



SISTEMI DI ETICHETTATURA NIMAX

Sistemi versatili per l'applicazione di etichette in ogni contesto e con qualsiasi capacità produttiva.



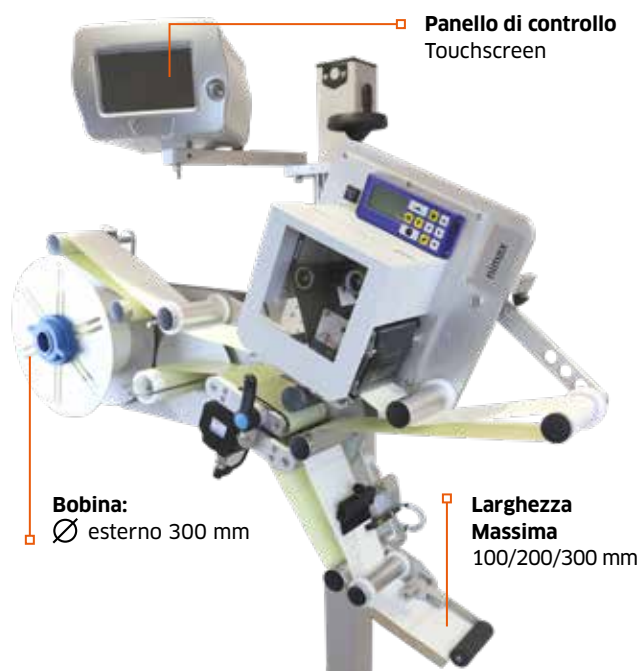
» Caratteristiche principali

- Le soluzioni **Labelling di Nimax** nascono per **etichettare** la maggior parte dei prodotti, **in qualunque posizione**.
- Dalla semplice etichettatrice automatica alla soluzione più complessa, **configuriamo i sistemi secondo le vostre specifiche esigenze applicative**.
- Le etichettatrici e i sistemi stampa e applica **Nimax** utilizzano **componentistica di qualità assoluta**, e sono progettate per mantenere l'affidabilità e la **precisione nel tempo**.



ETICHETTATRICI

Le testate di etichettatura veloci, versatili, robuste e performanti



α-max
PLUS
ALFA-MAX

La **testata** etichettatrice **ALFA-MAX** è semplice da installare facile da utilizzare, dotata di una meccanica robusta, si presta ad essere impiegata negli spazi particolarmente angusti, garantendo così elevati standard produttivi a prezzi contenuti, anche in ambienti industriali severi.

MODELLI
ALFA MAX 100 - ALFA-MAX 200

APPLICAZIONE inferiore, posteriore, ad angolo, a sigillo, parzialmente avvolgente / avvolgente totale

CAMBIO ETICHETTE facilitato, accessibilità laterale

PANELLO DI CONTROLLO con quadro di comando separato e ventilato, con display e tastiera a membrana

INTEGRAZIONI Gruppi di stampa a trasferimento termico Carl Valentin, Zebra e Novexx da 4" o 6" per efficientare le applicazioni con coda di stampa.



β-max
BETA-MAX

CONFORME
Transizione
4.0

CON APPOSITO KIT

La **testata** etichettatrice **BETA-MAX** ha prestazioni e opzioni che la rendono la soluzione ideale sia per le applicazioni stand alone così come nelle integrazioni sulle linee di etichettatura più complesse.

