

PALLINATRICE NORBLAST
Modello SD 9 – con filtro a cartuccia



DESCRIZIONE TECNICA

PALLINATRICE CON FILTRO A CARTUCCIA MODELLO SD 9 CON FILTRO A CARTUCCIA

La Pallinatrice/Sabbiatrice mod. SD9 è una macchina realizzata per il trattamento e la finitura delle superfici ed è stata progettata seguendo quattro obiettivi fondamentali: AFFIDABILITA', ECONOMIA D'ESERCIZIO, PRODUTTIVITA', ed AMBIENTE.

IMPIEGHI :

L'impianto è particolarmente idoneo alla pulizia di stampi, matrici, punzoni, utensili, alla rifinitura e pulizia di acciai inossidabili, particolari ossidati, particolari trattati termicamente, eliminazione di bave derivate da lavorazioni meccaniche, preparazione superficiale per l'adesione di riporti galvanici, gomma, poliuretano fino alla sabbiatura di particolari in vetro, ceramica, plastica, policarbonato.

La ***cabina di lavoro***, in lamiera di acciaio 20/10 elettrosaldata, è mantenuta in depressione da un aspiratore che assolve anche il compito di depolverazione cabina. La separazione delle particelle esauste e delle polveri in sospensione avviene tramite un particolare camino dimensionato per lavorare in perfetta simbiosi con le caratteristiche dell'aspiratore. La proiezione della graniglia avviene mediante una pistola di sabbiatura ad alta efficienza che sfrutta il principio "venturi" come motore di veicolazione.

Possono essere utilizzate tutti i tipi di graniglia, sia sferiche (vetro, ceramica, acciaio...) che angolari (corindoni, carbonati, plastiche, vegetali, metalliche, ecc).

Sul lato destro della cabina di pallinatura/sabbiatura è ricavato il filtro per il trattamento delle polveri nel quale è installata la cartuccia filtrante ed il sistema elettronico per la pulizia della stessa in automatico e programmabile.

Grazie al braccio di supporto, standard per tutte le versioni della serie SD, è possibile fissare la pistola nella posizione desiderata e movimentare il pezzo sotto il flusso di graniglia.

La cabina, verniciata a polvere, è **BIANCO RAL 1013**.



Dotazioni standard:

- Impianto pneumatico completo di regolatore di pressione, manometro, separatore di condensa, micro di sicurezza pneumatico e pedale per l'avvio della pallinatura/sabbiatura.
- Impianto elettrico.
- Pistola di pallinatura/sabbiatura con ugello Ø8 in carburo di tungsteno (opzionale Ø10).
- Pipa di ricircolo con sistema antirigurgito atta ad alimentare la pistola di pallinatura/sabbiatura.
- Pistola di soffiaggio.
- Guanti in lattice montati su flange.
- Doppio vetro visore di sicurezza in cristallo temperato.
- Camino depolveratore a sezione variabile.
- Illuminazione tramite lampada tubolare a risparmio energetico.
- Sportello di accesso laterale.
- Piano di appoggio in lamiera forata quinconce.
- Filtro incorporato a cartuccia.
- Sistema di pulizia in contro-corrente gestito da scheda elettronica e programmabile
- Braccio fisso supporto pistola.



Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni utili di lavoro: 900x610x h 620
- Dimensioni totali: 1290x670x h 1500
- Pressione di lavoro: 1 ÷ 8 bar
- Peso: 160 Kg
- Carico max. applicabile: 50 Kg
- Illuminazione: 23 watt - 230V non protetta.
- Impianto elettrico: IP54 Bordo macchina
- Allacciamento elettrico: Monofase 16Amp.
- Motore aspiratore: 0,14 KW 230V 50Hz
- Aspirazione: 160 m³/h
- Prevalenza: 330 Pa
- Cartuccia filtrante: 5, 35 m²
- Materiale cartuccia filtrante: Poliestere
- Potenza installata: < 0,5 Kw.

CONSUMI ARIA COMPRESSA PER PISTOLA (valori medi indicativi lavorando a 2 e 6 bar)

- Pistola depressione Ø8 / 3.2: min. 130 NI/1' max. 650 NI/1'

