

**P55<sup>CN</sup>**  
**COMELZ ITALIA**

**P55<sup>CN</sup>**  
**COMELZ\_ITALIA**

**PUNCH CUTTING FOR PATTERNS AND INSOLES**



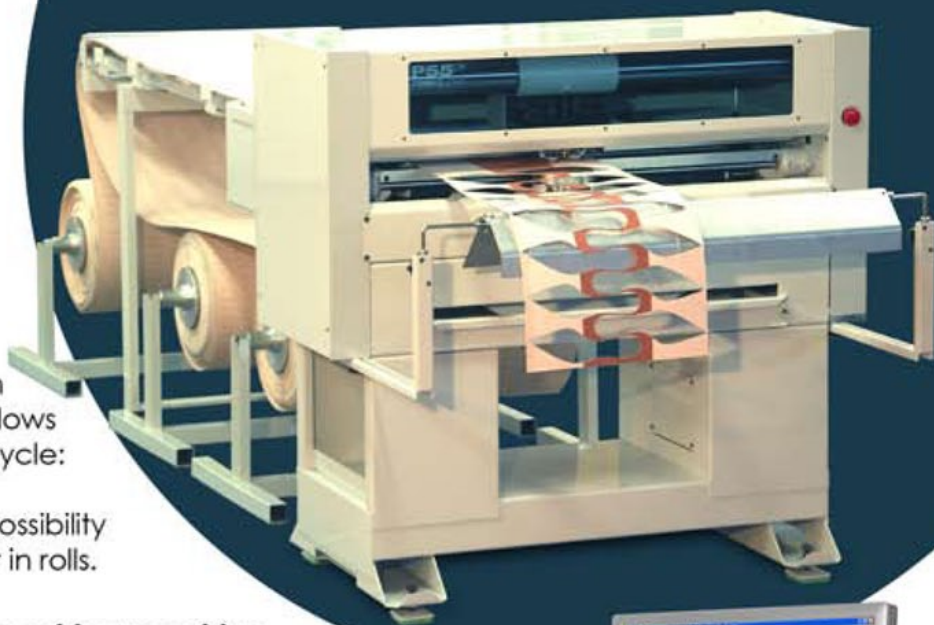
# P55<sup>CN</sup>

## COMELZ\_ITALIA

P55 exploits the strength of punch cutting through an exclusive **bridge structure** with independent and synchronized mobile carriages. This original solution eliminates length limitations of the cutting area and allows a continuous and productive work cycle: no cuts to remove waste material, piece removal by fall and with the possibility to cut sheets with unlimited length or in rolls.

*P55 is therefore an "automatic" punching machine that eliminates dead time and does not require constant presence of the operator to remove pieces and waste or for frequent loading of the material.*

The machine software GPWin imports pattern data (in DXF or CMZ format), handling work orders and nesting optimization **independently of the CAD.**



Because of its versatility and productivity, P55 is suitable for various contexts, **from series development for pattern making to samples and small-medium production of insoles.**

P55 cuts in single or multiple layers a great variety of materials including cardboard, fibreboard, various plastic materials and all rigid materials for insoles.

The oscillating units of punch and micro punch (optional, for the smallest details) are manufactured with special high-resistance and light materials. They have a **fast and easily accessible tool change system**, an opening for materials up to 8 mm thick and a pen for texts and marks.

### TECHNICAL DATA

Maximum width of material:	800 mm
Maximum length of material:	unlimited
Maximum cutting speed:	6600 mm/min
Power supply:	240 V
Net weight:	650 Kg
Dimensions (H x W x L):	1280 x 1340 x 1150 mm



