

OFFICINE MECCANICHE FLLI RONCHI

COMPRESSE: FORMULAZIONE ROBUSTA PER PRODUZIONE SICURA

Le Officine Meccaniche f.lli Ronchi in collaborazione con il laboratorio di Tecnologia Farmaceutica dell'Università di Camerino, diretto dal Prof. G.F. Palmieri, hanno sviluppato un dispositivo per macchine comprimitrici rotative che consente di monitorare istante per istante la penetrazione dei punzoni in matrice. Tale dispositivo, già validato ed unico in commercio in tutto il mondo, può essere installato solo su macchine comprimitrici Ronchi e consente una conoscenza profonda del comportamento in compressione di un qualsiasi materiale attraverso la quantizzazione delle componenti di frammentazione, deformazioni plastiche ed elastiche, anche a temperature diverse da quella ambiente.

Evitare possibili problemi in fase di produzione delle compresse dipende da una reale conoscenza del prodotto e da come esso risponde a diverse temperature e velocità di produzione.

Durante questa edizione di Pharmintech esporremo la nostra comprimitrice da R&D FA 10 con installato il dispositivo sopra menzionato ed il giorno 13 Maggio il Prof. Palmieri presenterà lo studio svolto, chiarendo ogni eventuale dubbio. Vi aspettiamo

OFFICINE MECCANICHE F.LLI RONCHI SRL

Viale Brianza 185

20092 Cinisello Balsamo MI

tel +39 0266046352 fax +39 0266010486

e-mail: info@officineronchi.it

www.officineronchi.it

Sara Ronchi

Sales Manager