

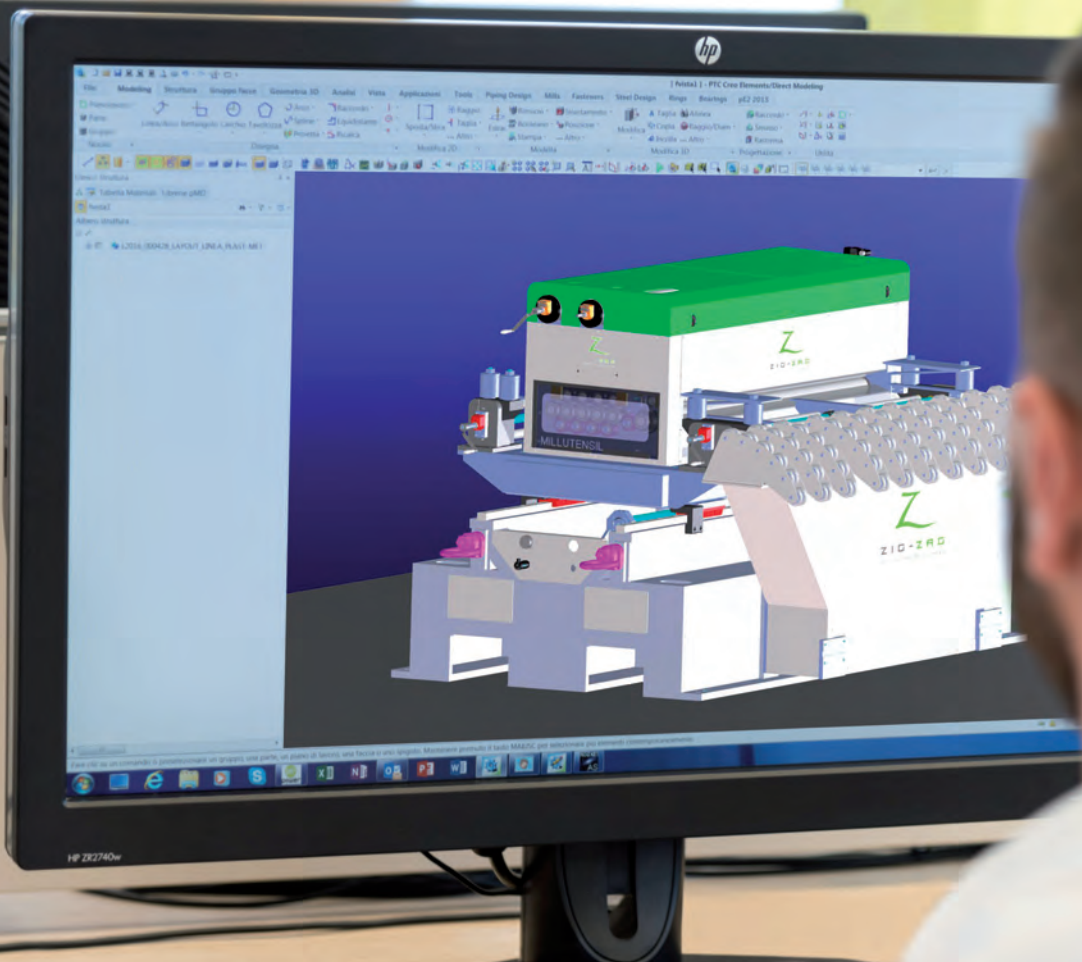


ZIG - ZAG

SOLUTIONS FOR MATERIAL SAVING



 **MILLUTENSIL®**



Universal quality guaranteed

MILLUTENSIL is recognised worldwide as a provider of first-rate solutions. The distinction lies in detail. Embarking from design,

every project by MILLUTENSIL revolves around an acute level of quality.

6 - 8 % Sheet metal saving

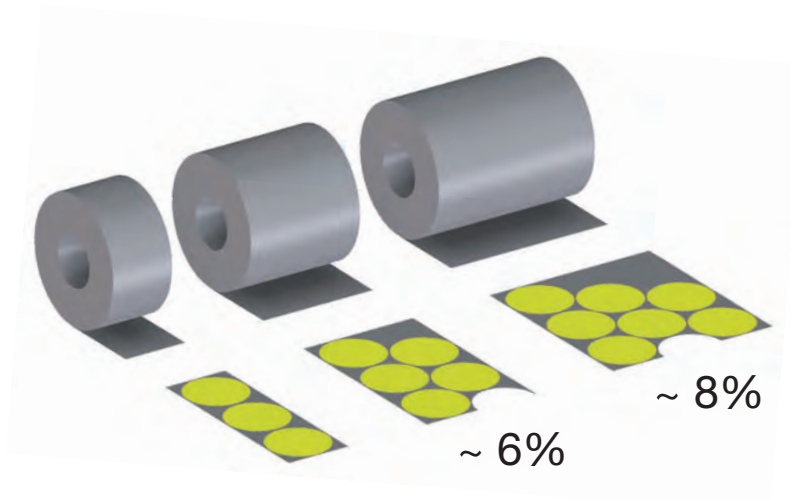
Millutensil has developed the "Z" zig-zag program, a range for different solutions, aimed at saving material during production.

