



Hocheffizientes **Plasma-Handgerät** zur Oberflächenbehandlung.  
Ergonomisch optimiert für sicheres Arbeiten in  
industrieller Umgebung.

## Plasmatool – Das Handgerät mit gepulster atmosphärischer Plasma Flexible Handhabung und perfekte Qualität

Auf verschiedensten Materialien lassen sich die Oberflächen vor Verkleben oder Bedrucken gezielt optimieren, um so Primer oder andere Vorbehandlungen zu ersetzen. Deutlich höhere Benetzbarkeit und Haftkräfte sind somit auf einfache Weise auch auf Werkstücken erzielbar, die aufgrund ihrer Größe oder Mobilität nicht maschinell bearbeitet werden können.

Die Handhabung des Plasmatool ist auf eine einfache Bedienung und die Sicherheit des Anwenders ausgerichtet.

Durch das Trolley-Design kann das Plasmatool problemlos an verschiedenen Orten eingesetzt werden. Die Zweihandbedienung und die Warnleuchte schützen den Anwender und Dritte. Da das Plasmatool lediglich eine 230 V Stromversorgung benötigt, kann das Gerät überall eingesetzt werden.

Die vollständig autonome Druckluftherzeugung und -versorgung für den Plasmaprozess ist bereits im Gerät integriert. Somit sind Sie unabhängig vom Druckluftnetz.

- Feinstreinigen
- Vor beschichten, laminieren und versiegeln

- Oberflächenaktivierung
- Abbau von Oxidschichten

- Keimreduzierung
- Aktivierung vor vorkleben, dichten, vergießen oder bedrucken



Das ideale Werkzeug zur flexiblen und einfachen Oberflächenbehandlung im industriellen Bereich.



PB3



PS2000



Handgerät

## Technische Daten

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Elektrischer Anschluss | 220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz      |
| Max. Eingangsstrom     | 6 A                             |
| Gewicht                | ca. 60 kg                       |
| Leistungsaufnahme      | 1.300 W                         |
| Schalldruckpegel       | < 60 dB (A) bei 1 Meter Abstand |
| Abmessungen            | 800 mm x 540 mm x 430 mm        |

## Features

- Verschiedene Prozesse / Substrate / Geometrien durch das Handgerät
- Keine Automatisierung notwendig
- Stand-Alone Betrieb, kein Druckluftanschluss oder Luftmengenbestimmung notwendig
- Einfache Schuko Steckdose ausreichend
- Handling dank Trolley-Design durch einzelne Person möglich
- Zweihandbetrieb und Warnleuchte für zusätzliche Sicherheit
- Robust und einfach zu bedienen

