	36	43	47
Tipo di punzone - Punch type	EU1"/TSM1"	EU19"/TSM19"	EU19"/TSM19"	EU19"/TSM19"
Tipo di matrice - Die type	D	B	BB	BBS
Max. forza di compressione - Max. Main compression force	100	100	100	100
Max. forza di pre-compressione - Max. Pre compression force	100	100	100	100
Ø massimo compressa rotonda - Max. Tablet diameter (round)	25	16	13	11
Ø massimo compressa sagomata - Max. Tablet diameter (shaped)	25	19	14	12
Max. dosaggio - Max. Filling depth	18	18	18	18
Max. spessore compressa - Max. Tablet thickness	8,5	8,5	8,5	8,5
Penetrazione punzone superiore - Upper punch penetration depth	1-4	1-4	1-4	1-4
Diametro primitivo torretta - Pitch circle diameter	415	415	415	415
Velocità torretta - Turret speed	5-80	5-100	5-100	5-100
Produzione - Tablet output	8,700 - 139,200	10,800 - 216,000	19,900 - 258,000	14,100 - 282,000
Dimensioni macchina - Machine dimension (Lx Wx H)	1,190 x 985 x 1,845 mm			
Dimensioni quadro di controllo - Cabinet dimension (Lx Wx H)	700 x 650 x 1,700 mm			
Peso / Weight	Macchina / Machine 3,500 Kg		Quadro / Cabinet 300 Kg	
Alimentazione elettrica - Power supply data	200/400Vac 3Ph		50/60Hz	
Quadro di comando - Control power	24VDC			

- Le specifiche sopra possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso
- La forza di compressione massima varia in base alla dimensione della compressa e alla velocità
- La produzione massima varia in base al tipo di prodotto, alla dimensione della compressa e alla forza di compressione
- *The above specification may be subject to change without notice*
- *The maximum compression force varies as the tablet size and output*
- *The maximum output varies as a material state, tablet size and compression force*



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

Technological innovation

Good Performance

Ergonomical design

Comprimettrice rotativa - Rotary Tablet Press
PR-2000 Series

PR-2000 Series



Finiture di alta qualità

Design moderno, struttura robusta e assenza di vibrazioni sono i tratti distintivi di questa comprimitrice che la rendono adatta agli standard produttivi internazionali cGMP. Il design "user friendly" contribuisce a creare un ambiente di lavoro comodo e confortevole.

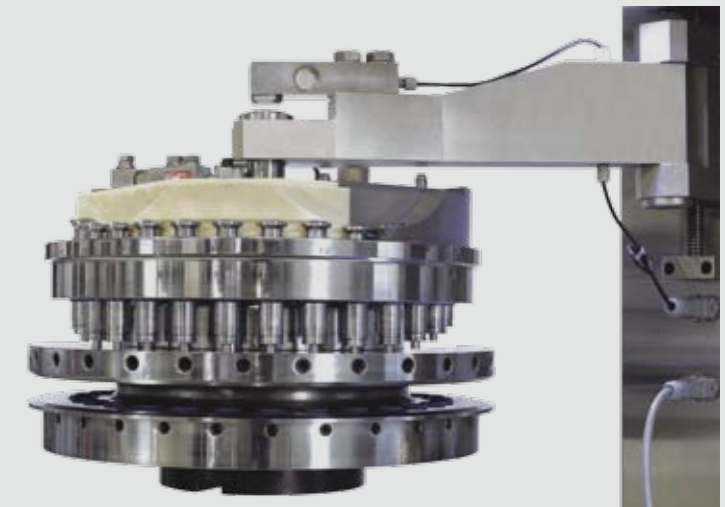
High quality finishing touch

Modern design, robust structure, stable condition in operation make PR1500 series unique and suitable for the cGMP environment. The user-friendly design provides comfortable working environment.



Sistema di rimozione torretta integrato

Il braccio girevole (sistema di sollevamento) integrato viene utilizzato per la sostituzione della torretta. Questa viene alzata e abbassata con facilità tramite un telecomando. Il braccio girevole preme costantemente la torretta verso il basso durante il funzionamento evitando oscillazioni e vibrazioni alle alte velocità. La cella di carico inserita nel braccio permette di controllare la pressione esercitata sulla torretta.



Turret change (Built in)

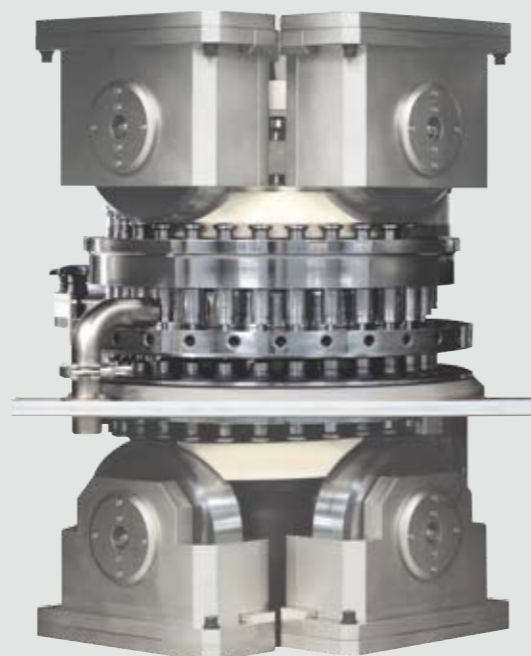
The swivel arm (lifting device) is built in as the provision for turret change. The turret is lifted up and down easily through the remote controller. The swivel arm consistently presses down the turret during operation, which prevents machine wobbling and trembling at high speed. The load-cell attached to the swivel arm detects the pressure on the turret.

Rulli di compressione senza vibrazioni

Tutti i rulli di compressione e precompressione, superiore e inferiore sono controllati da servo motori, che permettono di avere una maggiore precisione nel controllo della posizione. I rulli sono progettati per minimizzare la tolleranza di consumo nel tempo.

Compression rolls vibration free

Pre & main, upper & lower compression rolls are controlled by servo motors, which provides more precision in position controls. The rolls are designed to minimize the accumulated clearance and to stand the pressing loads.



Sistema PISCon HMI Quadro di comando

Il sistema PISCon è composto da un computer industriale con interfaccia touch screen e da un PLC. Il tutto è conforme alle normative CFR21 part 11 (FDA) ed è stato progettato per favorire il suo utilizzo anche da parte di utenti non esperti. Chiara visualizzazione in tempo reale dei parametri, salvataggio e caricamento di dati e parametri e controllo preciso del peso sono le caratteristiche principali di questo sistema.

PISCon HMI system Control cabinet

PISCon is composed by a touch screen computer system and PLC conforms to 21 CFR part 11 (FDA) and is designed to be handled easily even by non-skilled users. Easy monitoring view, various data & parameters storage and load, precise weight control are the prominent features of PISCon system.