"Z" PROGRAM GOAL

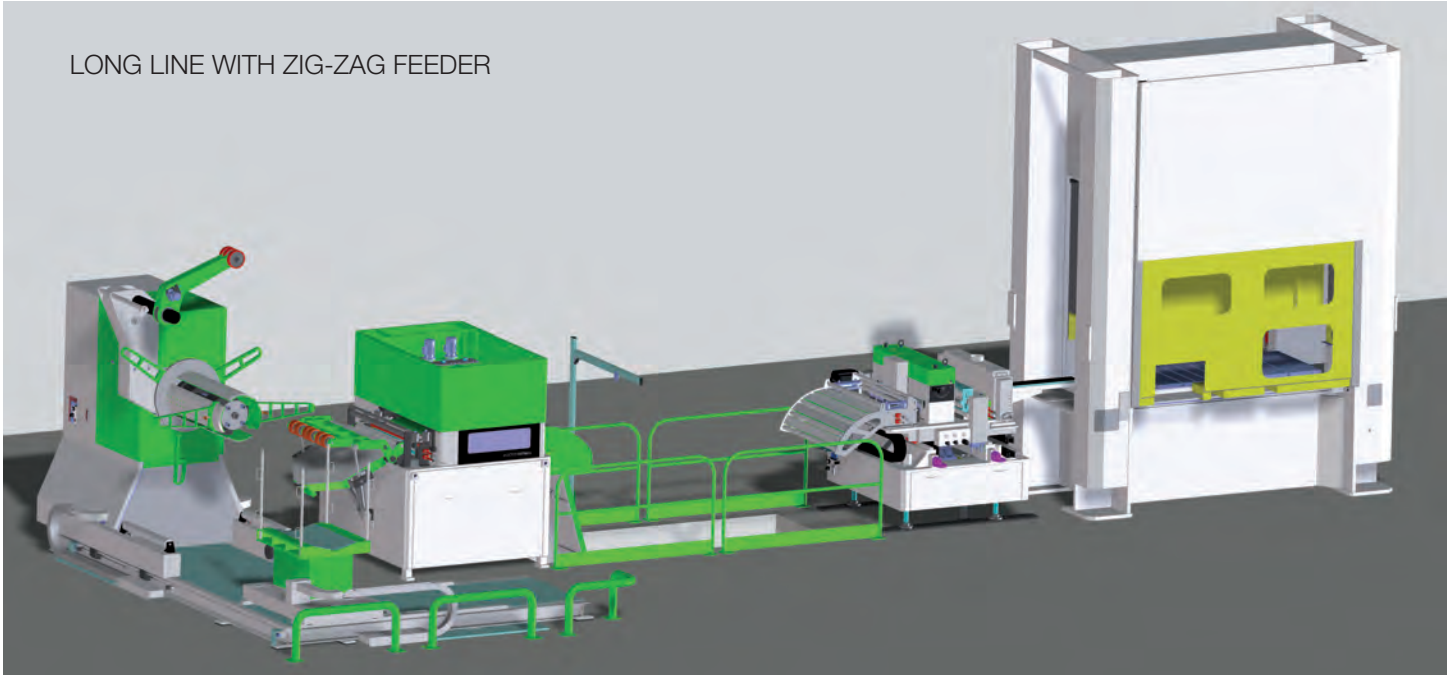
The reduction of the product price has become a must for every company. Millutensil can meet this requirement with innovative, adequate solutions.