MODELLI
BETA MAX 100 - BETA MAX 200 - BETA MAX 300

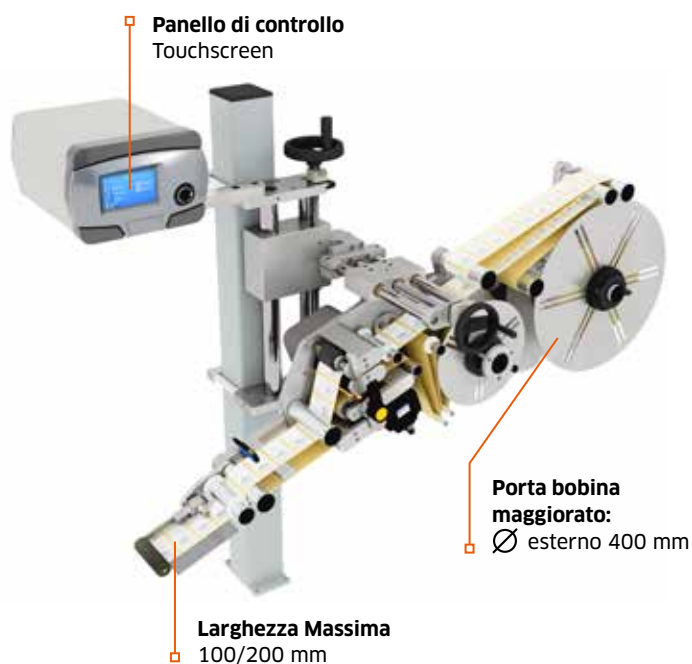
APPLICAZIONE inferiore, posteriore, ad angolo, a sigillo, parzialmente avvolgente / avvolgente totale

PROGRAMMAZIONE 40 differenti formati di etichettatura

PANELLO DI CONTROLLO Touchscreen

INTEGRAZIONI I gruppi di stampa opzionali Carl Valentin, Zebra e da 4" o 6" trasformano questa testa in un'efficientissima etichettatrice con coda di stampa, capace di lavorare correttamente a velocità produttive lineari di 50 m/min (standard). Disponibile anche in versione 4.0 ready.





γ-max
GAMMA-MAX

CONFORME
Transizione
4.0

CON APPOSITO KIT

La **testata** etichettatrice **GAMMA-MAX** offre prestazioni di velocità elevate senza rinunciare a precisione e robustezza. È l'ideale per le linee performanti e le dimensioni compatte la rendono facilmente collocabile anche in spazi angusti.

MODELLI
GAMMA MAX 100 - GAMMA MAX 200

APPLICAZIONE inferiore, posteriore, ad angolo, a sigillo, parzialmente avvolgente / avvolgente totale

VELOCITÀ fino a 90 metri al minuto

PANELLO DI CONTROLLO touchscreen con interfaccia a prova di errori

CARATTERISTICHE Il riavvolgitore della siliconata utilizza un motore brushless indipendente, per tenere il passo del potente gruppo di traino.

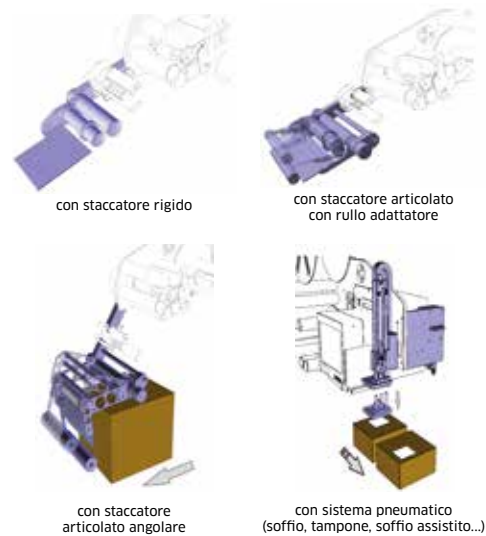
INTEGRAZIONI Disponibile anche in versione 4.0 ready.



» Caratteristiche tecniche

	α-max PLUS ALFA-MAX	β-max BETA-MAX	γ-max GAMMA-MAX
Versioni	destra, sinistra	destra, sinistra	destra, sinistra
Passaggio carta	107/202 mm	107/202/302 mm	107/202 mm
Larghezza max etichetta	100/200 mm	100/200/300 mm	100/200 mm
Diametro bobina	esterno 300 mm	esterno 300 mm	esterno 400 mm
	interno 76 mm	interno 76 mm	interno 76 mm
Velocità etichettatrice con porta bobina standard	fino a 100 mm fino a 30 m/min	fino a 100 mm fino a 50 m/min	fino a 100 mm fino a 90 m/min
	fino a 200 mm fino a 20 m/min	fino a 200 mm fino a 50 m/min	fino a 200 mm fino a 70 m/min
	-	fino a 300 mm fino a 40 m/min	-
Alimentazione elettrica	240 V 50 Hz / 400 W	240 V 50 Hz / 400 W	240 V 50 Hz / 500 W

