

# Microstrahlanlage PEENMATIC 1100 ZI / ZID



Abbildungen können Zubehör und / oder Spezialausführungen enthalten

## Grundausrüstung:

- Front-Hub-Klapptüre, mit Gasdruck-Zylinder-Unterstützung öffnend, mit Armabstützungen für ein bequemes Arbeiten. Mit integriertem Sichtfenster, ausgestattet mit Sicherheits- und Verschleissglas, in einem Schnellwechselrahmen
- Seitliche Beschickungstüren, Breite 410 x Höhe 320 mm, links und rechts, mit zweifachem Lamellenvorhang
- Türendschalter
- Arbeitsrost aus Lochblech, zweiteilig, demontierbar, Lochdurchmesser 5 mm
- Gefütterte Armstulpen und Handschuhe, auswechselbar
- Strahlpistoleinheit, Typ EF 3, mit Hartmetallstrahldüse HSD 5/10, regelbar mittels Druckreduzierventil, 0 - 8 bar, Strahl Druck am Manometer ablesbar
- Strahlmittelvorbeschleunigung mit Förderinjektoreinheit, regelbar mittels Druckreduzierventil, 0 - 4 bar, Förderdruck am Manometer ablesbar
- Automatische, selektive Strahlmittelrückgewinnung durch Hochleistungszyklon
- Eingebaute Hochoberflächen-Microfilter-Einheit mit 2 Filterpatronen mit je 2 m<sup>2</sup> Fläche und automatischer, pneumatischer Filterabreinigung mit Zeitintervallen
- Staubsammeleimer aus Stahl, komplett mit Manschette
- Ventilator zur Hochoberflächen-Microfilter-Einheit, elektronisch stufenlos regelbar
- Ausblaspistole
- Fusschalter mit Impulskontakt
- Druckluftanschluss, 1/2" G, anlageseitig, inklusive Öl- und Wasserabscheider
- Bedienungstableau mit allen erforderlichen Schaltern und Kontrollelementen
- Schlüsselschalter, Ein / Aus, mit 2 Schlüsseln
- Beleuchtung

## Zubehör:

(auf Wunsch)

- Drehtisch-Einheit aus Aluminium oder Stahl, Ø 600 mm oder Ø 800 mm, manuell drehbar oder elektronisch stufenlos regelbar
- Ausrüstung der seitlichen Beschickungstüren, links und rechts, mit Zuführboxen und integrierten Gummidurchführungen, für das Microstrahlen von Extruderschnecken
- Auflagerollenböcke mit Kunststoffrollen
- Strahlmittelrocknungssystem, elektronisch stufenlos regelbar
- Zweite Strahlpistoleinheit, pneumatisch gesteuert, mit Hartmetallstrahldüse HSD 5/10, HSD 6/15 Lavall oder HSD 8/15
- Manuelle oder automatische Höhenverstellung der Microstrahlanlage
- Betriebsstundenzähler
- Digitale(s) Manometer
- Trichtervibrator

