

Leverancier voor de Benelux:

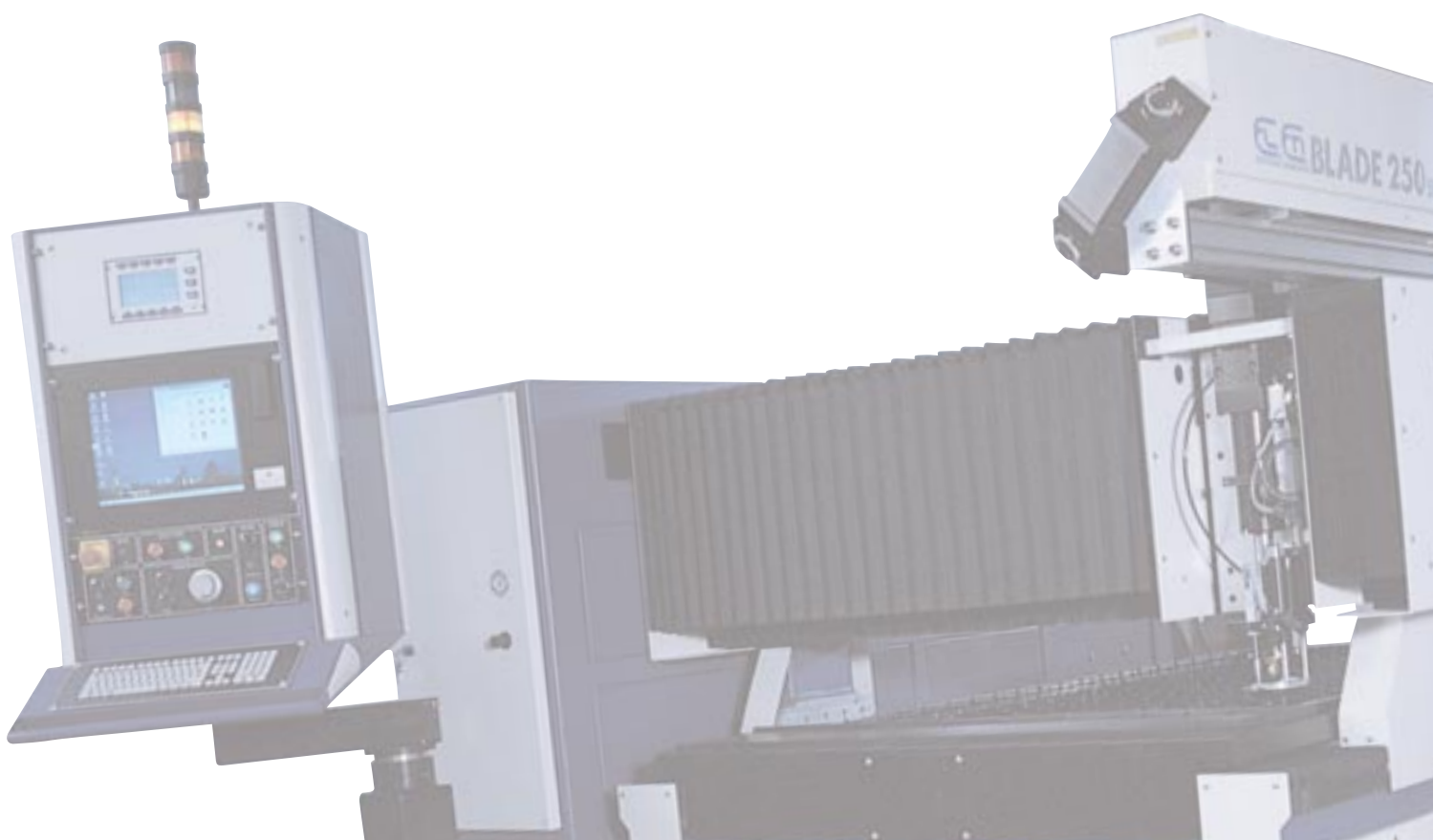
Sosform Benelux B.V.  
Charles Stulemeijerweg 12  
5026 RT Tilburg

T: (+31) (0)134638484  
F: (+31) (0)134639363  
E: [sosform@sosform.com](mailto:sosform@sosform.com)  
W: [www.sosform.com](http://www.sosform.com)



PL 1513,  
LIBERI DI TAGLIARE

PL 1513,  
LASER CUTTING FREEDOM





PL

1 5 1 3

Sorgente laser,  
meccanica, software  
ed elettronica progettati  
e realizzati totalmente  
all'interno del Gruppo.