Applicatori disponibili (opzionali per tutti i modelli)



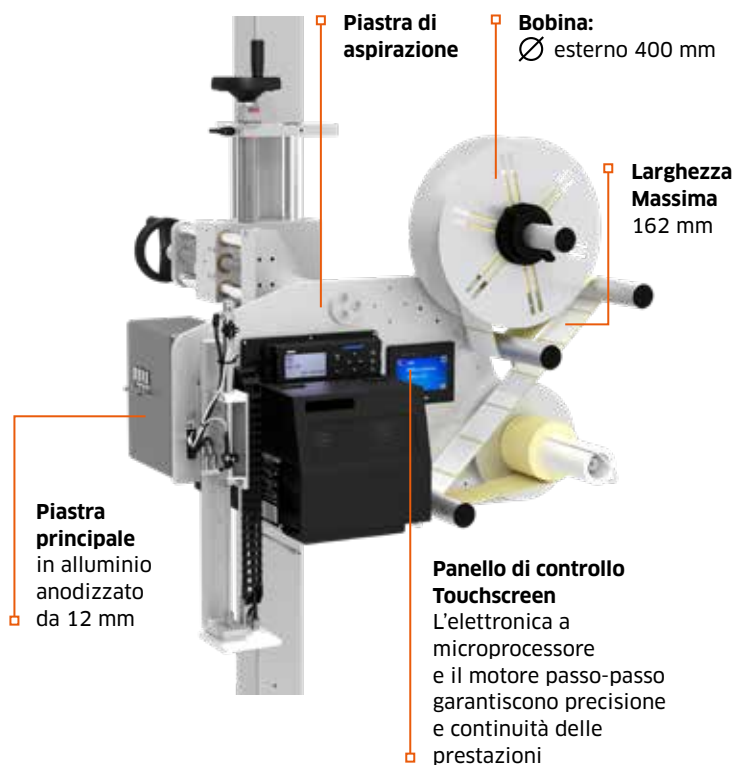
Sensore misurazione etichetta	- trasmissivo (standard) - ultrasuoni (opzionale per etichette e supporto trasparenti).		
Pannello di controllo	LCD e tastiera	touchscreen	touchscreen
Gestione encoder	Sì	Sì	Sì
Versioni con gruppo stampante	disponibili con moduli 4" e 6"	disponibili con moduli 4" e 6"	disponibili con moduli 4" e 6"
Versione 4.0 ready		Sì	Sì

Integrazione su sistemi di etichettatura NI-MAX

Tutti i sistemi possono essere integrati su nastri e linee di etichettatura **NI-MAX** per applicazione laterale, frontale, superiore, fronte/retro, inferiore, posteriore, ad angolo, a sigillo, parzialmente avvolgente / avvolgente totale. La scelta dell'etichettatrice è determinata dalle performances desiderate ottenibili e dagli accessori necessari abbinabili.

ETICHETTATRICE STAMPA E APPLICA NIMAX

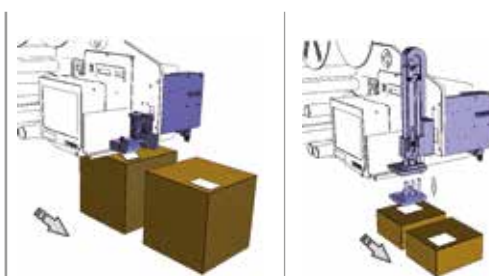
Sistemi stampa e applica,
in tempo reale



