

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
W: www.sosform.com



cutlite penta
HI-TECH LASER CUTTING SYSTEMS



OF 1615 / 2015 / 3015,
LIBERI DI TAGLIARE

OF 1615 / 2015 / 3015,
LASER CUTTING FREEDOM





	□	F	
1	6	1	2
2	□	1	5
3	□	1	5



Sosform®

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.



I Sistemi Laser **OF** rappresentano la tradizionale e collaudata tecnologia nel taglio delle fustelle, seguendo la configurazione classica che prevede la tavola a croce con testa di focalizzazione fissa, integrata con la struttura di supporto della sorgente laser.

La macchina è prodotta nelle tre varianti che prevedono le seguenti aree di lavoro:

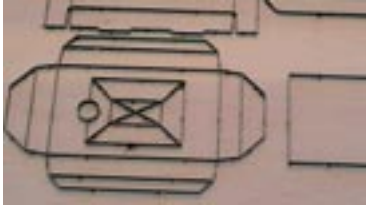
- 1650 x 1250mm**
- 2000 x 1500mm**
- 3000 x 1500mm**

Nonostante sia un sistema di concezione "tradizionale", negli anni è stato oggetto di modifiche, anche sostanziali, che lo hanno tenuto al passo con i tempi, migliorandone la stabilità meccanica, la rapidità di esecuzione e la configurazione del piano di lavoro. Come tutti i sistemi Cutlite Penta **OF** è dotato del nuovo **CNC SMART AXIS** e di un software di interfaccia in grado di interpretare i più diffusi formati di dati 2D.

Inoltre il sistema **OF** è integrabile con i sistemi OFR, dando origine ad una macchina combinata piano-rotativa denominata OFPR. La longevità dei sistemi **OF** attualmente installati, ne dimostrano l'elevata affidabilità nel tempo. Quindi, per le aziende senza problemi di spazio e per coloro che amano le tradizioni, **OF** garantisce qualità a prestazioni al passo con i tempi, coniugandole alla configurazione forse più diffusa al mondo.

Della serie **OF** fanno parte **OF 1612**, **OF 2015** e **OF 3015**

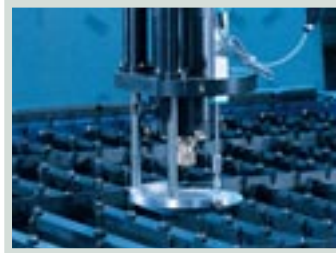




Controllo Numerico e
Moduli CAD-CAM dedicati.
Impiego semplice ed intuitivo.

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

Sosform®



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 **OF** Laser systems represent the most traditional and tested technology in die cutting, following the classical configuration with a cross table and a fixed focussing head incorporated into the supporting structure of the laser source.

The machine comes in three versions with the following working areas:

1650 x 1250 mm
2000 x 1500 mm
3000 x 1500 mm

Despite being a "traditional" system, it has undergone quite significant modifications over the years for keeping it abreast of the times, with improvements in its mechanical stability, operating speed and the layout of the working area.

As with all the Cutlite Penta systems, **OF** is equipped with the new **CNC SMART AXIS** and the interfacing software capable of interpreting the most widely used 2D data formats. Moreover, the **OF** system can be integrated with the OFR systems, thus giving rise to a flat and rotary system called OFPR. The durability of the **OF** systems currently installed demonstrates their remarkable reliability over the years. So for companies without space problems and for all those who love tradition, **OF** guarantees quality and modern performances, combined with what is perhaps the most widespread configuration in the whole world.

OF 1612 , **OF 2015** and **OF 3015** form part of the **OF** series.





	□	F	
1	6	1	2
2	0	1	5
3	0	1	5

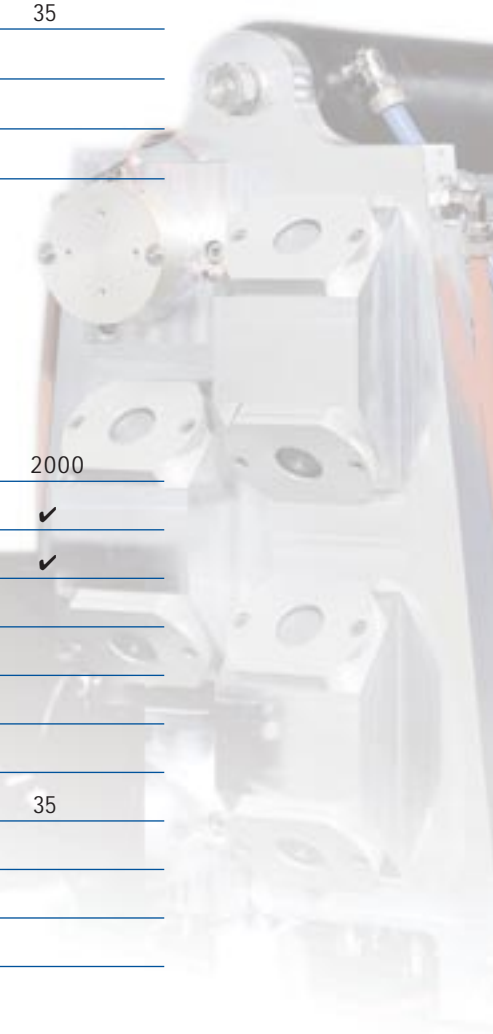


DATI TECNICI

Potenze laser (Watts)	500	1000	1500	2000
CW	✓	✓	✓	✓
PW	✓	✓	✓	✓
Area di lavoro (mm)	1650 x 1250			
	2000 x 1500			
	3000 x 1500			
Accuratezza (mm)	0.05			
Potenza elettrica Inst. (kVA)	22	27	30	35
Impronta a terra (mm)	7300 x 6500			
Altezza (mm)	2200			
Peso (kg)	5500			

TECHNICAL DATA

Laser power (Watts)	500	1000	1500	2000
CW	✓	✓	✓	✓
PW	✓	✓	✓	✓
Working area (mm)	1650 x 1250			
	2000 x 1500			
	3000 x 1500			
Accuracy (mm)	0.05			
Max electric requirement (kVA)	22	27	30	35
Footprint dimensions (mm)	7300 x 6500			
Height (mm)	2200			
Weight (kg)	5500			



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