Great saving of material

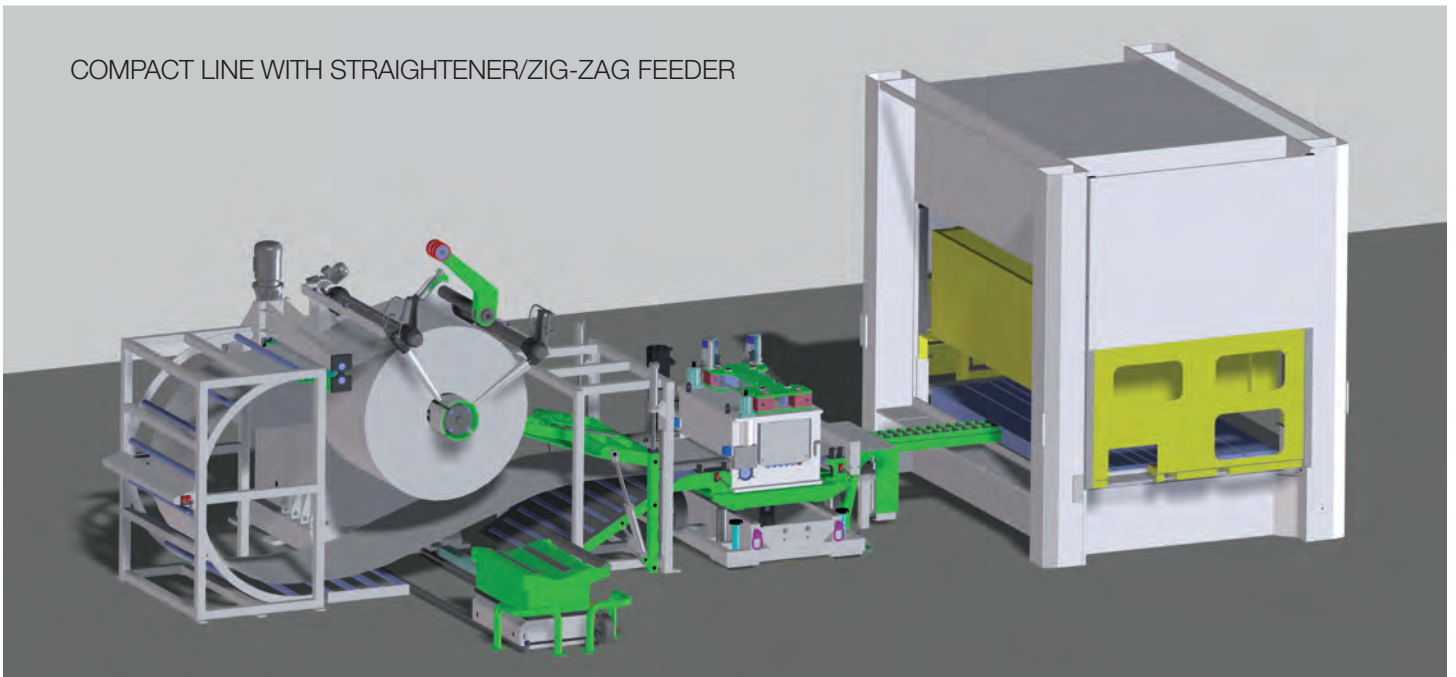
Considerable metal scrap reduction



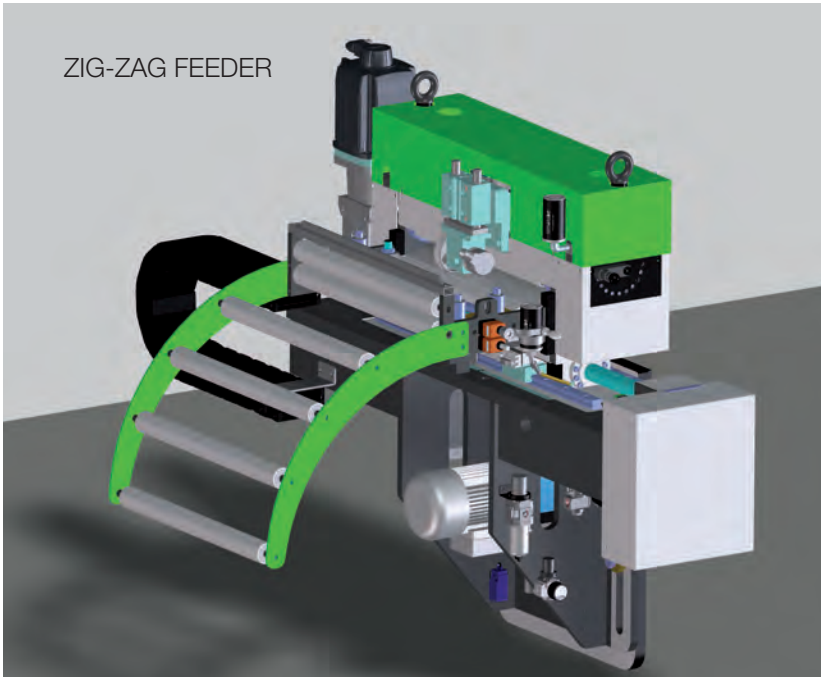
LONG LINE WITH ZIG-ZAG FEEDER



COMPACT LINE WITH STRAIGHTENER/ZIG-ZAG FEEDER



ZIG-ZAG FEEDER



Optimized use
of the material

Reduction of the
final product price

Millutensil manufactures
zig-zag automatic lines
for discs cutting combined
with the press.



