Sandstrahlkabine Modell PAL-3L

Sandstrahlkabine Modell PAL-3L

PAL GranulatstrahlgerÃ¤te ermÃ¶glichen eine schonende, rasche Tiefenreinigung von WerkstÃ¼cken und eine an die Materialeigenschaften angemessene OberflÃ¤chenbehandlung

Verschiedene Behandlungsarten

Durch Verwendung von unterschiedlichen Strahlmitteln wie H-Schlacke, Korund, Mikroglasperlen, Kunststoffgranulate, synthetische oder metallische Poliermittel sind verschiedene Behandlungsarten wie Kugelstrahlen, Materialfinish oder OberflÃ¤chendekoration mÃ¶glich.

Kugelstrahlen

Beim Kugelstrahlen wird geeignetes Strahlgut, z.B. Glasperlen zur Veredelung von Edelstahl, mit hoher Geschwindigkeit gegen diezu behandelnde OberflÃ¤che geschleudert. Das Kugelstrahlen bewirkt eine ErhÃ¶ung der Druckeigenspannung in der WerkstoffoberflÃ¤che und damit der Dauerfestigkeit und KorrosionsbestÃ¶ndigkeit. Werkstoffrisse, z.B. durch MaterialermÃ¼dung, entstehen nie in einer Schicht mit Druckeigenspannung.

SystemlÃ¶sungen fÃ¼r die Serienbearbeitung

PAL-ZubehÃ¶r bietet hochwertige SystemlÃ¶sungen fÃ¼r die serielle Bearbeitung von WerkstÃ¼cken. PAL-ZubehÃ¶r wie WerkstÃ¼ck-Ladetisch, Rollteller, Drucktank, Strahlkabinenauskleidung etc. sind im ELMAG-Prospekt â??Steintrenntechnikâ?? zu finden.

Details

- Max. WerkstÃ¼ckgrÃ¶Ã?e ca. 70 x 100 x 50 cm
- Zyklonabschneider fÃ¼r Strahlmittel-Wiedergewinnung
- Mit Druckluft-InjektordÃ¼se P/3
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-StrahldÃ¼se
- Sicherheits-FuÃ?pedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack
- P/3 Injektor Ã? 3 mm: 600 l/min Luftbedarf P/3 Injektor Ã? 3,5 mm: 800 l/min Luftbedarf P/3 Injektor Ã? 4 mm: 1.200 l/min Luftbedarf
- P/4 DÃ¼sen-Ã?: 6 / 8 / 10 mm
- Staubdichte Abdeckung mit Schnellspannern, einfache WerkstÃ¼ckpositionierung

Technische Daten

- Arbeitsdruck: 1,5 â?? 8 bar
- Luftbedarf InjektordÃ¼se P/3 Ã? 3 mm: 600 l/min
- Luftbedarf InjektordÃ¼se P/3 Ã? 3,5 mm: 800 l/min
- Luftbedarf InjektordÃ¼se P/3 Ã? 4 mm: 1200 l/min
- StrahldÃ¼sen P/4 Ã?: 6/8/10 mm
- Spannung/Frequenz: 400/50 V/Hz
- Kabinenraum: 80x118x78 cm
- Abmessungen: 1300x1230x1900 mm
- Gewicht: 160 kg

Sku : 21352