# COMELZ\_ITALIA



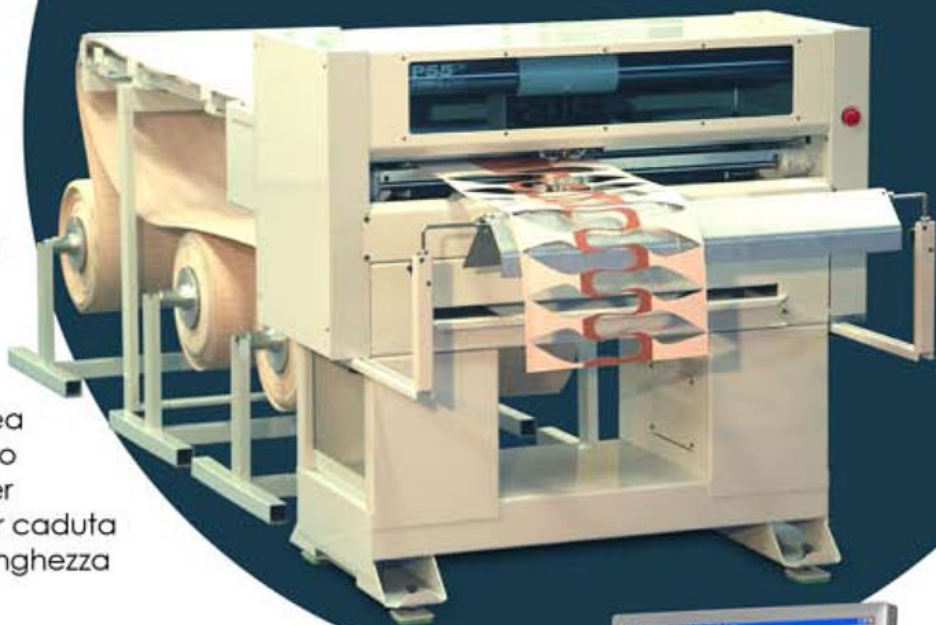
# P55<sup>CN</sup>

## COMELZ\_ITALIA

P55 valorizza la robustezza del taglio a punzone attraverso **un'esclusiva struttura a ponte** con carri mobili indipendenti sincronizzati. Questa originale soluzione elimina ogni limitazione di lunghezza dell'area di taglio e consente un ciclo di lavoro continuo e produttivo: senza tagli per rimozione sfridi, con scarico pezzi per caduta e con possibilità di tagliare fogli di lunghezza illimitata o in rotoli.

***P55 è perciò una punzonatrice "automatica" che azzerata tutti i tempi morti e non richiede la presenza costante dell'operatore per rimuovere pezzi e sfridi o per un frequente carico del materiale.***

Il software di macchina GPWin importa i dati dei modelli (in formato DXF o CMZ), gestendo **autonomamente dal CAD** le bolle di lavorazione e l'ottimizzazione del piazzamento.



Per la sua versatilità e produttività, P55 si adatta a vari contesti, **dallo sviluppo serie in modellistica alla prototipazione e piccola-media produzione di sottopiedi**, tagliando, in singoli o multipli strati, una grande varietà di materiali: cartoncino, cartone fibrato, diversi materiali plastici e tutti i materiali rigidi per sottopiedi.

I gruppi oscillanti di punzone e micro-punzone (opzionale, per i particolari più minuti) sono fabbricati in speciali materiali di alta resistenza e leggerezza, hanno un sistema di **cambio utensile rapido** e di facile accesso, una luce per materiali fino a 8 mm di spessore e sono integrati da una penna per test e marcature.

### DATI TECNICI

Larghezza massima materiale:	800 mm
Lunghezza massima materiale:	illimitata
Velocità massima di taglio:	6600 mm/min
Alimentazione:	240 V
Peso netto:	650 Kg
Dimensioni (H x L x P):	1280 x 1340 x 1150 mm



# COMELZ\_ITALIA



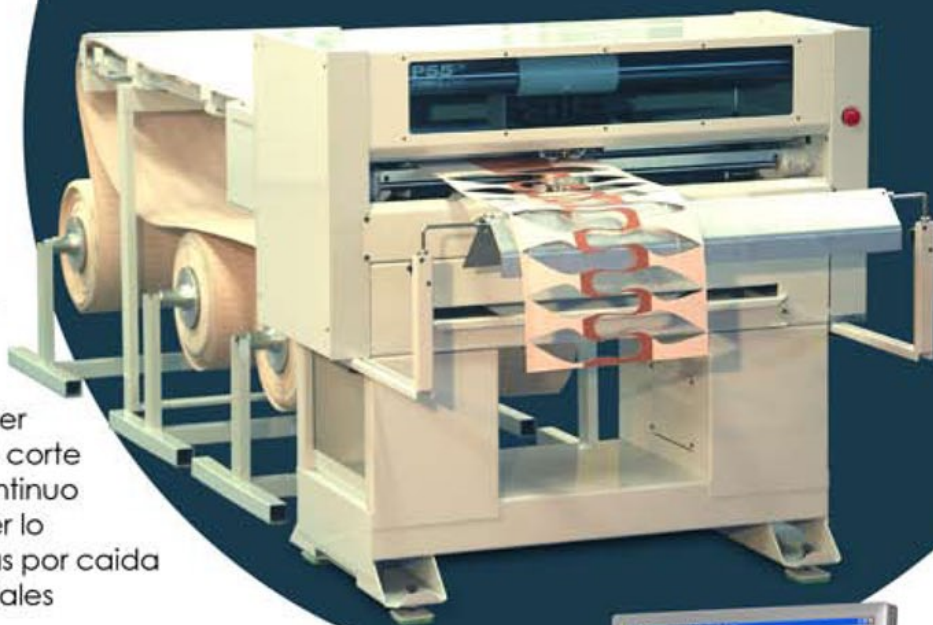
# P55<sup>CN</sup>

## COMELZ\_ITALIA

P55 valoriza la firmeza del corte por punzón mediante **una exclusiva estructura de puente** con carros móviles independientes y sincronizados. Esta original solución elimina cualquier limitación en la longitud del área de corte consintiendo un ciclo de trabajo continuo y productivo: sin cortes para remover lo desperdicio, con descarga de piezas por caída y con la posibilidad de cortar materiales con largo ilimitado o en rollos.

