Druck-Sandstrahlkabine

Druck-Sandstrahlkabine

PAL D Druckstrahlsysteme verfÃ¼gen, im Vergleich mit Injektorstrahlanlagen, Ã¼ber eine deutlich hÃ¶here Strahlleistung. Sie reduzieren Prozsesszeiten und StÃ¼ckkosten erheblich

PAL Sandstrahlkabinen Verwendung

PAL Sandstrahlkabinen sind fÃ¼r die Verwendung von allen handelsÃ¼blichen Mehrweg-Strahlmitteln wie Strahlkorund, Mikroglasperlen, Kunststoffgranulat etc. geeignet. Mehrweg-Strahlmittel werden wiedergewonnen bzw. im Kreislauf gefÃ¼hrt.

Druckstrahlverfahren

Beim Druckstrahlverfahren wird das Strahlmittel aus einem DruckbehÃ¤lter mittels Pressluft durch den Druckschlauch zur StrahldÃ¼se befÃ¶rdert und in einer DÃ¼se beschleunigt. Das Druckstrahlverfahren ist dank einer hÃ¶heren Strahlmittelgeschwindigkeit deutlich effizienter als das Injektorstrahlverfahren und benÃ¶tigt in der Regel eine grÃ¶Ã?ere Strahlmittelmenge.

Details

- Mit Druckreduzuierung zur Einstellung der Strahlmittelgeschwindigkeit
- Exakte Einstellung der Strahlwirkung auf Metalle, Glas etc.
- GleichermaÃ?en gut geeignet fÃ¼r Blankreinigen und OberflÃ¤chenpolieren
- Professionelle OberflÃ¤chenveredelung mittels Kugelstrahlgut
- Dank Strahloptimierung ideal fÃ¼r die Serienproduktion
- Strahlkabine PAL 2N, 3L oder 4XL
- Gummischutzauskleidung der Strahlkabine
- Zyklonabscheider fÃ¼r Strahlmittel
- GeprÃ¼fter Drucktank 24 Liter
- Druckreduzierung fÃ¼r Feineinstellung
- Optional: Feinstaub-Filterschrank PAL-6AF notwendig!
- Max. WerkstÃ¼ckgrÃ¶Ã?e ca. 50 x 70 x 50 cm
- Arbeitsdruck von 1,5 bis max. 8 bar
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-StrahldÃ¼se UG-1
- Sicherheits-FuÃ?pedal (Start-Stop)

Technische Daten

- Tankinhalt: 24l
- Arbeitsdruck: 1,5 â?? 8bar

- Luftbedarf bei 6 bar VenturidÃ¼se UG-1/3 mm: 470l/min
- Luftbedarf bei 6 bar VenturidÃ¼se UG-1/4 mm: 850l/min
- Luftbedarf bei 6 bar VenturidÃ¼se UG-1/5 mm: 1500l/min
- Luftbedarf bei 6 bar VenturidÃ¼se UG-1/6 mm: 2600l/min
- Spannung/Frequenz: 400/50V/Hz
- Kabinenraum: 60x88x78cm
- Abmessungen: 1150x980x1900mm
- Gewicht: 150kg

Sku : 21368