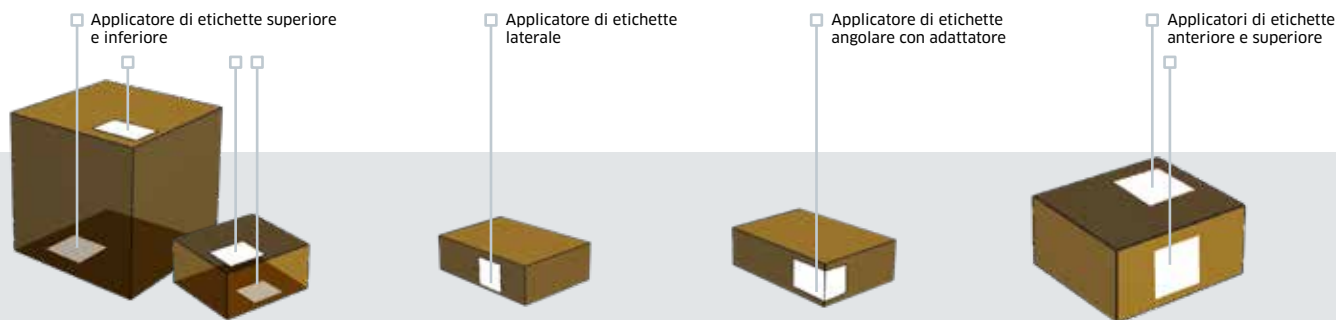
La **testata** etichettatrice **DELTA-MAX** è la proposta per la gestione della stampa e applicazione di **etichette con codici variabili in tempo reale**. Il sistema DELTA-MAX è intelligente, poiché si adatta alle necessità di identificazione, anche univoca, dei prodotti e degli imballi secondari, **grazie ad un'ampia scelta di applicatori** e alla possibilità di integrazione con i nastri e le linee di etichettatura della serie **NI-MAX**.

»» Caratteristiche tecniche

Modello	DELTA-MAX CD20
Versioni	destra, sinistra
Pannello di controllo	touchscreen
Passaggio carta	max 162 mm
Diametro bobina esterno	300/400 mm
Diametro bobina interno	76 mm
Riavvolgitore	motorizzato con disco di raccolta della carta siliconata
Versione 4.0 ready	Si
Alimentazione elettrica	220 V, 50 Hz
Alimentazione pneumatica	aria asciutta e filtrata, 5 atm



Applicatore	PH-AC01	PH-AC02
Tecnica	Applicatore a rullino oscillante, per prodotti in movimento. Montato su pistone pneumatico nella parte terminale di una piastra aspirante.	Applicatore a soffio, con tampone mobile, prodotti in movimento.
Comprende	- Piastra fissa d'aspirazione etichetta. - Rullo adattatore oscillante comandato da pistone pneumatico. - Lunghezza minima etichetta 80 mm. - Lunghezza max etichetta 200 mm.	- Piastra d'aspirazione e sparo etichetta con generatore di vuoto. - Dispositivo di sparo etichetta su oggetti che passano anche ad alta velocità, ma a costante distanza dalla piastra. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa standard pistone 200 mm. - Corse superiori a richiesta.
Applicazione etichetta	Laterale o superiore	Laterale o superiore
Motori di stampa	Carl Valentin, Zebra, Novexx da 4" e 6"	
Pneumatica	Gruppo pneumatico composto da filtro regolatore ed elettrovalvole di	
Testina di stampa	12 dots/mm (300 dpi) Testina Flat - Velocità di stampa fino a 300 mm/sec.	
Ribbon	Avvolgimento interno o esterno / Lunghezza massima 600 metri / Anima	
Interfacce stampante	Seriale RS232 / Parallela Centronics SPP / USB 2.0 / Ethernet 10/100	
Condizioni operative stampanti	Temperatura operativa: 5° - 40°. Umidità 80%.	
Alimentazione elettrica	220 V, 50 Hz, 800 W	



