

# LUCAS SOLUZIONI PER SEGNALETICA STRADALE

Sheet Metal  
working  
Machines

# LUCAS

Lucas S.r.l., con oltre quarant'anni di esperienza e innovazione nel campo della produzione di macchine per la lavorazione della lamiera, occupa una posizione di rilievo sul mercato mondiale. Grazie alla competenza del personale aziendale e all'alta qualità dei propri prodotti, Lucas è in grado di fornire ai suoi clienti una vasta gamma di macchine, standard o progettate su richiesta, singole o inserite in linee complete di produzione, che comprende:

- cesoie circolari / bordatrici per fondi circolari e poligonal
- macchine flangiatrici / punzonatrici di tubi
- rifilatrici / bordatrici
- macchine speciali / combinate
- macchine progettate su specifiche del cliente
- linee di produzione complete



## Lucas Srl

CONSULENZA  
VENDITA  
PROGETTAZIONE  
PRODUZIONE



Via IV Novembre 3  
36010 CHIUPPANO VI

Tel 0445 891722  
Fax 0445 893162  
Web site [www.lucas.eu](http://www.lucas.eu)  
E-Mail : [info@lucas.eu](mailto:info@lucas.eu)  
Vat no. 03274980246





## VBU 2200 Segnaletica

BORDATRICE PER SEGNALI DI TRAFFICO

La VBU 2200 segnaletica può eseguire, partendo da fogli in lamiera pre-tagliati, la bordatura semplice o doppia (bordatura anche verso l'interno) di particolari circolari o poligonali, utilizzando stampi di copiatura a basso costo e di facile realizzazione. Questo tipo di bordatrice può essere impiegato anche nella realizzazione di tavoli in lamiera, pannellatura in genere o altre applicazioni

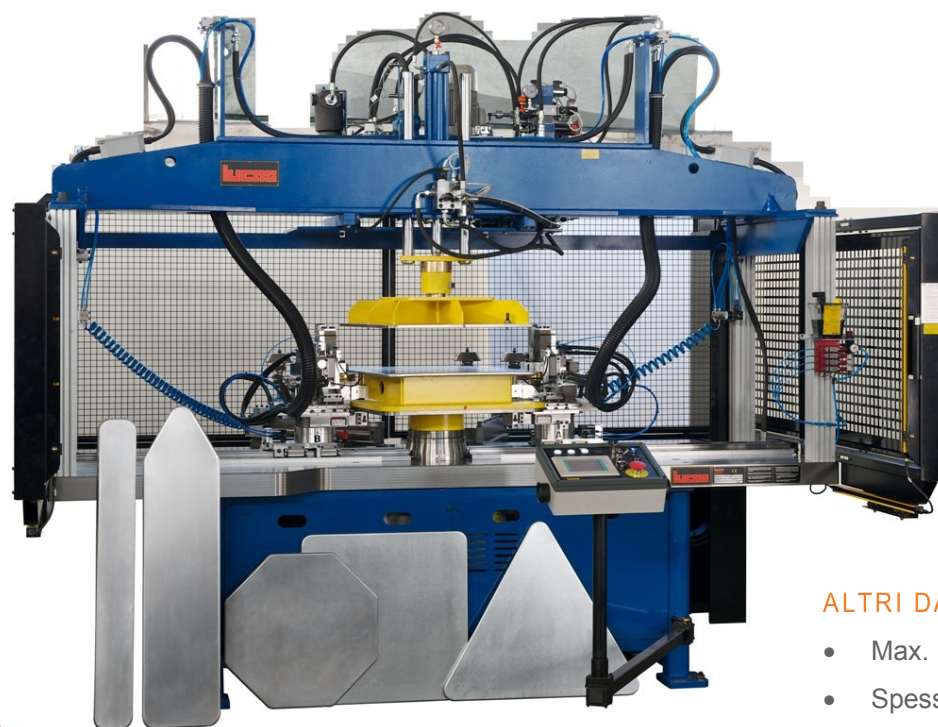


OLTRE 30 ANNI DI ESPERIENZA NEL CAMPO DELLA SEGNALETICA STRADALE E TAVOLI DA GIARDINO

## Soluzioni affidabili per le vostre esigenze produttive

### PERCHÈ LUCAS?

- COMPETENZA
- ESPERIENZA
- FLESSIBILITÀ
- AFFIDABILITÀ



### ALTRI DATI

- Max. Diametro o diagonal : mm 2200
- Spessore : mm 1 ÷ 2.5
- Height of the beading (e) : mm 18 ÷ 25

### FORMATI ESEGUIBILI

- Triangolo
- Rettangolo
- Ottagono
- Freccia
- Disco

### MATERIALI LAVORABILI

- Zincato
- Alluminio
- Acciaio dolce
- Inox
- Pre-verniciato

### ESPERIENZA

Lucas collabora da molti anni con numerosi produttori di segnali stradali in Europa e nel mondo. La nostra esperienza è andata evolvendosi, tanto che oggi, Lucas può vantare di aver raggiunto un grado di conoscenza del settore, che ha come risultato un eccellente servizio per i nostri clienti.

