

COMPRIMITRICE **RONCHI GA** TABLET PRESS

SOLIDA COSTRUZIONE, semplicità d'uso, facile accessibilità per: manutenzione, interventi meccanici, rapidità nel cambio formato, pulizia. Affidabilità meccanica ed elettronica. Utilizzo per elevate produzioni sia farmaceutiche che alimentari. Struttura esterna costituita da pannelli in acciaio inox rivestiti internamente con materiale fonoassorbente. Disponibile in due versioni: con quadro comandi a bordo macchina o con quadro separato. Macchina in conformità alle direttive GMP ed agli standard internazionali di sicurezza. Marchio CE.

SOLID STRUCTURE, simplicity of use, easy accessibility for: maintenance, mechanic interventions, quick tool change-over, cleaning. Mechanical and electronic reliability. Suitable for large output both in the pharmaceutical and food industries. Outer cover consisting of stainless-steel panels with soundproofing inner lining. Available in two versions: with control panel on board the machine or separate. This machine complies with GMP guidelines as well as with international safety standards. EC conformity mark.

CARICATORE ROTATIVO a due livelli/tre pale con velocità regolabile, ampio raggio di riempimento che garantisce un costante dosaggio del prodotto anche ad elevate velocità di lavoro. Per prodotti specifici è possibile montare il caricatore gravitazionale.

ROTARY FEEDER two-levels/three-blades with adjustable speed, wide filling range assuring constant product dosing even at high working speed. A gravitational feeder can be mounted for specific products.

MOTORE ASINCRONO TRIFASE

con regolazione velocità della torretta portastampi comandata da inverter. Ventilatori per il raffreddamento della macchina consentono la lavorazione in continuo per più turni. Lubrificazione centralizzata con sistema di distribuzione goccia a goccia.

ASYNCHRONOUS THREE-PHASE MOTOR

with inverter-controlled die-holder turret speed adjustment. Machine cooling fans allowing continuous processing over several shifts. Centralised lubrication with oil-drop distribution system.

SET PRESS BASIC-QUADRO A BORDO MACCHINA

strumento a microprocessore per il controllo della forza di compressione:

- display LCD retroilluminato
- autoapprendimento dei valori di pressione
- monitoraggio delle forze di compressione
- limitazione della forza di compressione
- controllo della forza di compressione sui singoli punzoni
- regolazione automatica del peso tramite cella di carico
- scarto delle compresse fuori tolleranza
- archiviazione di tutte le impostazioni e regolazioni macchina
- stampa report di produzione
- interfaccia con il computer.

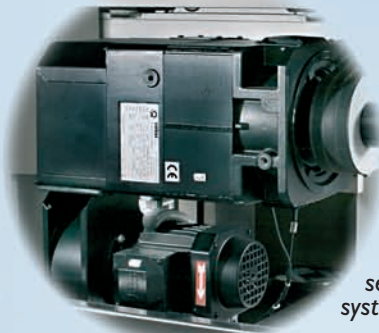
SET PRESS BASIC-CONTROL PANEL ON BOARD THE MACHINE

microprocessor device to monitor the compression force:

- backlit LCD display
- pressure values self learning
- compression force monitoring
- limitation of set compression force
- compression force control on each punch
- automatic weight adjustment through load cell
- rejection of tablets out of tolerance limits
- storing of all adjustments and settings
- printing of production report
- computer interface.

CONTROLLI COMPRIMITRICE: rilevamento grippaggio punzoni superiori ed inferiori – rilevamento intasamento scivolo – rilevamento adesione compresse ai punzoni superiori – rilevamento del livello del prodotto in tramoggia – celle di carico per il rilevamento della forza di compressione e di estrazione. Altri optional: vari rivestimenti per il piatto portamatrici – kit di lubrificazione per la produzione di compresse effervescenti – kit di lubrificazione con magnesio stearato.

MACHINE CONTROLS: detection of upper and lower punch seizure - detection of chute obstruction - detection of tablets adhesion to upper punches - detection of product level in the hopper - load cells for compression and extraction forces detection. Further accessories: sundry covers for the die holder - lubrication kit for effervescent tablets production - magnesium stearate lubrication kit.



MASTER PRESS-QUADRO SEPARATO

computer touch screen con monitor 15" per la gestione di tutte le regolazioni della comprimitrice:

