

Heesemann

Die Sicherheit ausgereifter Technik

EA 8

Entstaubungsmaschine



Die flexible Lösung: Entstaubungsmaschine EA 8

Heesemann

Anhaftender Staub oder Späne nach einer Bearbeitung oder Lagerung sind häufig ein Problem für die weitere Verwendung von Werkstücken. Speziell, wenn die Oberfläche mit einer Lackierung versehen, oder mit anderen Materialien beschichtet werden soll, führen anhaftender Staub, Schmutz oder Späne zu erheblichen Mängeln.

Mit der Heesemann EA 8 / EA 8-C steht eine Maschine zur Verfügung, die sehr flexibel für verschiedene Reinigungsaufgaben ausgestattet werden kann.

Basis der Maschine ist eine sehr stabile Transporteinheit als Rollentransport mit konstanter Arbeitshöhe, die sehr hohe Vorschubgeschwindigkeiten ermöglicht.

Für die Reinigung ist die Heesemann EA 8-C mit einem Umluftsystem mit Feinststaubfiltern versehen. Ein Hochleistungsgebläse erzeugt die erforderliche Abblaswirkung. Mit Hilfe von Ausblas- und Absaugkanälen werden die Oberseite und Unterseite sowie alle umlaufenden Kanten der Werkstücke vom Staub gereinigt. Der Filterrahmen ist zur Reinigung und zum Filterwechsel seitlich herausziehbar. Die Filterklappe befindet sich je nach Betriebsbedingungen an der linken oder rechten Maschinenseite. Die gesamte Einheit ist schalldämmend verkleidet.

Die Maschine ist für freie Beschickung vorgesehen, es können also auch mehrere Werkstücke nebeneinander durch die Maschine geführt werden. Die Einstellung der Werkstückdicke erfolgt automatisch durch eine NC-Verstellung. Eine weitere Anpassung an die Werkstückform ist nicht erforderlich.

Die Luftführung ist besonders auf die Reinigung der umlaufenden Werkstückkanten ausgerichtet, weil diese von herkömmlichen Reinigungssystemen oft nicht ausreichend erfasst werden.

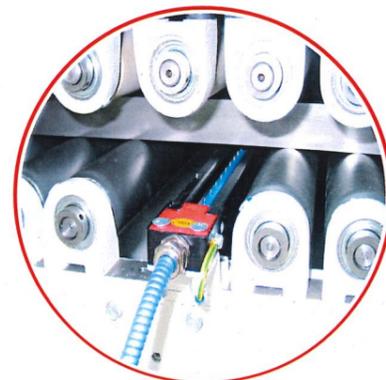
Je nach Anforderung lassen sich verschiedene, zusätzliche Reinigungseinrichtungen in die Maschine integrieren.

Modell EA 8

Maschine verfügt über keine eigene Steuerung, alle erforderlichen Einstellungsparameter werden von einer Heesemann MFA 6 oder LSM 8 übermittelt. Diese Maschine ist für den Einsatz zusammen mit einer Schleifmaschine vorgesehen.

Modell EA 8-C

Maschine mit eigener Steuerung und Farb-Touch-Screen-Bedienterminal ausgestattet. Diese Maschine ist für den Einsatz als separat stehende Maschine geeignet.



**Rollentransport
mit Ionisierungsstab**



Standardausrüstung:

Konstante Arbeitshöhe von 880 – 920 mm

Stabiler Rollentransport mit frequenzgeregelter Vorschubgeschwindigkeit von 3 bis 15 m/min.

Hochleistungsgebläse mit Ausblas- und Absaugdüsen für die Reinigung der Ober- und Unterseite der Werkstücke und aller umlaufenden Kanten.

Feinststaubfilter zur Reinigung seitlich herausziehbar.

Optionen

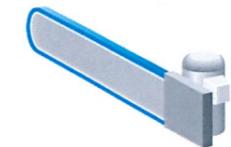
Höhere Vorschubgeschwindigkeiten.

Jeweils ein Ionisierungsstab für die Ober- und Unterseite der Werkstücke für die Behandlung von statisch anhaftendem Staub.

Rotierende Blasdüsen für die Werkstückoberseite.

Bürstenwalzen für die Ober- und Unterseite der Werkstücke.

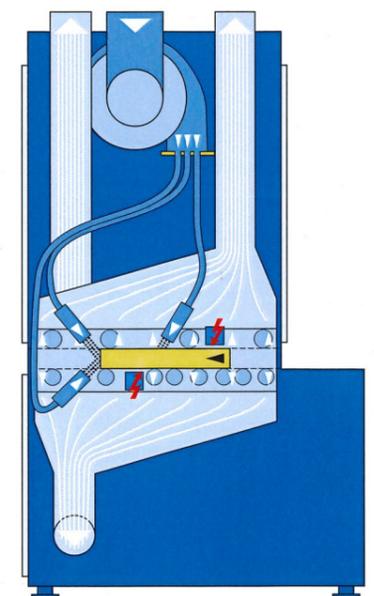
Schwertbürsten mit und ohne Reinigungsmittel arbeitend.



Turbo Channel zum Entfernen von Staub oder Spänen aus Vertiefungen, Bohrungen und Einführungen der Werkstückoberseite.



**Bedienung über Farb-
Touch Screen - Terminal**





EA 8 Entstaubungsmaschine

Masse und Gewicht der Basisausführung	
Abmessungen (LxBxH mm)	840 x 2.200 x 2.220
Gewicht in kg	1.900
Absaugmenge (m ³ /min.)	30,5
Durchmesser Anschlussstutzen in mm	180
Luftgeschwindigkeit (m/s)	20
Antriebsleistung gesamt in kW	6,5

Andere Ausrüstungsvarianten bedingen andere Angaben.

Technische Änderungen vorbehalten



04.07

Änderungen vorbehalten.

Bzgl. Maschinenbestückung und techn. Ausführungen gilt ausschliesslich das Angebot.



Produktionsprogramm für Holz-, Lack- und Folienschliff

Kreuzschleifautomaten
Breitbandschleifautomaten
Lackschleifautomaten
Furnierblattschleifautomaten
Universal-Kanten- und Profilschleifautomaten, NC und CNC gesteuert
CNC Profil- und Flächenschleifautomaten für 2- und 3- dimensionale Teile

Karl Heesemann
Maschinenfabrik
GmbH & Co.KG
Postfach 10 05 52
D-32505 Bad Oeynhausen
Reuterstrasse 15
D-32547 Bad Oeynhausen
Telefon +49 5731 188-0
Telefax +49 5731 188-129
Internet: <http://www.heesemann.de>
E-mail: verkauf@heesemann.de