EN

Millutensil manufactures zig-zag automatic lines for discs cutting combined with the press.

These are ideal solutions for manufacture of

- high-quality discs
- low-cost discs
- moreover, they enable:
- an optimisation of the employed material amount
- great savings in terms of material
- and the greatest flexibility in the production process

THE ADVANTAGES

- 1 the programme guarantees a sheet metal savings of 6-8%
- 2 considerable metal scrap reduction
- 3 Interesting payback coefficient, with a reduced investment cost
- 4 Quick and easy programming of line parameters
- 5 Optimised use of the employed material

PROGRAMMING

The programme automatically determines how to arrange discs on coil-width, optimising the employed material and minimising metal scrap.

I

Millutensil realizza linee automatiche a zig-zag per il taglio dei dischi abbinata alle presse.

Esse sono soluzioni ideali per produrre I dischi

- di buona qualità
- a costi contenuti
- ottimizzando la quantità di materiale impiegato
- con consistenti risparmi nel materiale
- con la massima flessibilità nel processo produttivo

I VANTAGGI

- 1 Risparmio della lamiera del 6-8 %
- 2 Riduzione importante degli sfridi
- 3 Interessante coefficiente di pay-back, con un costo di investimento ridotto
- 4 Veloce e semplice programmazione dei parametri della linea
- 5 Ottimizzazione dell'utilizzo del materiale impiegato

LA PROGRAMMAZIONE

Il programma calcola automaticamente la disposizione dei dischi sulla larghezza del coil e permette l'ottimizzazione del materiale impiegato e minimizza gli sfridi.

D

Millutensil entwickelt automatische Zig-Zag-Anlagen zum Schneiden von Scheiben, die mit der Presse kombiniert sind.

Sie sind gute Lösungen zur Herstellung von Scheiben

- guter Qualität
- mit geringen Kosten
- durch die Optimierung der Menge des angewandten Materials
- mit wesentlicher Materialersparnis
- mit der größten Flexibilität im Produktionsprozess

DIE VORTEILE

- 1 Blechersparnis um 6-8%
- 2 Wesentlicher Reduzierung der Abfälle
- 3 Interessante Pay-Back-Koeffizienten, mit reduzierten Investitionskosten
- 4 Schnelle und einfache Programmierung der Anlagenparameter
- 5 Optimierung der Verwendung des angewandten Materials

DIE PROGRAMMIERUNG

Das Programm rechnet automatisch die Anordnung der Scheiben auf der Coil-Breite und ermöglicht die Optimierung des angewandten Materials und verringert die Abfälle.

F

Millutensil réalise des lignes automatiques en zigzag pour la découpe des disques en combinaison la presse.

Il s'agit de solutions idéales la production des disques

- de bonne qualité
- à coût réduit
- en optimisant la quantité de matériau utilisé
- avec de grandes économies de matériau
- avec une flexibilité maximale dans le processus de production

LES AVANTAGES

- 1 Économie de la tôle de 6-8%
- 2 Réduction importante des déchets
- 3 Coefficient de remboursement intéressant, pour un coût d'investissement réduit
- 4 Programmation rapide et facile des paramètres de la ligne
- 5 Optimisation de l'utilisation du matériau employé

PROGRAMMATION

Le programme calcule automatiquement la disposition des disques sur la largeur de la bobine et permet d'optimiser le matériau utilisé et de réduire au minimum les déchets.

RU

Компания Millutensil выполняет автоматические линии зиг – заг для резки дисков в сочетании с прессом. описанными способами:

Это идеальные решения для производства дисков

- хорошего качества
- с соответствующими затратами
- оптимизацией количества затрачиваемого материала
- с существенной экономией материала
- с максимальной гибкостью в производственном процессе

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Экономия листового металла 6-8%
- 2 Существенное сокращение отходов
- 3 Привлекательный коэффициент окупаемости, при сокращении инвестиций
- 4 Быстрое и простое программирование параметров линии
- 5 Оптимизация использования затрачиваемого материала

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Программа автоматически рассчитывает расположение дисков по ширине рулона и позволяет оптимизировать затраты материала и минимизировать количество отходов.



I - D - EN - F

Download the full catalogue
Scarica il catalogo completo
Laden Sie den Gesamtkatalog herunter
Téléchargez le catalogue complet
Скачать полную версию каталога



Office Corso Buenos Aires, 92
20124 Milano - Italia
Tel. +39 02 29404390
Fax +39 02 2046677

Plant Via delle Industrie, 10
26010 Izano (CR) - Italia
info@millutensil.com
millutensil.com