***P55, por lo tanto, es una punzonadora "automática" que elimina todos los tiempos muertos y no necesita la presencia constante del operario para recoger piezas y desperdicio o para la carga frecuentemente de material.***

El software de máquina GPWin importa los datos de los modelos (en formato DXF o CMZ), gestionando **de forma autónoma al CAD** las ordenes de trabajo y la optimización de la distribución de piezas.



Por su versatilidad y productividad, P55 se adapta a diferentes aplicaciones, **desde el escalado de patrones a los prototipos y pequeñas-medias series de plantas de montaje**, cortando una gran variedad de materiales en una o varias capas: cartoncillo, cartón fibra, diversos materiales plásticos y todos los materiales rígidos para plantas de montaje.

Los grupos de oscilación de punzón y micropunzón, (opcional, para los detalles más diminutos), están fabricados con materiales especiales muy resistentes y ligeros, poseen un sistema de **cambio de herramienta rápido** y de fácil acceso, una luz de corte para materiales de hasta 8 mm de grosor y tienen integrado un bolígrafo para escritura de textos y referencias.



### DATOS TÉCNICOS

Ancho máximo de material:	800 mm
Longitud máxima de material:	ilimitada
Velocidad máxima de corte:	6600 mm/min
Alimentación:	240 V
Peso neto:	650 Kg
Dimensiones (Al x An x F):	1280 x 1340 x 1150 mm



# COMELZ\_ITALIA



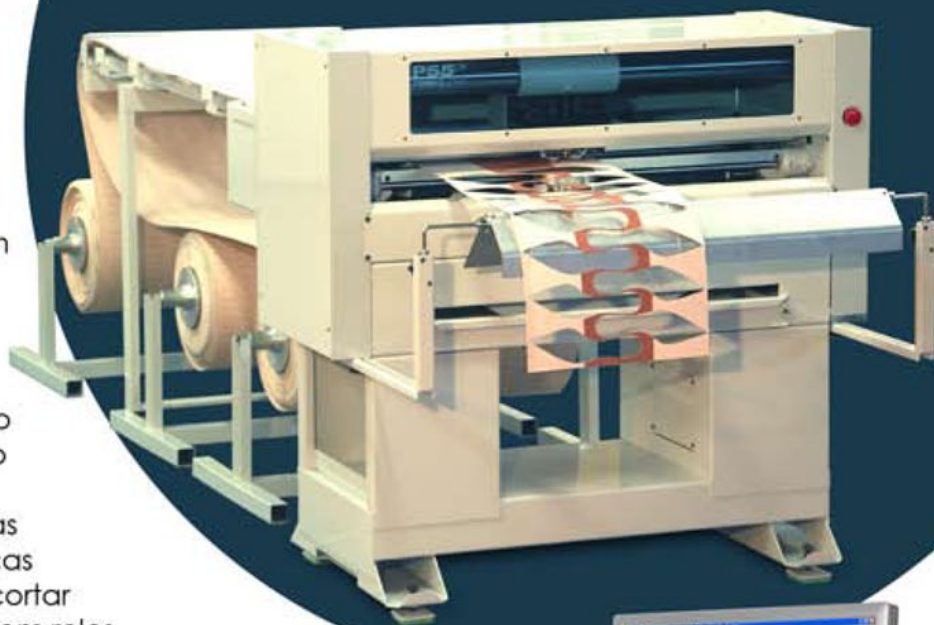
# P55<sup>CN</sup>

## COMELZ\_ITALIA

P55 valoriza a robustez do corte com punção através de **uma exclusiva estrutura** com carros móveis independentes sincronizados. Esta solução original elimina qualquer limitação em comprimento da área de corte e permite um ciclo de trabalho contínuo e produtivo: sem cortes para destaque das sobras de material, com descarga das peças por queda e com possibilidade de cortar folhas de comprimento ilimitado ou em rolos.

**P55 é de fato uma punçoneira "automática" que anula todos os tempos ociosos, não precisa da presença constante do operador para recolher peças e sobras ou para um frequente abastecimento do material**

O software da máquina GPWin importa os dados dos modelos (em formato DXF ou CMZ), gerenciando **autonomamente do CAD** as fichas de corte e a otimização do encaixe.



Pela sua versatilidade e produtividade, P55 adapta-se a vários contextos, **tanto na escala para modelagem como nas amostras e pequenas-médias produções de palmilhas**, cortando, em uma o mais camadas, uma grande variedade de materiais: cartolina, papelão fibrado, vários materiais plásticos e todos os materiais rígidos para palmilhas.

Os conjuntos oscilantes de punção e micro-punção (opcional, para pequenos detalhes) são fabricados em materiais especiais de alta resistência e leveza, têm um sistema de **troca rápida das ferramentas** com acesso fácil, uma abertura para materiais até 8 mm de espessura e são integrados por uma caneta para textos e marcações.

### DADOS TÉCNICOS

Largura máxima material:	800 mm
Comprimento máximo material:	ilimitado
Velocidade máxima de corte:	6600 mm/min
Alimentação elétrica:	240 V
Peso líquido:	650 Kg
Dimensões (A x L x C):	1280 x 1340 x 1150 mm



# COMELZ\_ITALIA