

Handstrahlkabine MS 120 S



Anlagentyp

Handstrahlkabine im Injektorstrahlverfahren

Anwendungsgebiete

Reinigung, Entrostung, Aufrauung und Mattierung

Anlagenkomponenten

- **Kabinengehäuse**
mit Durchgriffen, Fenster und seitlicher Türe, zur Aufnahme/Bearbeitung der Werkstücke
- **Strahlpistole**
mit Strahlschlauch, Betätigung mittels Fußschalter
- **Entstauber**
mit Ventilator und Staubtopf, zur Erzeugung und Reinigung des Rücksaug-Luftstroms
- **Wartungseinheit**
zur Regelung des Strahlendrucks

Technische Daten

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Strahlverfahren | Injektorstrahlen |
| Strahlpistole | 36 cfm |
| Maximaldauer Strahlzyklus | kontinuierlich |
| Luftbedarf (bei 6,3 bar) | 1,1 m ³ /min |
| Energiebedarf | 0,55 kW (16 A) |
| Lackierung | RAL 9002, 5015 |
| Außenabmessungen (B/T/H) | 1230/1260/2000 mm |
| Kabineninnenraum (B/T/H) | 1200/1155/930 mm |
| Powerpack (B/T/H) | – |
| Strahlmittelkörnungen | empfohlen: |
| - metallisch | 0,2 – 1,0 mm |
| - nicht-metallisch | 0,1 – 0,7 mm |
| Strahlmitteldurchsatz | bei 6 bar: |
| - metallisch | bis 2,5 kg/min |
| - nicht-metallisch | bis 2,1 kg/min |
| Strahlmittelfassungsvermögen | |
| - metallisch | 60 kg |
| - nicht-metallisch | 30 kg |
| Filterfläche | 21 m ² |
| Abscheidegrad | > 99,9 % |
| Leergewicht | 800 kg |

Optionen

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| herausnehmbarer Drehteller | Ø 400 mm, 50 kg |
| eingebauter Drehteller | Ø 920 mm, 50 kg |
| eingebauter Drehteller | Ø 920 mm, 250 kg |
| herausfahrbarer Drehteller | Ø 920 mm, 50 kg |
| herausfahrbarer Drehteller | Ø 920 mm, 250 kg |
| herausfahrbarer Beladetisch | 930 x 920 mm, 250 kg |
| Verschleißschutz für Kabine | Gummivorhänge |
| Verschleißschutz für Fenster | Drahtgeflecht |
| seitliche Steckblende | 250 x 250 mm |
| Strahlpistole | 54 cfm |
| Hochleistungsabscheider | 3,6 m ³ /min (R ¾") |

Anmerkungen

Sowohl die zum Strahlen verwendete Druckluft als auch die zu strahlende Oberfläche müssen trocken und sauber, d.h. frei sein von Wasser, Öl und Fett.