

SANDSTRAHLKABINE MODELL PAL-2N

(inkl. Absaugzyklon + Staubsack)

Artikelnummer: **21351**

EAN Code: **9004853213519**



Handgriffeinstellung
Hauptgeschwindigkeit
Integriertes Staubfilter
Aussparung
Fachwissen Low-Materialschaden
für optimale Leistungserbringung
Aufhängeschlauch
Trichter mit 200 Liter
Kü. Innebau
Brennventilator

TECHNISCHE FAKTEN

- Max. Werkstückgröße ca. 50 x 70 x 50 cm
- Zyklonabscheider für Strahlmittel-Wiedergewinnung
- Mit Druckluft-Injektordüse P/3
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack
- P/3 Injektor Ø 3 mm: 600 l/min Luftbedarf
P/3 Injektor Ø 3,5 mm: 800 l/min Luftbedarf
P/3 Injektor Ø 4 mm: 1.200 l/min Luftbedarf
- P/4 Düsen-Ø: 6 / 8 / 10 mm
- Staubdichte Abdeckung mit Schnellspannern, einfache Werkstückpositionierung

PRODUKT HIGHLIGHTS

SANDSTRAHLKABINE MODELL PAL-2N

PAL Granulatstrahlgeräte

Glänzend, matt oder grau?

PAL Granulatstrahlgeräte ermöglichen eine schonende, rasche Tiefenreinigung von Werkstücken und eine an die Materialeigenschaften angemessene Oberflächenbehandlung.

Verschiedene Behandlungsarten

Durch Verwendung von unterschiedlichen Strahlmitteln wie H-Schlacke, Korund, Mikroglasperlen, Kunststoffgranulate, synthetische oder metallische Poliermittel sind verschiedene Behandlungsarten wie Kugelstrahlen, Materialfinish oder Oberflächendekoration möglich.

Kugelstrahlen

Beim Kugelstrahlen wird geeignetes Strahlgut, z.B. Glasperlen zur Veredelung von Edelstahl, mit hoher Geschwindigkeit gegen die zu behandelnde Oberfläche geschleudert. Das Kugelstrahlen bewirkt eine Erhöhung der Druckeigenspannung in der Werkstoffoberfläche und damit der Dauerfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Werkstoffrisse, z.B. durch Materialermüdung, entstehen nie in einer Schicht mit Druckeigenspannung.

Systemlösungen für die Serienbearbeitung

PAL-Zubehör bietet hochwertige Systemlösungen für die serielle Bearbeitung von Werkstücken. PAL-Zubehör wie Werkstück-Ladetisch, Rollteller, Drucktank, Strahlkabinenauskleidung etc. sind im ELMAG-Prospekt 'Steintrenntechnik' zu finden

TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsdruck	1,5 - 8 bar
Luftbedarf Injektordüse P/3 Ø 3 mm	600 l/min
Luftbedarf Injektordüse P/3 Ø 3,5 mm	800 l/min
Luftbedarf Injektordüse P/3 Ø 4 mm	1200 l/min
Strahldüsen P/4 Ø	6/8/10 mm
Spannung/Frequenz	400/50 V/Hz
Kabinenraum	60x88x78 cm
Abmessungen	1150x980x1900 mm
Gewicht	120 kg