Laser source, mechanics,  
software and electronics  
designed and  
manufactured on site.

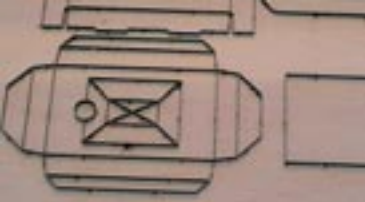


Il sistema **PL1513** da fustelle rappresenta la soluzione ideale per i fustellifici di piccole dimensioni che vogliono rimanere al passo con i tempi, scegliendo il taglio laser. **PL 1513** offre, nella sua categoria, il miglior rapporto tra prestazioni e prezzo d'acquisto. Infatti, l'efficienza del laser **SEMISEALED BLADE** da 250W, con il quale è equipaggiato, garantisce economie di esercizio impensabili e prestazioni ottime, relativamente alla potenza installata.

La configurazione è semplice ed affidabile: la sorgente laser si sposta sopra il robusto portale ed il piano di lavoro fisso con un'area di 1500 x 1250mm, mantenendo un ingombro dell'impianto estremamente ridotto.

In particolare, questo sistema offre ottimi risultati sia nel taglio delle fustelle da cartotecnica, sia nel taglio delle fustelle in acrilico per etichette. Questa struttura laser semplice e di dimensioni contenute è configurata per garantire economie di investimento e di esercizio esaltanti. Come tutti i sistemi Cutlite Penta, è dotata del nuovo **CNC SMART AXIS** e di un software di interfaccia in grado di interpretare i più diffusi formati di dati 2D.

**Sosform**<sup>®</sup>



Controllo Numerico e Moduli CAD-CAM dedicati.  
 Impiego semplice ed intuitivo.

Numeric control and specific CAD-CAM modules.  
 Easy, intuitive use.



Taglio uniforme sull'intera area di lavoro.  
 Elevata affidabilità e ripetibilità di lavorazione anche in condizioni ambientali critiche.

Uniform cutting over the entire working area.  
 Elevated reliability and working repeatability even in critical environmental conditions.

The **PL 1513** die system represents the ideal solution for smaller die-cutting businesses desiring to enter into laser cutting technology in order to stay abreast of the times. **PL 1513** offers the best value for money in its category. In fact, the efficiency of its **SEMISEALED BLADE 250W** laser guarantees unprecedented savings and excellent performance in relation to the installed power. The powerful configuration is simple and reliable. The laser source is positioned on top of a stout heavy duty "Y" axis support allowing for a small foot print with a working area of 1500 x 1250 mm. This powerful laser system ensures excellent results in many manufacturing disciplines; especially for cutting dies used in the paper industry and acrylic for label dies. The dynamic compact simple laser structure with its exciting performance is designed to guarantee a return on your investment. As with all the Cutlite Penta systems, the **PL 1513** is equipped with our new **CNC SMART AXIS** control and the interfacing software that is capable of interpreting the most widely used 2D CAD data formats.





## DATI TECNICI

Potenze laser (Watts)	250
CW	✓
PW	✓
Area di lavoro (mm)	1500 x 1250
Tipi di taglio predefiniti	200
Accuratezza (mm)	0.05
Velocità avanzamento (mm/1') max	10000
Potenza elettrica Inst. (kVA)	15
Consumo tipico miscela laser NI/h	20
Impronta a terra (mm)	3000 x 2500
Altezza (mm)	1800
Peso (kg)	2800

## TECHNICAL DATA

Laser power (Watts)	250
CW	✓
PW	✓
Working area (mm)	1500 x 1250
Preset cutting widths	200
Accuracy (mm)	0.05
Advancing speed (mm/1') max	10000
Max electric requirement (kVA)	15
Typical gas mixture Consumption NI/h	20
Footprint dimensions (mm)	3000 x 2500
Height (mm)	1800
Weight (kg)	2800



Sosform®

VIA BALDANZESE 17 CALENZANO 50041 FIRENZE ITALY  
TEL. +39 055 8826919 - 8826822 FAX +39 055 8873843  
INFO@CUTLITEPENTA.COM WWW.CUTLITEPENTA.COM