Esempi di applicazione etichette

PH-AC03	PH-AC04	PH-AC05 e PH-AC07	PH-AC06 e PH-AC09	PH-AC32
<p>Applicatore a contatto, con tampone mobile, prodotti fermi.</p> <p>Montato su pistone pneumatico.</p>	<p>Applicatore con braccio rotante, con aspirazione e soffio, prodotti in movimento.</p>	<p>Applicatore a soffio, multiformato, senza contatto, prodotti in movimento.</p> <p>Per l'applicazione "non contact" fino a 80 mm di distanza fra la piastra e la superficie del prodotto.</p> <p>Adatto a etichette fra 50x50 e 140x140 mm (PH-AC05) o etichette fra 40x40 e 100x100 mm (PH-AC07).</p>	<p>Applicatore a braccio oscillante, contatto, prodotti in movimento.</p> <p>Per etichette multiformato, con rullino adattatore per l'applicazione di etichette.</p> <p>Adatto all'applicazione di etichette da 30x80 a 150x210 mm (PH-AC06) o di etichette da 20x80 mm a 100x140 mm (PH-AC09).</p>	<p>Applicatore a soffio con tampone mobile, etichette multiformato con pistone, prodotti in movimento.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Piastra d'aspirazione con generatore di vuoto. - Sensore di pressione per arresto pistone e ritorno automatico al contatto con prodotti fermi. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa standard pistone 200 mm. - Corse superiori a richiesta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione e sparo etichette con generatore di vuoto. - Pistone rotante. - Dispositivo soffio etichetta. - Dispositivo sicurezza LDF. - è possibile anche l'etichettatura posteriore a condizione che il prodotto si arresti. - è possibile l'etichettatura anteriore ad angolo, aggiungendo un adattatore opzionale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gruppo d'aspirazione/sparo etichetta montato su supporto basculante. - Ventola d'aspirazione; cassetto di parzializzazione in funzione del formato dell'etichetta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione etichetta a mezzo ventola. - Rullo adattatore in spugna. - Sistema di rotazione piastra comandato da cilindro pneumatico. - Dispositivo sicurezza LDF. - Massima distanza tra la macchina e il punto di applicazione: 150 mm. - Distanze superiori a richiesta. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piastra di aspirazione/sparo completa di generatore di vuoto a ventola per etichette da 40x40 mm a 100x100 mm. - Dispositivo di sparo per l'applicazione di etichette su prodotti che si muovono a distanza costante dal tampone. - Distanza di soffiaggio 20 mm max. - Dispositivo sicurezza LDF. - Corsa cilindro standard 200 mm (corse diverse a richiesta).
Laterale o superiore	Anteriore Posteriore (a prodotto fermo) Angolare (con adattatore)	Superiore	Laterale o superiore	Laterale o superiore

comando applicatore. Soffiatore per sostegno etichetta durante la dispensazione (air-assist).

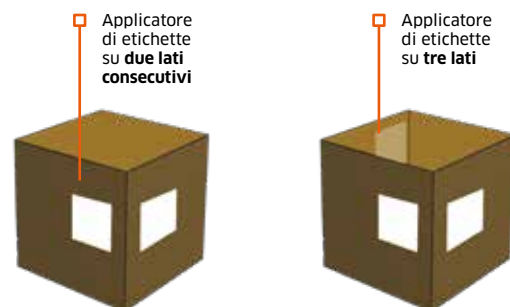
Larghezze massime di stampa: 108 e 162 mm a seconda del modello.

da 25,4 mm (1") / Diametro esterno massimo 90 mm

Base (WLAN opzionale) 2 x USB / Collegamento per tastiera USB esterna e Memory Stick. Display LCD multilingua, retroilluminato

SISTEMI STAMPA E APPLICA NIMAX

Soluzione industriale di etichette per Pallet



» NI-MAX PALLET

Il sistema Stampa e Applica **NI-MAX PALLET** rappresenta l'ultima evoluzione per l'**etichettatura di pallet**, con l'integrazione di accessori e software opzionali, il Sistema può diventare "intelligente" e fungere da "Supervisore" gestendo così gli eventi della linea pallet del cliente.

