

# Microstrahlanlage PEENMATIC 850 ZDA-2



Abbildungen können Zubehör und / oder Spezialausführungen enthalten

## Anlagebeschreibung:

Die Microstrahlanlage PEENMATIC 850 ZDA-2 besteht aus zwei unabhängig voneinander arbeitenden Strahlkabinen mit je einem Drehkorb.

Die Anlage ermöglicht die wirtschaftliche Microstrahl-Oberflächenbearbeitung von Massenkleinteilen.

Die Teile werden in den Drehkorb eingefüllt und im gleichen Korb in den beiden Bearbeitungsstufen microgestrahlt.

## Technische Daten:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| - Strahlkabine            | Breite 850 x Tiefe 1'154 x Höhe 2'500 mm |
| - Arbeitsraum pro Seite   | Breite 375 x Tiefe 550 x Höhe 600 mm     |
| - Betriebsspannung        | 3 x 400 V + N + PE / 50/60 Hz            |
| - Gesamtanschlussleistung | 1,5 kW, inklusive Filter                 |
| - Beleuchtung             |  |

## Schallwert:

- 68 dB(A) ohne Strahlen  
75 dB(A) mit Microstrahlen bei 3 bar

## Gewicht:

420 kg

### Verkauf / Entwicklung

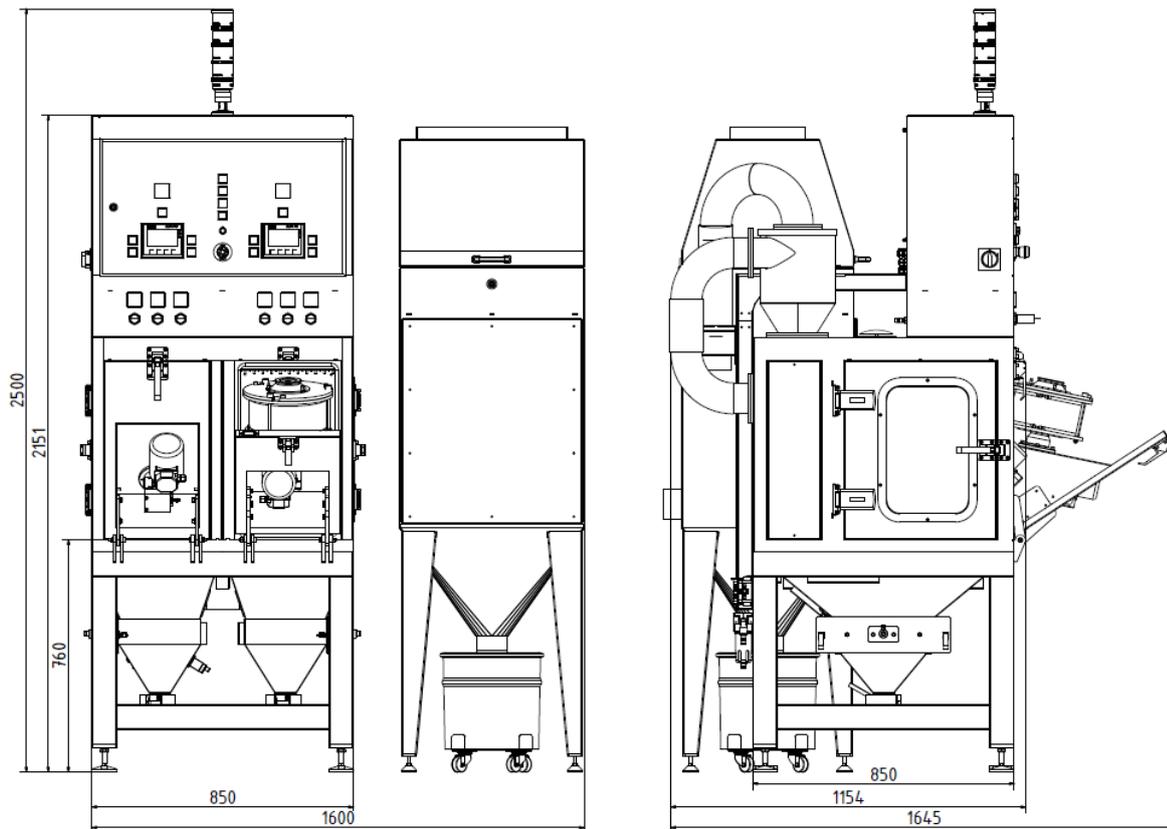
iepco ag  
Hofstrasse 21  
CH-8181 Hörli  
Telefon +41 / (0)44 861 16 16  
www.iepco.ch

