

Piegatrice per cartone **KRATOS**

Applicazioni

CARTONE



COMPLETA E ALTAMENTE PERFORMANTE PER IL CONFEZIONAMENTO DEI PRODOTTI.

Un'unica macchina per il **taglio**, la **piegatura** e l'**incollaggio** dell'imballo, con tutti i comfort di una stazione di lavoro pratica ed ergonomica.

Offre inoltre la possibilità di stampare e applicare etichette adesive direttamente sulla scatola in cartone, senza ricorrere a ulteriori mezzi.

KRATOS

LA SOLUZIONE IDEALE
PER COMPLETARE
I TUOI PROCESSI.



A causa della natura della macchina, non è necessaria alcuna competenza ed è necessario un solo operatore, rendendo la formazione semplice e la gestione della macchina ancora più semplice. Con più dimensioni di scatole disponibili con il semplice tocco di un pulsante (o utilizzando lo scanner di codici QR!), oltre alla piegatura e alla sigillatura automatiche, l'imballaggio di prodotti diversi non è mai stato così semplice.

Kratos è ricca di funzionalità, come Industria 4.0, la stampa automatica di etichette (in formato 10x10 mm fino a 100x200 mm) e persino stampa a inchiostro per aggiungere unicità al prodotto confezionato.



La linea è formata da due macchine, la **Kratos-Cut** e la **Kratos-Form**.

Sebbene la massima efficienza e produttività si ottengano con la linea completa, grazie al suo design modulare, le macchine possono essere utilizzate indipendentemente l'una dall'altra fornendo una soluzione flessibile alle esigenze di confezionamento.

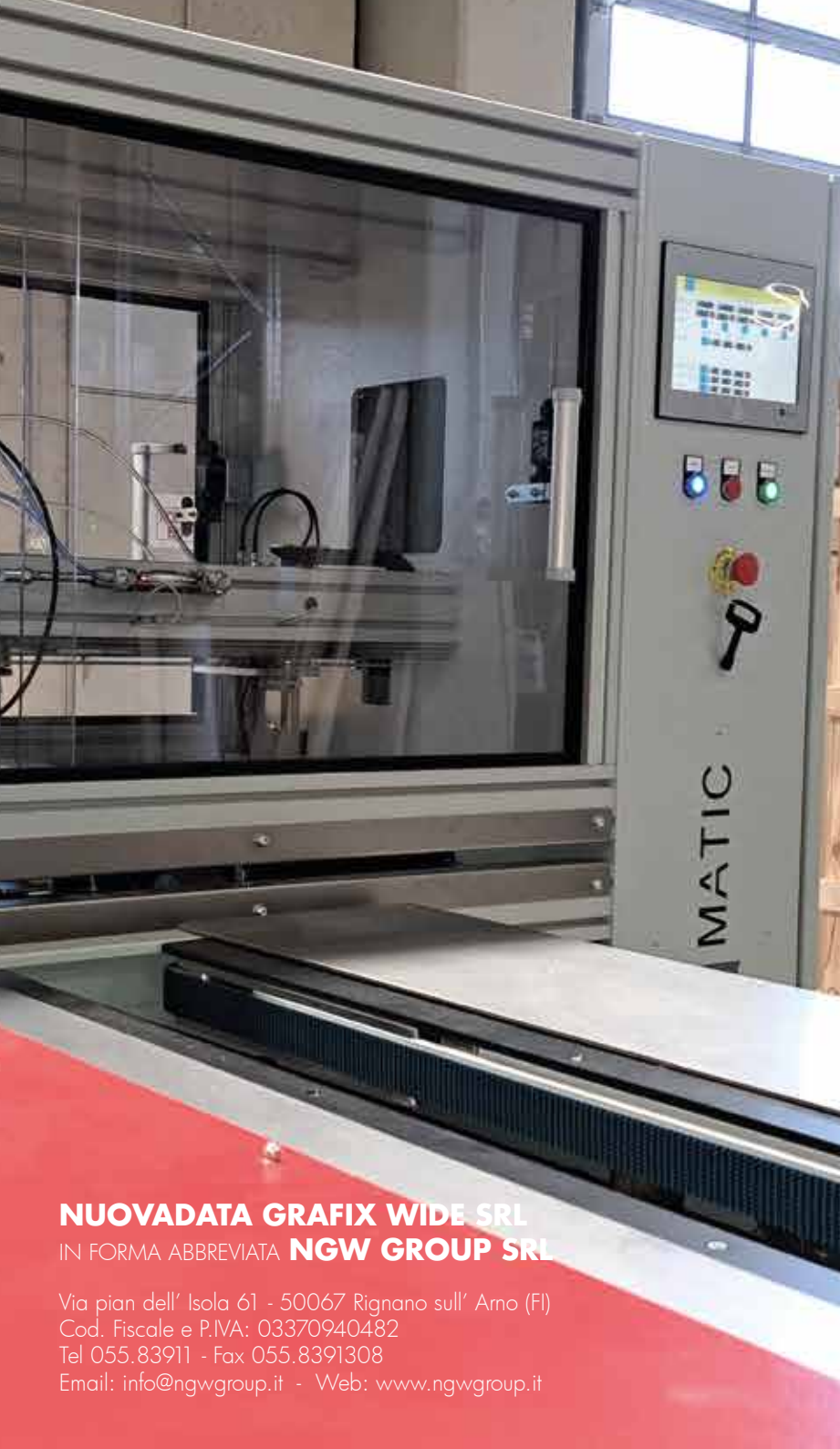
Kratos-Cut segna e taglia senza soluzione di continuità il cartone ondulato secondo un modello progettato professionalmente, riducendo al minimo gli sprechi e massimizzando lo spazio. L'uso del modulo continuo consente una fornitura continua di cartone oltre ad avere un magazzino opzionale per passare automaticamente tra diversi gradi o larghezze offrendo all'utente ancora più varietà nel design della scatola.

