



## VIBRATORI SERIE VBTH MACCHINE A VIBRAZIONE CIRCOLARI CARATTERISTICHE TECNICHE

### GENERALI

Macchina moderna e funzionale, caratterizzata da un sistema di estrazione pezzi integrato nella vasca di lavoro che garantisce una separazione rapida e completa dei pezzi dagli abrasivi senza l'intervento dell'operatore. La pala di scarico è di tipo basculante. Quest'ultima, abbinata ad un comando pneumatico ed un programmatore elettronico, permette la realizzazione di unità

completamente automatiche.

### APPLICAZIONI

La macchina è stata progettata per tutte le operazioni di vibropulitura superficiali come:

- Sbavatura
- Disincrostazione
- Levigatura
- Smussatura
- Spuntigliatura
- Lucidatura
- Finiture chimicamente accelerate
- Autoburattatura

I vari processi sono realizzabili variando il tipo di abrasivo, di prodotto chimico, la regolazione delle masse eccentriche e l'ampiezza e/o frequenza di vibrazione.

### CARATTERISTICHE

- Vasca di lavoro in lamiera di qualità, opportunamente nervata, irrigidita e normalizzata. La rigidità del manufatto consente una ottimale distribuzione delle vibrazioni.
- Fondo vasca monoblocco tornito in lastra per una garanzia dimensionale sugli spessori del rivestimento e per massimizzare la resistenza meccanica.
- Rivestimento in poliuretano colato a caldo con spessori differenziati e con elevatissime caratteristiche di resistenza all'abrasione.
- Ampia superficie di setacciatura con griglia di selezione integrata nella vasca e di facile intercambiabilità.
- Motovibratore studiato per elevate forze centrifughe con possibilità di regolazione angolare e ponderale delle masse eccentriche.
- Ottimale sospensione vasca di lavoro tramite molle elicoidali.
- Ammortizzatori delle vibrazioni residue a pavimento senza necessità di fondazioni.

### OPZIONALE

- Copertura afonica a funzionamento automatico o manuale.
- Vasca con pompa per il ricircolo dei liquidi.
- Impianto di riciclo acque e di defangazione.
- Quadro elettrico con inverter.
- Inversione del moto per facilitare il movimento della pala.

| MODELLO                   |   |     | VBTH 150   | VBTH 300 | VBTH 600 | VBTH 1100 |
|---------------------------|---|-----|------------|----------|----------|-----------|
| Dimensioni                | A | mm  | Ø 1110     | Ø 1320   | Ø 1690   | Ø 1920    |
|                           | B | mm  | 1185       | 1425     | 1800     | 2100      |
|                           | C | mm  | 220        | 330      | 430      | 540       |
|                           | D | mm  | 460        | 540      | 670      | 720       |
|                           | E | mm  | 1030       | 1185     | 1285     | 1380      |
|                           | F | mm  | 815        | 975      | 1010     | 1100      |
| Sviluppo vasca            |   | mm  | 2400       | 2775     | 3475     | 3800      |
| Capacità totale           |   | l   | 150        | 300      | 600      | 980       |
| Capacità utile            |   | l   | 105        | 200      | 440      | 760       |
| Potenze elettriche motori |   | Kw  | 1,1        | 3,7      | 5,5      | 7,5       |
| Giri motore               |   | RPM | 1500       |          |          |           |
| Tensione di alimentazione |   | V   | 400V/50 Hz |          |          |           |