APPLICATORE

- Stampa e applica etichette **formato A5 su due lati consecutivi del pallet** (normalmente fronte e lato secondo lo standard GS1);
- Applica etichette anche su **tre lati garantendo elevata affidabilità**, qualità di stampa con prestazioni fino a 120 pallet/h.

PANELLO DI CONTROLLO

Il quadro comandi, **con pannello touchscreen** per la gestione dei dati da stampare, **è integrato nella cabina antinfortunistica**.

ERGONOMIA

Il **gruppo applicatore**, progettato per applicare entrambe le etichette con un singolo arresto del pallet, è basato su un sistema di movimentazione a tre assi, con guide a sfera che **permettono un veloce e preciso posizionamento delle etichette** anche su pallet di dimensioni, forme e posizioni di arresto leggermente diverse.

SISTEMA DI CONTROLLO

Il sistema è completato dai **sistemi di controllo, costituiti da un sensore** di "presenza etichetta" sulla piastra di applicazione e da uno scanner barcode laser (che rileva sia l'avvenuta applicazione delle etichette sul pallet che la leggibilità dei barcode stampati), **prevedendo, in caso di errore, un secondo tentativo e un eventuale segnale di allarme per arresto della linea**.

GRUPPO DI STAMPA

NI-MAX PALLET monta di serie i gruppi di stampa **Carl Valentin, Zebra e Novex da 6"**, garanzia di qualità e durata. Il sistema è comunque predisposto per montare qualsiasi gruppo di stampa compatibile.

» Caratteristiche tecniche

Testina di stampa	Trasferimento Termico, Flat Type e Near Edge da 6" (162,2 mm) di larghezza stampa, risoluzione 300 dpi (12 dots).
Interfacce	Seriale RS232 / Parallela Centronics SPP / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Base (WLAN opzionale) 2 x USB. Collegamento per tastiera USB esterna e Memory Stick. Display LCD multilingua, retroilluminato.
Configurazioni standard	Applicatori pneumatici motorizzati per due lati dei bancali con etichetta UNI ISO A5. Logica fronte/lato o lato/retro senza sostituzione di parti. Posizione in linea destra o sinistra senza sostituzione di parti.
Configurazioni speciali	Applicatori un lato lunga corsa (da definire). Applicatore per pallet solo frontale. Applicatore tre lati (fronte/lato/retro). Etichetta fuori standard.
Produttività	Fino a 120 pallet/h dipendente dal formato dell'etichetta e dalla configurazione dell'applicatore.
Diametro bobina	300 mm (opzione: 400 mm)
Alimentazione elettrica	220 V, 50 Hz, 800 W
Pneumatica	Aria 5 atm, 50 lt/min
Versione 4.0 ready	Disponibile



Modulo di stampa Carl Valentin SPX II 162/12



Modulo di stampa Zebra



Modulo di stampa Novex

» STAMPANTI DA BANCO

Dove gli stampa e applica sono necessari, spesso si ha il bisogno di gestire le eccezioni, **le ristampe e le funzioni di back-up.**

MODELLI

La **gamma di stampanti Carl Valentin da banco** è pienamente integrabile nelle realtà industriali, grazie alle robustezza costruttiva e alle interfacce di comunicazione disponibili. **Sono disponibili diversi modelli per larghezze delle etichette da 4", 6" e 8" (106, 162 e 216 mm).**



Stampante per etichette
Carl Valentin Compa III



Stampante per etichette
Carl Valentin Vario III

MATERIALI DI CONSUMO

I prodotti di consumo **Quality by Nimax** sono stati selezionati per offrire il massimo della qualità con un investimento esiguo.

Senza i consumabili idonei, anche i sistemi migliori soffrono: per questo, l'offerta dei prodotti **Quality by Nimax** (principalmente ribbon, etichette e testine di ricambio per stampanti a trasferimento termico) è la scelta corretta per **garantire alle vostre stampanti una durata costante nel tempo** e tutta la qualità che il vostro prodotto merita.

