

# ASSERVIMENTI 1



## Feeders and additional devices



### ASSE C PLUS

Dispositivo per la marcatura circolare di oggetti. Montato su guida in alluminio anodizzato, dispone di mandrino autocentrante diametro 80 mm, con apertura della pinza in modo pneumatico mediante leva di comando.

### C PLUS AXIS

*Device for the round object engraving. Mounted on an anodised aluminium slideway, it has an 80 mm diameter self-centring chuck, with pneumatic collet opening through control lever.*



### EAGLE VISION SYSTEM

Sistema di visione estremamente potente per il riconoscimento di oggetti e la loro marcatura in fase. Dispone di una illuminazione a diodi luminosi, regolabile, particolarmente efficace ed adatta a tutti gli oggetti indipendentemente dalla forma e dalla natura della superficie.

### EAGLE VISION SYSTEM

*An extremely powerful vision system for object recognition and in-phase engraving. It has an adjustable, particularly effective luminous diodes illuminant that fits all objects, apart from their shapes and surface natures.*



### XY TABLE Nd:Yag:

Sistema di spostamento della tavola porta pezzi a coordinate cartesiane XY programmabile a piacere. Permette grande autonomia di lavoro. E' un asservimento estremamente efficace e adattabile alla maggior parte degli oggetti da marcare, scavare o tagliare. Possibilità di avere diverse misure di grandezza partendo dalla misura 250x250mm, ideale per i laser Nd:Yag.

### XY TABLE Nd:Yag:

*A freely programmable X-Y Cartesian co-ordinates system to shift a piece holder table. It allows a great work autonomy. It is a highly effective servo device, that can be fitted to most object to be engraved, carved, or cut. Possibility to have different sizes, starting from 250x250 mm. Ideal for the lasers Nd:Yag.*

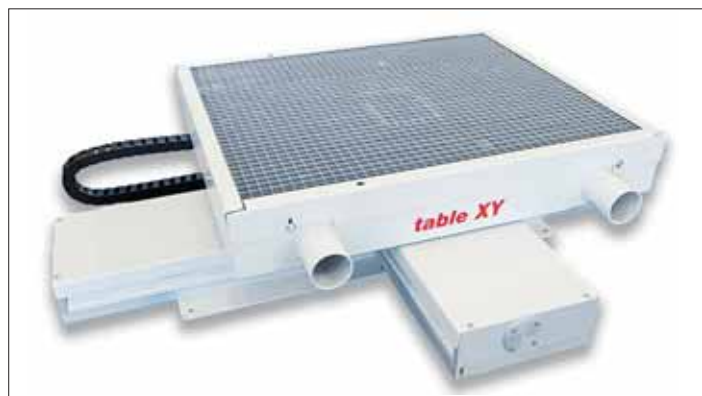


### ASSE C

Dispositivo per la marcatura circolare di oggetti. Per pezzi lunghi o pesanti è opzionale la contropunta. Montato su guida di alluminio anodizzato dispone di mandrino autocentrante diam. 80 mm, con griffe per esterni e interni.

### C-AXIS

*A device for engraving objects roundly. A tailstock mounted on a runner in anodised aluminium is available as an option for long or heavy pieces. It has a self-centering, 80 mm diameter spindle with grippers for the inside and outside.*



### XY TABLE

Sistema di spostamento della tavola porta pezzi a coordinate cartesiane XY programmabile a piacere. Permette grande autonomia di lavoro. E' un asservimento estremamente efficace ed adattabile alla maggior parte degli oggetti da marcare, scavare o tagliare.

Possibilità di avere diverse misure di grandezza partendo dalla misura 250x250 mm, a richiesta il piano aspirante, ideale per il taglio con il laser CO<sub>2</sub>.

### XY TABLE

*A freely programmable X-Y Cartesian co-ordinates system to shift a piece holder table. It allows great work autonomy.*

*It is a highly effective servo device, that can be fitted to most object to be engraved, carved, or cut. Possibility to have different sizes, starting from 250x250 mm; On request: suction surface, ideal for CO<sub>2</sub> laser cutting.*



#### ASPIRATORE FUMI

Sistema aspirante con grande portata d'aria e prevalenza di aspirazione. Dotato di filtro meccanico e filtro a carboni attivi per l'abbattimento degli odori e fumi.

In presenza di fumi caldi è consigliato l'uso del prefiltro ad acqua.

#### SUCTION SYSTEM

A suction system with large air flow and suction head.

It has a mechanical filter and an active coals filter for odour and smokes abatement.

A water filter is suggested in case of hot smokes.



#### NASTRINO

Asservimento a nastro rotante dotato di indexaggio per una accurata precisione di posizionamento delle attrezzature porta pezzo.

Permette lo scarico automatico del pezzo lasciando all'operatore il solo incarico del caricamento, ergonomico e sicuro.

#### BELT

A rotative belt servo device with indexing, for accurate positioning of piece holder tools.

It allows the automatic release of the piece, leaving to the operator the only duty of ergonomic and safe loading.



#### COPERTURA IN CLASSE 1

Copertura in classe 1 con porta scorrevole verso l'alto in modo manuale (opzionale: elettrico) e finestra di controllo, per laser della serie CO<sub>2</sub> (Polaris e Antares) e della serie Nd:YAG (Sirio e Vega).

#### CLASS 1 CASING

Class 1 casing with upwards manual (optional: electric) sliding door and inspection window, for laser of the CO<sub>2</sub> series (Polaris and Antares) and the Nd:YAG series (Sirio and Vega).



#### SBOBINATRICE

Asservimento dedicato alla realizzazione di etichette o alla marcatura di nastri speciali.

#### UNWINDER

A servo device that produces labels or engraves special ribbons.

**Laserberg S.r.l.**

**24060 Cividino di Castelli Calepio (Bergamo) - Italia**

Via Curotti, 21/D - Tel. +39 030 733186 - Fax: +39 030 7435604

www.laserberg.it - info@laserberg.it