### ALTA VELOCITA' DI LAVORAZIONE

La scelta di non eseguire il taglio sulla stessa macchina - oltre ad escludere il problema della gestione dello sfrido - consente una velocità di lavorazione molto elevata ed una tempistica di produzione complessiva decisamente più ridotta. Inoltre il taglio al laser (o plasma) consente una precisione nello sviluppo del pezzo che si rispecchia nel risultato finale garantendo un grado di finitura superiore

### SICUREZZA

comando due mani sul pulpito pivotante, barriere di protezione nella parte laterale e posteriore della macchina, barriera fotoelettrica SICK nella parte frontale della macchina;



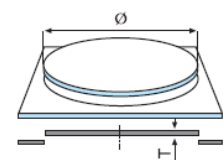
# LUCAS

# M3-1600

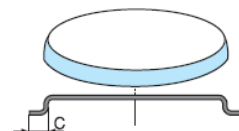
## CESOIA-BORDATRICE DOPPIA TESTA

La cesoia bordatrice modello M3 / 1600 è il frutto della pluriennale esperienza nella costruzione e progettazione di cesoie tagliadischi bordatrici: la macchina permette di eseguire completamente in automatico il taglio del disco, la bordatura e la risbordatura del disco bordato.

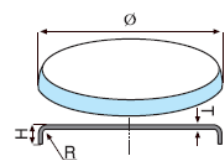
L'azienda ha mirato a proporre una macchina dedicata a chi produce segnali stradali circolari, tavoli in lamiera, fondi per serbatoi e guarnizioni metalliche.



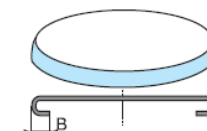
Taglio  
Cutting



Bordatura "Z"  
"Z" Beading



Bordatura  
Beading



Risbordatura  
Re-beading



## PERCHÈ LUCAS?

- COMPETENZA
- ESPERIENZA
- FLESSIBILITÀ
- AFFIDABILITÀ

Alcune caratteristiche: elevata produttività con velocità di taglio fino a 70 mt al minuto, discesa lama a comando idraulico con dispositivo di rallentamento per il taglio in più giri, traslazione motorizzata della testa di bordatura con tolleranza di posizionamento di  $\pm 0,05$  mm, rullo di bordatura comandato da un asse idraulico in modo da impostare da pannello operatore l'altezza della fascia bordata, macchina interamente gestita da PLC.



## ALTRI DATI

- |   |        |         |
|---|--------|---------|
| • Spessore Massimo R. 70 Kg/mm <sup>2</sup> | mm     | 3       |
| • Diametro Massimo (da ottagono)            | mm     | 1700    |
| • Diametro Massimo (da qadrotto)            | mm     | 1600    |
| • Altezza Massima di bordatura              | mm     | 40 *    |
| • Bordo Massimo interno                     | mm     | 10      |
| • Velocità di taglio                        | mt/min | 35 ÷ 70 |
| • Velocità di bordatura                     | mt/min | 120     |

# LUCAS

## soluzione affidabili per la vostra produzione

PUÒ ESSERE FORNITA ANCHE CON  
SISTEMA DI CARICO / SCARICO  
AUTOMATICO.

## ESPERIENZA

Ogni singolo modello rappresenta appieno il processo di ricerca e sviluppo della nostra azienda maturato in tanti anni di esperienza, questo, ci permette di vantare una clientela sempre maggiore, che, ci pregia di scegliere "Lucas", come partner unico per questo tipo di applicazioni

## SICUREZZA

comando due mani sul pulpito pivotante, barriere di protezione nella parte laterale e posteriore della macchina, barriera fotoelettrica SICK nella parte frontale della macchina;

## STORIA

Questa tipologia di macchine rappresenta da quarant'anni uno dei punti di forza della produzione aziendale, le nostre macchine sono rivolte a tutti i produttori di fondi, o di serbatoi, piani, conici o bombati, di sezione circolare o policentrica. Le nostre cesoie bordatrici eseguono il taglio e la successiva bordatura del fondo con un'elevata qualità di finitura e un'assoluta ripetibilità dei pezzi