



SOLIDA COSTRUZIONE semplicità d'uso, facile accessibilità per: pulizia, rapidità nel cambio formato, manutenzione, interventi meccanici. 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 conforme alle direttive GMP ed agli standard internazionali di sicurezza. Marchio CE.

SOLID STRUCTURE simplicity of use, easy accessibility for: cleaning, quick tool change-over, maintenance, mechanic intervention. 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.

CONTROLLI COMPRIMITRICI: rilevamento grippaggio punzoni superiori ed inferiori - rilevamento intasamento scivolo - rilevamento adesione compresse ai punzoni superiori - rilevamento livello del prodotto in tramoggia - celle di carico per il rilevamento della forza di precompressione, compressione e di estrazione.

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 precompression, compression and extraction forces detection.

MOTORE ASINCRONO TRIFASE comandato da inverter per la regolazione della velocità della torretta portastampi. 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.

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.

ROTARY FEEDER two-levels/three-blades with adjustable speed, wide filling range assuring constant product dosing even at high working speed.

MASTER PRESS per quadro separato
SET PRESS BASIC per quadro a bordo macchina

Entrambi gestiscono le regolazioni della comprimitrice.

Funzioni comuni:

- autoapprendimento dei valori di pressione
- controllo della forza di compressione generale e sui singoli punzoni
- limitazione della forza di compressione impostata
- 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

Funzioni esclusive Master Press:

- cambio lingua
- monitoraggio allarmi macchina
- monitoraggio della forza di estrazione
- limitazione della forza di estrazione impostata

Funzioni esclusive Set Press:

- display LCD retroilluminato
- interfaccia per il computer



MASTER PRESS with separate control panel
SET PRESS BASIC with control panel on board the machine
Both operate the press controls.

Common functions:

- pressure values self learning
- compression force control in general and on each punch
- limitation of set compression force
- automatic weight adjustment through load cell
- rejection of tablets out of tolerance limits
- storing of all machine settings and adjustments
- printing of production report

Master Press only functions:

- language choice
- machine alarm system monitoring
- extraction force monitoring
- limitation of set extraction force

Set Press only functions:

- backlit LCD display
- computer interface

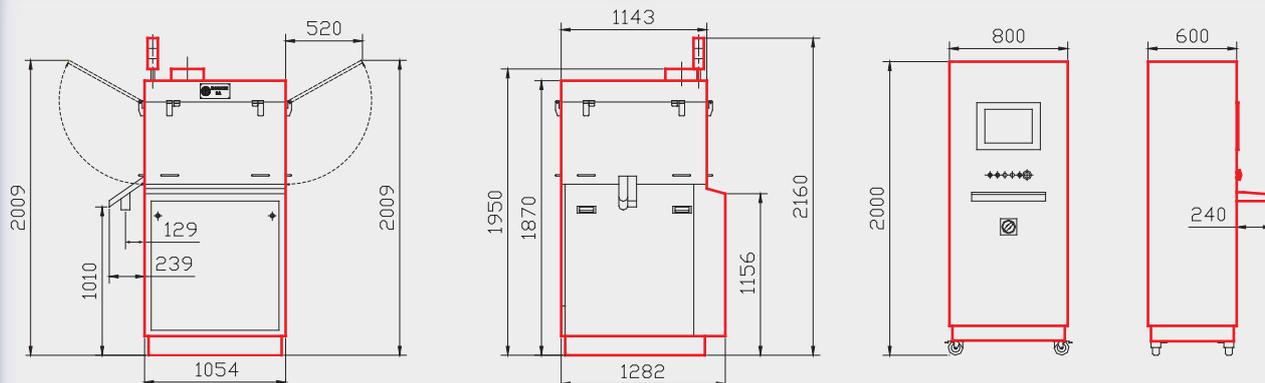


COMPRESSE EFFERVESCENTI sono prodotte con il Modello SA a 39 stazioni. Per un risultato ottimale viene montato il caricatore gravitazionale e il kit di lubrificazione foro matrici. Per prodotti fortemente adesivi è disponibile il kit di magnesio stearato. La speciale versione a 29 stazioni produce compresse fino a 30mm.

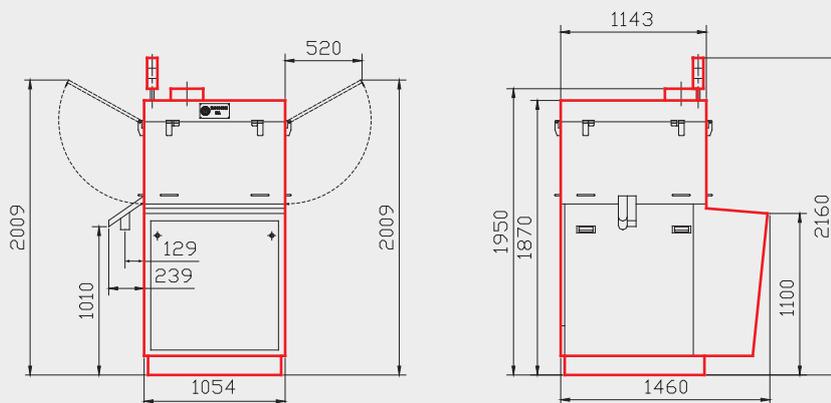
EFFERVESCENT TABLETS are produced on the 39 station SA Model. A gravitational feeder and matrix hole lubrication kit are installed for best results. A magnesium stearate kit is available for highly sticky products.

Special version with 29 stations can produce tablets up to 30mm.

COMPRIMITRICE **RONCHI SA** 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		SA 29	SA 39	SA 45	SA 48	SA 58	SA 62
NUMERO STAZIONI - STATION NUMBER		29	39	45	48	58	62
TIPO STAMPO - TOOL TYPE	Punzone-Punch	Ronchi	EU (IPT) D	Ronchi 26/33	EU (IPT) B	EU (IPT) B	EU (IPT) B
	Matrice-Die	Ronchi	EU D	Ronchi	EU B	EU BB	EU BB.S
DIAMETRO COMPRESSA - TABLET DIAMETER mm	max	30	25	21	18	13	11
CAMERA RIEMPIMENTO - FILLING DEPTH mm	max	22	18	18	18	18	18
VELOCITÀ ROTAZIONE TAMBURO giri/min - DIE TABLE r.p.m.	min	10	10	10	10	10	10
	max	80	80	100	100	100	100
CAPACITÀ PRODUTTIVA compr/h - OUTPUT tabl/h	min	17.400	23.400	27.000	28.800	34.800	37.200
	max	139.200	187.200	270.000	288.000	348.000	372.000
produzione reale circa 70% della produzione massima real output around 70% of max value							
FORZA COMPRESSIONE - PRESSING FORCE kN	max	120	120	120	120	120	120
FORZA PRE COMPRESSIONE - PRE COMPRESSION FORCE kN	max	50	50	50	50	50	50
POTENZA ASSORBITA - POWER CONSUMPTION kW		14	14	14	14	14	14
PESO MACCHINA - TABLET PRESS WEIGHT Kg		2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
PESO QUADRO ELETTRICO - ELECTRIC BOARD WEIGHT Kg		250	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: info@officineronchi.it - www.officineronchi.it