## Verkauf / Entwicklung

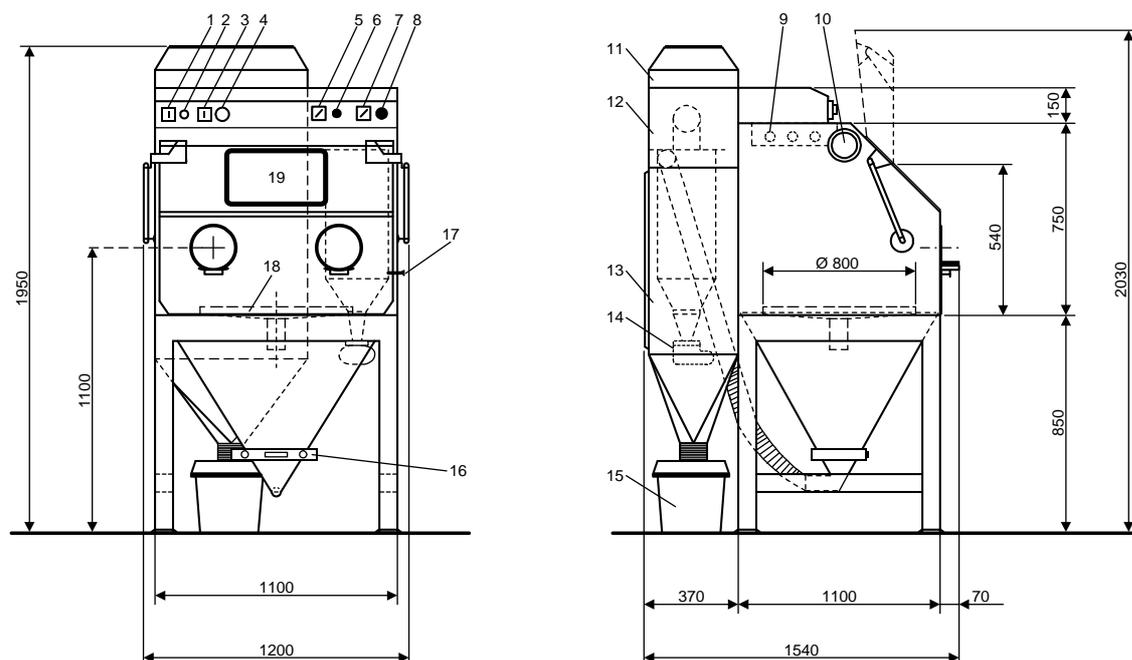
iepcO ag  
Hofstrasse 21  
CH-8181 Höri  
Tel. +41 / (0)44 861 16 16  
Fax +41 / (0)44 860 63 86  
www.iepcO.ch

## 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 1100 ZI / ZID



Zeichnungen und / oder Legende können Zubehör und / oder Spezialausführungen enthalten

## Legende:

- |   |   |    |                                  |
|---|---|----|----------------------------------|
| 1 | Schlüsselschalter   | 9  | Beleuchtung                      |
| 2 | Steuersicherung   | 10 | Verstellbare Zuluftfilterkappen  |
| 3 | Wahlschalter Strahlpistole links<br>oder Strahlpistole rechts | 11 | Ventilatorteil                   |
| 4 | Potentiometer Strahlmittel-<br>trocknungssystem               | 12 | Filterabklopftteil               |
| 5 | Manometer zu Strahlpistole(n)                                 | 13 | Filterteil                       |
| 6 | Druckregler zu Strahlpistole(n)                               | 14 | Ablaufbecher                     |
| 7 | Manometer zum Förderinjektor                                  | 15 | Staubsaammeleimer                |
| 8 | Druckregler zum Förderinjektor                                | 16 | Schmutzsammelschublade 1. Stufe  |
|   |   | 17 | Schmutzsammelschublade 2. Stufe  |
|   |   | 18 | Drehtisch, Ø 800 mm              |
|   |   | 19 | Sicherheits- und Verschleissglas |

( Pos. 3, Pos. 4 und Pos. 18 nur auf Wunsch als Sonderzubehör )

## Nutzraum:

Breite 1'080 x Tiefe 1'080 x Höhe 540 mm.  
Optimal für die Oberflächenbearbeitung von Werkstücken mit  
den Abmessungen von Breite 850 x Tiefe 850 x Höhe 300 mm

## Betriebsspannung:

230 V + PE / 50/60 Hz

## Leistungsaufnahme:

460 W

## Steuersicherung:

3,0 A

## Druckluftanschluss:

Zuleitung 3/4" G  
Anschluss Anlage 1/2" G  
Druck max. 10 bar

## Schallwert:

72 dB(A) ohne Strahlen  
75 dB(A) mit Strahlen bei 3 bar

## Gewicht:

510 kg

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

## Verkauf / Entwicklung

iepcO ag  
Hofstrasse 21  
CH-8181 Hörli  
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