

ELEKTROSTATISCH- PNEUMATISCHES FLOCKGERÄT

EPF 2000





ELEKTROSTATISCH- PNEUMATISCHES FLOCKGERÄT

EPF 2000

Das EPF 2000 eignet sich für die elektrostatische Beflockung ohne Luftzufuhr sowie für die pneumatische Beflockung von aufwendig gestalteten Formteilen mit dreidimensionaler Geometrie.

Figuren, Handschuhfächer, und vieles mehr lassen sich hervorragend aufgrund der elektrostatisch-pneumatischen Technik beflocken. Der Analog-Display zeigt die Hochspannung sowie Strom an und ermöglicht mit dem Elektrostat von 0-80 kV eine stufenlose Regelung. Aufgrund des Not-Aus, und geerdeten Handgriffes mit zwei-Stufen-Schalter, zeichnet sich das EPF 2000, durch seine hohe Sicherheitstechnik aus und unterliegt der Flocknorm.

Darüber hinaus ist eine Sonderform des Elektrostatisch-pneumatische Flockgeräts mit Rezirkulation möglich.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

Netzteil: 110 / 230 V, 50/60 Hz

Leistung: 650 W

Abmessungen(BxHxT):

Basisgerät: 1040 x 820 x 450 mm

Gewicht:

Basisgerät: 100 kg



ELEKTROSTATISCH-PNEUMATISCHES FLOCKGERÄT

EPF 2000

WARUM EPF 2000?

- zuverlässiger Industrieinsatz
- dreidimensionale Beflockung
- elektrostatisch und pneumatisch
- einfache präzise Bedienung

BESONDERHEITEN

- neues Sicherheitskonzept
- besonders leistungsstark
- Kombinationsmöglichkeiten
- geerdeter Handgriff mit zwei-Stufen Schalter
- Not-Aus

GRUNDAUSSTATTUNG

- fahrbares Maschinengestell
- Elektrostat, von 0-80 kV regelbarer Hochspannung
- geerdeter Handgriff mit 2-Stufen-Schalter
- Becherelektrode
- Flockdosierung & Flockgebläse
- Flockvorratsbehälter für ca. 10 kg Flock
- Lochblechsiebe mit $\varnothing = 1,5 / 2,0 / 3,0$ mm

ELEKTROSTATISCH-PNEUMATISCHES FLOCKGERÄT

EPF 2000

HOCHSPANNUNGSKABEL MIT HANDGRIFF

Das EPF 2000 ist mit einem Hochspannungskabel mit Handgriff versehen. Das Kabel bietet eine komfortable Länge, um das Beflockungsverfahren flexibel zu gestalten. Der ergonomisch geformte Handgriff dient der einfachen und entspannten Handhabung, während des Flockprozesses. Das Hochspannungskabel ist in unterschiedlichen Längen für den individuellen Gebrauch verfügbar.



ELEKTRODEN

Die Becherdüse mit Kugelelektrode dient der gesteuerten Luftführung bei der elektrostatisch-pneumatischen Beflockung. Sie ist austauschbar gegen andere Düsen bei unterschiedlichen Geometrien.

Becherelektrode mit Kugel:
Ø 40 mm

Andere Durchmesser der Kugelelektrode sind auf Anfrage möglich. Kontaktieren Sie uns gerne.



ZUBEHÖR EPF 2000

EPF 2000

EK 200-80 - KABEL

Mit dem EK-Kabel erhalten Sie zusätzlich die Option der elektrostatischen Beflockung mit der EPF 2000.

DÜSEN

Um spezielle und individuelle Geometrien ideal zu beflocken, sind weitere Ausführungen der Düsen erhältlich.

- Kugelelektrode Ø 40 mm
- Drahtbügelelektrode
- Flachdüsenelektrode
- Flachdüsenelektrode 90 ° abgewinkelt

FUSSSCHALTER

Die Ein- und Ausschaltung der Flockdosierung, des Gebläses und der Hochspannung kann alternativ zum Handgriff über den Fußschalter betätigt werden.



**WIR HELFEN
IHNEN GERNE!**

Maag Flock