### Produktion

iepco ag  
Steiächerweg 10  
CH-5316 Leuggern  
Telefon +41 / (0)56 268 80 40  
info@iepco.ch

Technologien für  
perfekte Oberflächen

# Microstrahlanlage PEENMATIC 850 ZDA-2



Zeichnungen können Zubehör und / oder Spezialausführungen enthalten

## Grundausrüstung:

- Servicetüren mit integrierten Sichtfenstern, ausgestattet mit Sicherheits- und Verschleissglas, beidseitig der Anlage, elektrisch gesichert
- In beiden Strahlkabinen ist je eine Strahlpistole an leicht verstellbarer Strahlpistolenhalterung montiert
- Die Strahlpistolen sind mit je einer Hartmetallstrahldüse HSD 5/10 oder mit je einer Hartmetallstrahldüse HSD 6/15 Lavall ausgerüstet, regelbar mittels Druckreduzierventil, 0 - 8 bar, Strahlndruck am Manometer ablesbar
- Strahlmittelvorbeschleunigung mit Förderinjektoreinheit, regelbar mittels Druckreduzierventil, 0 - 4 bar, Förderdruck am Manometer ablesbar
- Jeder Strahlraum verfügt über eine Abblaseinheit mit mehreren Düsen, welche den Drehkorb und die Kipptüre nach der Microstrahlbearbeitung während einer bestimmten, einstellbaren Zeit abblasen
- Druckluftanschluss, 1/2" G, anlagenseitig, inklusive Öl- und Wasserabscheider
- Schalt- und Steuerschrank mit allen notwendigen elektrischen, elektronischen und pneumatischen Steuerungseinheiten sowie sämtlichen Bedienungs- und Kontrollelementen. Auf jeder Strahlkabinenseite ist ein Betriebsstundenzähler und ein Potentiometer für die Drehzahlregelung der Drehkörbe installiert
- Unter der Schaltkastentüre sind frontseitig die Manometer und Druckluftregler für die Strahlpistolen eingebaut
- Separat installierte Hochoberflächen-Microfilter-Einheit, Typ IMF-3, mit automatischer, elektro-pneumatischer Filterabreinigung, inklusive integrierter Staubsammeleimer, fahrbar
- Der Filter ist mit einer flexiblen Saugschlauchleitung mit der Microstrahlanlage verbunden
- 2 Strahlmitteltrocknungssysteme, je 50 W, elektronisch stufenlos regelbar, mit Heizleistungssteuerung, inklusive Abdeckungen für die Heizelemente
- Automatische, selektive Feinkorntrennungseinheit, Typ Zyklon, mit pneumatischer Klappe
- Strahlmittel-Niveauüberwachung mittels Sensor

Alle Angaben sind unverbindlich. Wir behalten uns Konstruktionsänderungen und Verbesserungen vor.

### Verkauf / Entwicklung

iepcO ag  
Hofstrasse 21  
CH-8181 Höri  
Telefon +41 / (0)44 861 16 16  
www.iepcO.ch

### Produktion

iepcO ag  
Steinacherweg 10  
CH-5316 Leuggern  
Telefon +41 / (0)56 268 80 40  
info@iepcO.ch