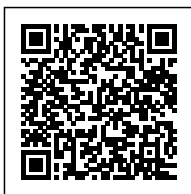


## COMPACTA 30 | MACCHINA PER METALLIZZAZIONE FORI PTH



Cod. Compacta30



### ATTREZZATURA PER LA METALLIZZAZIONE DI CIRCUITI STAMPATI PTH

**COMPACTA 30** di Bungard è una macchina professionale **ideale per la prototipazione e la produzione di piccole serie di circuiti stampati doppia faccia PTH**, idonea per la metallizzazione di schede aventi dimensione massima **210 x 300 mm**.

La macchina è dotata di **cinque vasche per trattamenti** (pulitura, pre-immersione, catalizzatore, intensificatore, vasca di riserva) e di **una vasca elettrolitica**. Due delle vasche per trattamenti sono controllate termostaticamente e dotate di elementi riscaldanti in teflon.

Il movimento all'interno delle vasche è realizzato mediante motore DC-Gear, con velocità a regolazione continua.

La vasca elettrolitica è dotata di iniettore d'aria integrato e rettificatore a regolazione continua.

Un voltmetro e un amperometro forniscono i dati relativi ai valori elettrici.

Speciale attenzione è stata posta nella messa a punto del **compartimento integrato di risciacquo**, costituito da una doppia vasca di risciacquo a cascata e da un lavello a spruzzo, quest'ultimo attivato da interruttore a pedale e valvola magnetica.

COMPACTA è la serie di macchine Bungard sviluppata per esigenze professionali di metallizzazione diretta.

**Variations disponibili:** COMPACTA 40 2 CU con due vasche elettrolitiche e capacità aumentata (dimensione max. schede: 300 x 400 mm).



**Su richiesta:** possiamo fornire macchinari idonei per altri sistemi chimici.

#### Caratteristiche tecniche

- Dimensioni (LxPxH): **880 x 1000 x 1350 mm**
- Altezza del piano di lavoro: 950mm
- Elementi riscaldanti: **2 x 400W**
- Rettificatore: 1 x 6V, 40A
- Motore: DC-Gear
- Alimentazione: 220V, 50Hz, 6.3A
- Vasche per trattamenti:  
Dimensioni (LxLxP): 400 x 100 x 300 mm  
Capacità: **10L ca.**
- Vasca elettrolitica:  
Dimensioni (LxLxP): 400 x 275 x 300 mm  
Capacità: **30L ca.**

#### Equipaggiamento

- 5 Vasche per trattamenti (pulitura, pre-immersione, catalizzatore, intensificatore, vasca di riserva)
- 1 Vasca elettrolitica
- 1 Doppia vasca per risciacquo a cascata
- 1 Lavello a spruzzo con interruttore a pedale e valvola magnetica.

#### Accessori & Optional

- Inclusi nella fornitura: Timer digitali per ogni vasca
- Optional disponibili su richiesta (NON inclusi nella fornitura): sostanze chimiche, anodi, porta-anodi e portaschede.