Disponibili in innumerevoli varianti per formati e substrati, i ribbon **Quality by Nimax** possono essere richiesti per ogni stampante sul mercato.



SOFTWARE

Molto più di un semplice software grafico; certezza del dato e massima flessibilità: questo è **NiceLabel**, il prodotto leader per l'editing delle etichette e la loro gestione in ogni ambito produttivo.

A seconda delle esigenze, le versioni disponibili possono garantire con precisione e sicurezza:

- **la comunicazione con i database,**
- **la gestione di codici a barre composti,**
- **la comunicazione verso più stampanti,**
- **l'integrazione con sistemi di automazione.**

Al resto pensa l'esperienza di **Nimax, che assiste il Cliente fin dalla definizione delle esigenze di tracciabilità e identificazione.**





nimax s.p.a.
Via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133
contactcenter@nimax.it
nimax.it



Distributore esclusivo:



NIMAX IL VOSTRO RIFERIMENTO lungo tutta la linea

Scegliendo Nimax acquistate molto più di una tecnologia, avrete a vostra disposizione un **team di problem solver** capace di integrare in modo sinergico i sistemi di codifica e marcatura, di ispezione e controllo e di etichettatura che vi consente di:

- » evitare di disperdere know-how e tempo fra più fornitori;
- » avere un **interlocutore che conosce** la soluzione più idonea alle vostre esigenze;
- » **coordinare gli interventi** programmati su più apparecchiature per ridurre i tempi di fermo-linea e i costi tecnici;
- » avere un **update service** che vi tiene sempre aggiornati sulle ultime norme e sulle novità tecnologiche per il vostro settore.

Nimax effettua un'attenta selezione per proporre ai propri Clienti solo prodotti di reale affidabilità, progettati per l'industria di oggi e predisposti per adeguarsi alle esigenze di domani.

Il know-how accumulato in oltre 45 anni di collaborazione con le industrie del food, del beverage, del farmaceutico e del personal care ha consentito a Nimax di offrire una gamma completa di soluzioni e di servizi che rendono più efficiente ogni linea produttiva.

Nimax: soluzioni per codifica e marcatura, ispezione e controllo, labelling

Nimax vi propone un'ampia gamma di sistemi e tecnologie prodotti dai più affermati brand internazionali.



Servizio di consulenza preventiva

Un team di specialisti analizza con voi le caratteristiche del prodotto e della linea produttiva per aiutarvi ad analizzare tutti gli aspetti tecnici, funzionali, normativi e di integrazione con i sistemi gestionali al fine di individuare il prodotto corrispondente alle esigenze attuali e future, calcolando il reale Total Cost of Ownership (TCO) delle diverse alternative.

Assistenza tecnica

L'assistenza tecnica è effettuata da personale esperto per interventi da remoto o in loco.

Assistenza post vendita

Una gamma di servizi completa, costruita negli anni per soddisfare appieno le esigenze dei Clienti:

- manutenzione programmata per ottimizzare i tempi e ridurre i costi;
- estensione di garanzia;
- modulo Full Care 3 e 5;
- customer academy per rendere autonomo il personale addetto;
- servizi speciali.

Tecnici: 24

Sede: Bologna

Filiali: Milano, Padova, Avellino

Operiamo in: 120 Paesi nel mondo attraverso un network di partner

TestLab

Questo servizio permette di verificare in laboratorio l'uso di una tecnologia sul prodotto del Cliente.

I test possono essere sia di codifica che di ispezione e controllo e vengono sempre corredati da un report che guida il potenziale Cliente nella scelta della tecnologia ottimale per la propria esigenza applicativa.

Laboratorio metrologico

È accreditato da Accredia e autorizzato da Unioncamere a effettuare la taratura e la verifica periodica di strumenti per pesare a funzionamento automatico **AWI** (selezionatrici ponderali e peso prezzatrici) con omologazione MID e Decreto Nazionale.



Codifica e Marcatura



Ispezione e Controllo



Labelling

CODING, CHECKING AND LABELLING WHAT YOU MAKE