

**DE.CO. Engineering S.r.l.**

Via alle fabbriche, 183 - 10072 Caselle TO  
Tel 011/9975344 – 8290027/28 - Fax 011/9961977  
e-mail: [info@decoengineering.it](mailto:info@decoengineering.it)  
[www.decoengineering.it](http://www.decoengineering.it)

## **BANCO DI TAGLIO PER PORTALE PLASMA, LASER ED OSSITAGLIO**



### **IMPIEGO:**

- Portali automatici di taglio plasma
- Portali automatici di taglio Laser
- Portali automatici di ossitaglio
- Operazioni manuali di taglio plasma
- Operazioni manuali di ossitaglio

**Consapevoli delle problematiche derivate dai procedimenti di taglio dei metalli, la nostra società, ha realizzato una gamma di prodotti specificamente calibrati per l'abbattimento degli inquinanti. Le apparecchiature accoppiabili con estrema facilità a tutte le macchine operatrici utilizzate per il taglio di materiale risultano essere particolarmente indicate per la bonifica dei centri di lavoro taglio plasma e laser**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

| <b>DATI TECNICI</b>                           | <b>um</b>          |         |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------|
| Perdita di carico del modulo                  | mmH <sup>2</sup> O | 5       |
| Passo modulare                                | mm                 | 1020    |
| Peso supporto dal banco                       | kg/m <sup>2</sup>  | 1000    |
| Applicazione plasma                           | A                  | Max 140 |
| Altezza da terra al piano di appoggio lamiera | mm                 | 760     |

| <b>Modello</b>  | <b>Larghezza<br/>(mm)</b> | <b>Lunghezza<br/>a utile<br/>(mm)</b> | <b>n° raccordi<br/>aspirazione<br/>e diametro<br/>( mm )</b> | <b>Portata<br/>aria utile<br/>richiesta<br/>(m<sup>3</sup>/h)</b> | <b>Peso (kg)</b> |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>BPL1530</b>  | 1520                      | 3060                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 1143             |
| <b>BPL 2030</b> | 2020                      | 3060                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 1440             |
| <b>BPL 2530</b> | 2520                      | 3060                                  | 2 X Ø 300                                                    | 4800                                                              | 1800             |
| <b>BPL 3030</b> | 3080                      | 3060                                  | 2X Ø 300                                                     | 5700                                                              | 2286             |
| <b>BPL 1540</b> | 1520                      | 4080                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 1505             |
| <b>BPL 2040</b> | 2020                      | 4080                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 1896             |
| <b>BPL 2540</b> | 2520                      | 4080                                  | 2 X Ø 300                                                    | 4800                                                              | 2369             |
| <b>BPL 3040</b> | 3080                      | 4080                                  | 2 X Ø 300                                                    | 5700                                                              | 307              |
| <b>BPL 1560</b> | 1520                      | 6120                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 2229             |
| <b>BPL 2060</b> | 2020                      | 6120                                  | 1 X Ø 300                                                    | 4000                                                              | 2808             |
| <b>BPL 2560</b> | 2520                      | 6120                                  | 2 X Ø 300                                                    | 4800                                                              | 3509             |
| <b>BPL 3060</b> | 3080                      | 6120                                  | 2 X Ø 300                                                    | 5700                                                              | 4453             |

Lo studio nella progettazione di apparecchiature e di relativi accessori hanno permesso, oltre che al recupero delle scorie di taglio, di semplificare al massimo la manutenzione degli impianti con conseguente abbattimenti dei costi e dei tempi di lavorazione.

Il banco è completo di:

- Lame di supporto a denti di sega ( a richiesta anche lame con superficie piana)
- Sistema di apertura settori pneumatico mediante valvole laterali e cilindri pneumatici.
- Vasche estraibili dotate di golfari per estrazione, longheroni per movimentazione mediante mezzi di sollevamento e sistema di scarico polveri veloce a serranda basculante inferiore.
- Struttura completamente smontabile e quindi sostituibile in ogni particolare.
- Canalizzazione di aspirazione singola laterale fino alla larghezza 2000 mm e lunghezza 6000 mm, oltre tali misure il banco necessita di un canale di aspirazione su entrambi i lati.
- Sistema di filtrazione è calcolato in base alla portata d'aria richiesta, alla frequenza di utilizzo, al numero di torce presenti sul portale di taglio ed alla potenza del generatore