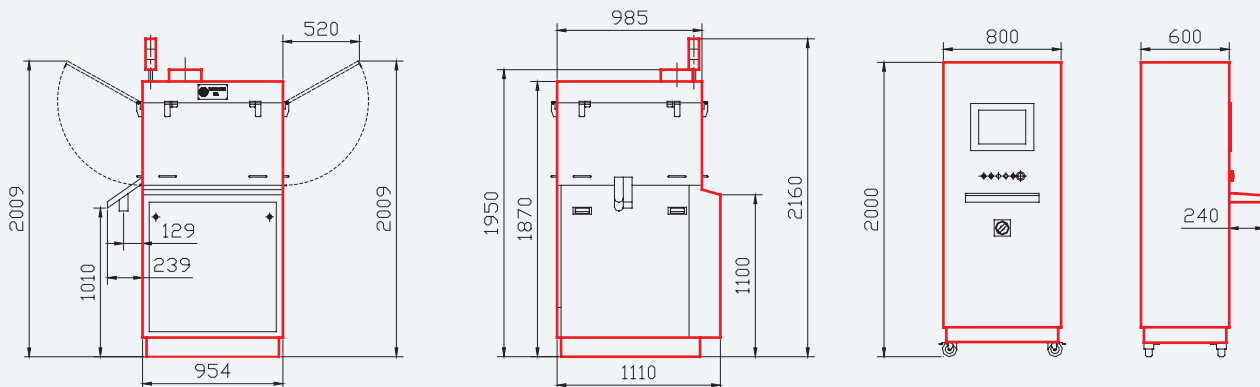
- cambio lingua
- autoapprendimento dei valori di pressione
- monitoraggio delle forze di compressione ed estrazione
- limitazione della forza di compressione ed estrazione impostata
- controllo della forza di compressione sui singoli punzoni
- monitoraggio allarmi macchina
- regolazione automatica del peso tramite cella di carico
- scarto delle compresse fuori tolleranza
- archiviazione di tutte le impostazioni e regolazioni macchina
- stampa report di produzione.

MASTER PRESS SEPARATE CONTROL PANEL

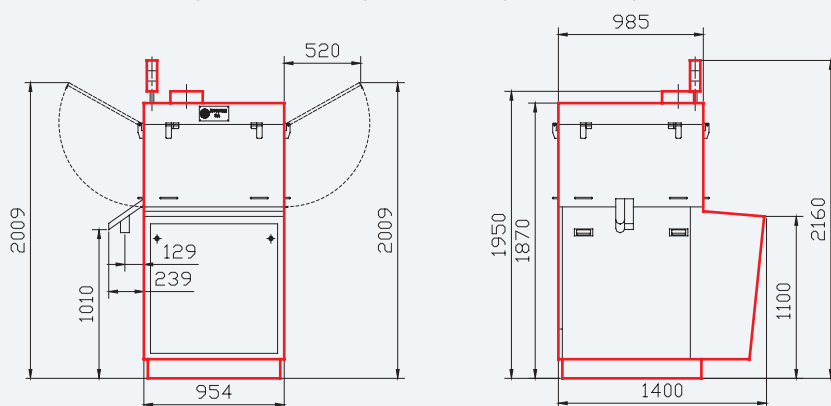
touch-screen computer with 15" monitor to control all machine settings:

- language choice
- pressure values self learning
- compression and extraction force monitoring
- limitation of set compression and extraction forces
- compression force control on each punch
- monitoring of machine alarms
- automatic weight adjustment through load cell
- rejection of tablets out of tolerance limits
- storing of all adjustments and settings
- printing of production report.

COMPRIMITRICE **RONCHI GA** TABLET PRESS



con quadro elettrico separato - with separate control panel



con quadro elettrico a bordo macchina - with control panel on board the machine

MODELLO - TYPE		GA 29	GA 34	GA 36	GA 43	GA 46
NUMERO STAZIONI - STATION NUMBER		29	34	36	43	46
TIPO STAMPO - TOOL TYPE	Punzone-Punch	EU (IPT) D	Ronchi 26/33	EU (IPT)B	EU (IPT) B	EU (IPT) B
	Matrice-Die	EU D	Ronchi	EU B	EU BB	EU BBS
DIAMETRO COMPRESSA - TABLET DIAMETER mm	max	25	21	18	13	11
CAMERA RIEMPIMENTO - FILLING DEPTH mm	max	18	18	18	18	18
VELOCITÀ ROTAZIONE TAMBURO giri/min - DIE TABLE R.P.M.	min	10	10	10	10	10
	max	80	100	100	100	100
CAPACITÀ PRODUTTIVA compr/h - OUTPUT tabl/h	min	17.400	20.400	21.600	25.800	27.600
	max	139.000	204.000	216.000	258.000	276.000
produzione reale circa 70% della produzione massima real output around 70% of max value						
FORZA COMPRESSIONE - PRESSING FORCE kN	max	100	100	100	100	100
FORZA PRE COMPRESSIONE - PRE COMPRESSION FORCE kN	max	50	50	50	50	50
POTENZA ASSORBITA - POWER CONSUMPTION kW		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
PESO MACCHINA - TABLET PRESS WEIGHT Kg		2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
PESO QUADRO ELETTRICO - ELECTRIC BOARD WEIGHT Kg		250	250	250	250	250



OFFICINE MECCANICHE
F.LLI RONCHI srl



VIALE BRIANZA, 185 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MILANO) ITALIA

Tel: +39.02.66046352 - +39.02.6128902 - Fax: +39.02.66010486 - e-mail: ronchi.comprimitrici@tin.it - www.officineronchi.it