



# CLEANROOM OSD EQUIPMENT

**N I C O M A C**  
M A N G I N I



**Passione, tecnologia all'avanguardia, anima industriale, competenza e innovazione sono i segreti di Nicomac Mangini.**

Con tre stabilimenti produttivi, alta capacità produttiva, e la più ampia offerta di prodotti, Mangini è uno dei più importanti gruppi industriali, capace di offrire una vasta gamma di linee di prodotto integrate: progetti chiavi in mano, camere bianche antisismiche certificate, sistemi OSD per la filmatura e la granulazione, fornitura strutturale e non strutturale e installazione pronta all'uso, per il settore farmaceutico, nutraceutico, ospedaliero, workspace, Gigafactories e EV.

Il Gruppo Mangini è una realtà industriale internazionale: con 68 anni di presenza sul mercato, progetta, produce e installa pareti mobili e accessori con sistemi e caratteristiche tecnologiche in relazione ai vari settori d'intervento. Tutti i prodotti del Gruppo Mangini hanno certificazioni antisismiche, antincendio, acustiche e ambientali. Il gruppo opera nel settore terziario con la divisione Mangini Workspace, nel settore ospedaliero con la divisione Mangini Healthcare, nel settore farmaceutico con Nicomac e offre soluzioni chiavi in mano in tutte le aree di intervento del gruppo con Acotec Turnkey Division. Di recente, sono state istituite le divisioni Mangini Technical Doors e Mangini Lighting. Con l'entrata di Nicomac, il Gruppo Mangini ha raggiunto l'obiettivo di espandere capacità produttiva e commerciale a livelli internazionali nel settore delle camere bianche e dei sistemi OSD.

**NICOMAC MANGINI: CLEANROOM - SISTEMI OSD - SOLUZIONI ANTISISMICHE - PROGETTI CHIAVI IN MANO... E MOLTO DI PIÙ**





## CAMERE BIANCHE MODULARI

Da oltre mezzo secolo Nicomac progetta, produce e installa camere bianche modulari con l'esclusivo design Hipharma. La grande abilità sviluppata da Nicomac, in particolare nel settore farmaceutico, ha reso la nostra azienda leader internazionale tra i produttori di camere bianche nei più disparati settori industriali.

Le camere bianche modulari di Nicomac sono flessibili, efficienti e una risposta sicura per ogni progetto di cleanroom, offrendo: massima coplanarità e resistenza meccanica, completo controllo del flusso e della qualità dell'aria, la più alta flessibilità e possibilità di riconfigurazione.



## SISTEMI DI FILMATURA

Una linea di sistemi di filmatura all'avanguardia, affidabile e resistente adatta per tutti i bisogni di filmatura e confettatura. NCS Superior rappresenta l'ultima innovazione tecnologica, uno sviluppo basato sull'esperienza di Nicomac nel settore, che dura da oltre 45 anni. La nostra azienda è l'unica che offre sistemi di filmatura dalle alte prestazioni con un cesto perforato (PSC- Perforated Super Coater) o solido (SWC Solid Wall Coater) con un design unico, soluzioni innovative e alta affidabilità. I nostri sistemi possono lavorare ogni tipo di forma di nuclei, pellet e compresse e ogni tipo di lavorazione come film coating Eudragit NE 30 D pellet coating, Eudragit L30 D55 enteric coating, Eudragit RL control release, Colorcon Opadry, Sepic, Hpm606 e abbiamo i migliori sistemi per la confettatura.



## SISTEMI DI GRANULAZIONE

Nicomac è in grado di fornire una linea per un reparto di dosaggio forme solide orali completamente integrata assumendosi tutta la responsabilità. I nostri High Shear Mixers sono costruiti con una forma a tulipano che permette una miscelatura perfetta, assenza di frizione meccanica e zone morte. Il letto fluido FBD di Nicomac permette l'asciugatura, granulazione, filmatura delle particelle e la pellettizzazione. Certificati a 2bar e 10bar, con tutte le parti a contatto con il prodotto in acciaio inossidabile AISI 316, tutti i modelli hanno un cesto removibile per permettere una facile ispezione, una facile manutenzione e flessibilità nella movimentazione del prodotto. Vengono forniti con sistemi di carico e scarico prodotto automatici, con sistemi di contenimento chiusi. Nicomac inoltre progetta e costruisce estrattori su misura in acciaio inossidabile o a flusso laminare integrati nell'area dispensing.



## ISOLATORI AD ALTO CONTENIMENTO

Nella progettazione dei suoi sistemi sotto isolatore, Nicomac si è concentrata sulla tecnologia e sicurezza delle attrezzature. La standardizzazione delle valvole di trasferimento e dei contenitori e la compatibilità con lavorazioni verso il basso e verso l'alto è in grado di contribuire in modo significativo alla scelta di una strategia di contenimento adatta, tenendo anche in considerazione pulizia e manutenzione dei sistemi. Nicomac fornisce, installa e valida linee isolate complete per la produzione di forme solide orali, con carichi da 1 kg fino a 65 kg con livelli di contenimento da OEB3 a OEB5.





**NICOMAC**  
MANGINI

## **CLEANROOM OSD EQUIPMENT**

**Headquarter:**

Via E. Curiel, 12  
20050 Liscate (MI) - Italy

**T** +39 02.9542041

**@** sales@nicomac.it

**www.nicomac.com**



**MANGINI**

**Headquarter:**

SP. 237 per Noci, 8  
70017 Putignano (Ba) - Italy

**Sales Management and Showroom:**

Via Belfiore, 9  
20145 Milano (MI) - Italy

**T** +39 080.8972931

**T** +39 02.49789703

**@** contact@mangini.it

**www.mangini.it**

