

RG Nano 80X

Macchina blisteratrice Blister Machine

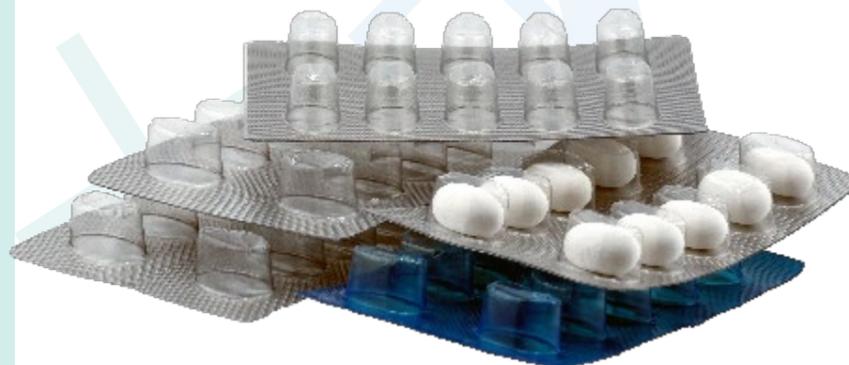


PRESENTAZIONE GENERALE

Nano 80X è una piccola blisteratrice dotata di una serie di funzioni standard e opzionali che la rendono una macchina completa per piccoli e medi formati con una flessibilità molto elevata. Nano 80X è una macchina automatica con la possibilità di utilizzare un sistema di alimentazione per prodotti solidi o liquidi manuale o automatico. E' facile da utilizzare e da configurare nei vari cambi formato. Questa procedura è veloce e richiede una minima abilità da parte dell'operatore. Nano 80X può lavorare con diversi tipi di materiali per produrre blister per una vasta gamma di prodotti quali compresse, capsule, dispositivi medici, fiale, flaconi, ecc. Questa sua versatilità rende la Nano 80X una scelta perfetta per Strutture Ospedaliere, R&D, Farmacie, Copacking, strutture per assistenza a lungo termine ed altro...

MACHINE SPECIFICATIONS

Nano 80X is a small blister machine equipped with a number of standard and optional features that make it a complete machine from small to medium format with a very high flexibility. Nano 80X is an automatic machine with the ability to use a manual or automatic feeding system for solids or liquids. It is easy to use and to set up in various format changes. This procedure is fast and requires a minimal skill from the operator. Nano 80X can work with different types of materials to produce blisters for a wide range of products such as tablets, capsules, medical devices, vials, etc. This versatility makes Nano 80X a perfect choice for Hospitals, R&D departments, Pharmacies, Copacking, long-term care facilities, small pilot series and more...



CARATTERISTICHE STANDARD STANDARD FEATURES

- Dimensioni massime del blister da definire in relazione alla fascia ed al passo d'avanzamento
Max blister dimensions to be defined according to material reel width and machine index
- Profondità di formatura massima 16 mm
Maximum forming depth 16 mm
- Velocità meccanica di produzione massima di 40 cicli per minuto
Mechanical speed 40 cycles minute maximum
- Stazione di formatura a caldo o a freddo
Suitable for thermoform and cold form applications
- Stazioni di formatura, saldatura e pretaglio/punzonatura e taglio finale del blister regolabili in MD.
Forming, feeding, sealing, perforation/punching and blister final cutting stations adjustable M.D.
- Telaio realizzato in riferimento alle direttive cGMP
Balcony construction for cGMP
- Circa 260 mm di area dedicata al sistema di alimentazione prodotto
About 260 mm feed area for product loading
- Servocontrollo per l'avanzamento a passo costante del film
Machine index servocontrolled

+ OPZIONI PRINCIPALI OPTIONAL FEATURES

- Stampante con porta Ethernet
Printer with Ethernet Communication port
- Taglio del blister sagomato (T-bone)
Blisters round edge cutting (T-bone)
- Alimentatore automatico prodotto solido o liquido
Automatic product feeder for solids or liquids
- IQ/qq protocollo di validazione per la macchina Nano 80X
IQ/qq validation protocols for Nano 80X machine



PARAMETRI · PARAMETER

SPECIFICHE · SPECIFICATIONS

Velocità meccanica · Mechanical speed	Approx. 40 cicli per minuto · Approx. 40 cycles per minute
Area di formatura massima · Format area	Da definire in base alle dimensioni del blister e alle caratteristiche della macchina · According to blister dimensions and machine technical features
Max profondità di formatura · Max formatting depth	16 mm
Max larghezza fascia · Max foil width	80 mm
Max avanzamento del laminato · Max material advancement	40 mm
Materiali di formatura utilizzabili · Forming foil material	PVC - PVdC - Alu - PET - PP - COC
Materiali di copertura utilizzabili · Forming foil reel	Alu, Tyvek
Bobina materiali di formatura · Lidding foil material	Diametro esterno 300 mm - Diametro interno 76,2 mm Diameter 300 mm - Core 76,2 mm
Bobina materiali di copertura · Lidding foil reel	Diametro esterno 254 mm - Diametro interno 76,2 mm Diameter 254 mm - Core 76,2 mm
Alimentazione · Power supply	220V Monofase 5A & 50/60 Hz 220V Single phase 5A & 50/60 Hz
Assorbimento · Power consumption	3,5 kw
Consumo aria · Air consumption	3,5 NI/ciclo · 3,5 NI/cycle
Pressione aria · Air pressure	6 bar
Pannello di controllo · Control panel	Touch screen
Livello sonoro · Noise level	< 20 DB (A)
Dimensioni macchina · Machine's dimensions	1800 mm x 550 mm x 1700 mm (Vedere vostro layout specifico · May change according to specific project)
Massa macchina · Machine weight	Circa 140 Kg (Vedere vostro layout specifico) Approx. 140 Kg (May change according to specific project)