

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 Strahlanlagen 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
 - Arbeitsraum pro Seite
 - Betriebsspannung
 - Gesamtanschlussleistung
 - Beleuchtung
- Breite 850 x Tiefe 1'580 x Höhe 2'000 mm
Breite 375 x Tiefe 550 x Höhe 600 mm
3 x 400 V + N + PE / 50/60 Hz
1,5 kW, inklusive Filter

Schallwert:

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

Gewicht:

420 kg

Verkauf / Entwicklung

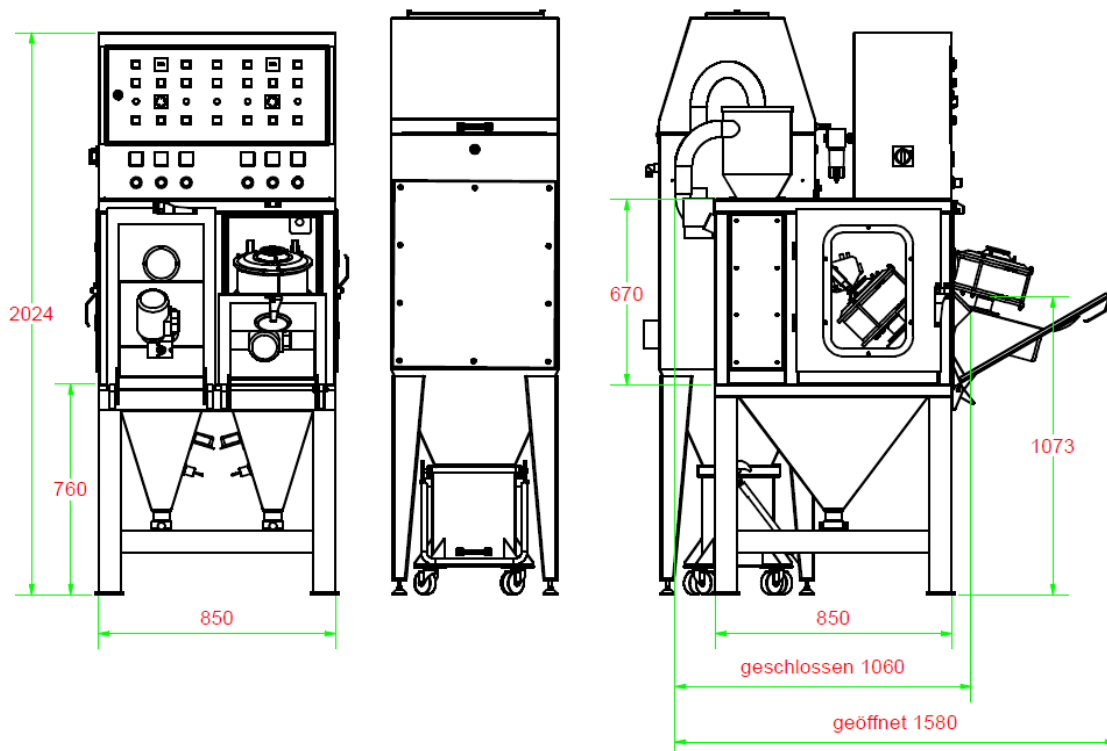
iepcO ag
Hofstrasse 21
CH-8181 Höri
Tel. +41 / (0)44 861 16 16
Fax +41 / (0)44 860 63 86
www.iepcO.ch

Produktion

iepcO ag
Steiächerweg 10
CH-5316 Leuggern
Tel. +41 / (0)56 268 80 40
Fax +41 / (0)56 268 80 50
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, Strahl Druck am Manometer ablesbar
- Strahlmittelvorbeschleunigung mit Förderinjektoreinheit, regelbar mittels Druckreduzierventil, 0 - 4 bar, Förderdruck am Manometer ablesbar
- Jeder Strahlraum verfügt über eine Ablaseinheit 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 ein Betriebsstundenzähler und ein Potentiometer für die Drehzahlregelung der Drehkörbe
- 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 Strahlmittel-trocknungssysteme, je 50 W, elektronisch stufenlos regelbar, mit Heizleistungssteuerung, inklusive Abdeckungen für Heizelemente
- Automatische, selektive Feinkorn-trennungseinheit, 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
Tel. +41 / (0)44 861 16 16
Fax +41 / (0)44 860 63 86
www.iepcO.ch

Produktion

iepcO ag
Steiächerweg 10
CH-5316 Leuggern
Tel. +41 / (0)56 268 80 40
Fax +41 / (0)56 268 80 50
info@iepcO.ch