Una volta prodotto, Kratos-Form modella la scatola pronta per il caricamento del prodotto con un intervento minimo da parte dell'utente. Con il prodotto ora nella scatola, la macchina procede a spostare la scatola attraverso una camera piegando, incollando e sigillando contemporaneamente, oltre ad applicare facoltativamente disegni di inchiostro personalizzati e/o etichette. L'applicazione continua di colla a caldo fornisce un legame istantaneo e forte tra gli strati di cartone. Il risultato: una scatola dalla forma esperta realizzata appositamente per le sue dimensioni di prodotto con qualità ripetibile e tutto realizzato in pochi secondi.

Caratteristiche

- Design modulare per fornire una soluzione di imballaggio flessibile
- Magazzino automatico per caricare e passare da più larghezze o spessori a modulo continuo**
- Punteggio e taglio automatico di più design, forme e dimensioni di scatole (Kratos-Cut)
- Regolazione automatica e programmazione multitaglio di diversi formati di taglio**
- Tavolo trasportatore per il trasporto di cartoni tagliati a 90°**
- Formatura, piegatura, incollaggio e sigillatura automatica della scatola (Kratos-Form)
- Integrazione ERP per la gestione della produzione
- Industria 4.0 e lettore di codici QR**
- Stampante a inchiostro**
- Stampante di etichette**

** (opzionale)



Vantaggi

- Taglio e cordonatura automatizzati della scatola
- Formatura, piegatura e sigillatura automatizzate
- Design modulare per una soluzione flessibile
- Processo continuo per la massima resa
- Commutazione tra più larghezze o spessori di fanfold
- Nessun taglio manuale del cartone
- Nessuna reggiatura necessaria
- Veloce ed efficiente
- Minimo spreco di cartone
- Risparmio di spazio di trasporto
- Riduzione complessiva dell'uso del cartone
- Legame forte e continuo
- Qualità e risultati ripetibili
- Non c'è bisogno di un operatore altamente qualificato
- Il minimo movimento del polso riduce rischio di MSI
- Etichette personalizzabili
- Stampa personalizzabile
- Scansiona in ordine utilizzando il codice QR o carica direttamente dall'ERP

Specifiche tecniche

Larghezza del design della scatola

min. 100x60mm, max 250x150 mm

Lunghezza

min 500mm, max 4000mm max.

Spessore materiale 2 - 7 mm, fino a 1200 mm larghezza.

Dimensioni design: 65 mm di larghezza per 1000 mm di lunghezza (opzionale per larghezza fino a 130 mm).

Stampa a 20 m/s, asciuga istantaneamente con la massima qualità e rispetta l'ambiente.

NUOVADATA GRAFIX WIDE SRL
IN FORMA ABBREVIATA **NGW GROUP SRL**

Via pian dell' Isola 61 - 50067 Rignano sull' Arno (FI)
Cod. Fiscale e P.IVA: 03370940482
Tel 055.83911 - Fax 055.8391308
Email: info@ngwgroup.it - Web: www.ngwgroup.it

