

Macchina automatica di pulizia

HPB2903-Pxx



La macchina automatizzata di pulizia Airmation consente la pulizia con perfetto ripristino della superficie da pulire, senza intaccare il profilo originale. Con tale tipologia di macchina è inoltre possibile la completa rimozione di finiture o ricoperture tecniche da manufatti metallici (con rimozione di plastica, resine, vernici, PA/PU, gomme, ecc.), indipendentemente dalla loro durezza e spessore, ripristinando la superficie originale del substrato di aggrappo.

La macchina prevede una tavola girevole controllata, di supporto e posizionamento pezzi e l'ausilio per l'utensile rotante di pulizia, di sistema a 2 assi controllati.

Per necessità più specifiche e maggior versatilità di processo è possibile l'applicazione di Robot antropomorfo a 6 assi.

Elementi tecnici essenziali:

- | | |
|-------------------------------|---|
| → Dimensioni max | → 4500 x 1600 x h 2400 mm |
| → Struttura di supporto | → interamente inox |
| → Vasca inferiore di raccolta | → interamente inox |
| → Tavola girevole posiz. | → 800 mm |
| → Peso max supp.tavola | → 300 Kg |
| → Sistema carico / scarico: | → tramite supporto a vassoio inox |
| → Inverter macchina | → Per regolazione velocità a rotazione (20-70 Hz) |
| → Utensile di pulizia | → Pistola UltraRotante pluriorbita serie AR / FA |
| → Rotazione pistola alta v. | → dato a richiesta |
| | (motore pneumatico moto-ridotto) |
| → Testa rotante terminali | → 2 - 4 - 5 - 9 jet |
| → Sistema di recupero acqua | → Filtrazione pluristadio (3 stadi) |
| (ricircolo in continuo) | |
| → Connessione a Equip. | → Airmation ULTRACLEAN |
| → Potenza impiegata std. | → 37 - 45 Kw |
| → Pressione rimozione | → in funzione del lavoro (dato a richiesta) |
| → Consumo acqua | → 7 - 13 lt/min (escluso ricircolo) |
| → Consumo aria compressa | → 900 NI/min |

Optional d'impianto:

- Vasca completa dragante per trasporto e scarico residui
- Esecuzioni con diverso dimensionamento per manufatti vari

