

# Druckstrahlgerät VARIO PRIMUS KE 45 Liter 1"

Strahlgerät VARIO PRIMUS KE 45 Liter



## **Abnehmbarer Deckel und stufenlose Strahldruckregelung von 0 – 10 bar**

Der leistungsstarke PRIMUS bietet kompakte Strahltechnik für jeden Bereich und ist für alle Granulate geeignet. Sein abnehmbarer Deckel garantiert raschen Materialwechsel und einfaches Beseitigen von Fremdkörpern.

Ein spezieller Strahlmittel-Dosierhahn erlaubt die optimale und exakte Dosierung. Ein Doppel-Membran-Druckregler für stufenlosen Strahldruck ist eingebaut. Er ist vorgesteuert, so dass die Einstellung wenig Kraft erfordert.

***Beim PRIMUS KE (KE = Kesselentlüftung) wird der Kessel bei jedem Starten mit Druckluft beaufschlagt. Nach jeder Unterbrechung und nach dem Abschluss der Strahlarbeiten wird er automatisch entlüftet. Wichtig: Der Kompressor- und der Strahldruck – ablesbar am jeweiligen Druckmanometer – brauchen keine Differenz zu haben (Strahldruck bis zur Behälterdruck-Zulassung möglich, maximal 10 bar).***

Endlich oben ohne: Der abnehmbare Deckel garantiert blitzschnellen Materialwechsel und bequeme Reinigung.



Tiefe Einblicke in den Kessel: Der Strahler kann jederzeit den Füllstand kontrollieren oder Fremdkörper entfernen.



Alles fest im Griff: Sicher und im Nu sind die Sternschrauben auf und wieder zu.



Bis aufs letzte Körnchen: Der extraspitze Strahlmitteltrichter hat was gegen Materialrückstände, einen Winkel von 45 Grad.



Effizienter Wirbelwind: Der wartungsfreie Wasserabscheider entzieht dem Kondensat bis zu 99 % Feuchtigkeit.



Kaum mehr als eine Handvoll: Auch für die kleinste Musterfläche - der PRIMUS funktioniert schon mit winzigen Granulat tadellos.



Brutto = netto = 100 %: Deckel auf und Strahlmittel rein - gerne bis zum allerobersten Rand.



## Technische Daten - Strahlkessel

Kesselinhalt	Verrohrung	Ø Kessel	Ø gesamt	Höhe gesamt	Gewicht (ca.)	Strahl Druck
45 Liter	1"	270 mm	900 mm	1.220 mm	50 kg	stufenlos regelbar von 0 bis 10 bar

# Material und Druckluft sparen

Der neu entwickelte Handhebel wird direkt an der Düse betätigt.



## Permanente Druckluft-Beaufschlagung und neuer Handhebel

Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten wird der Behälter nur am Anfang 1 Mal beaufschlagt. Danach bleibt der Kessel bis zum manuellen Abblasen unter Druck. Dies spart eine Menge Druckluft, sorgt für noch kürzere Schaltintervalle und ermöglicht supersanftes Arbeiten ab 0 bar. Selbst Feuchtigkeit, Eistropfenbildung oder Schmutz haben kaum eine Chance.

Ein weiterer Vorteil: Beim Unterbrechen des Strahlvorgangs läuft kein Granulat nach. Das sonst typische Spucken beim Einschalten - der schubweise, unregelmäßige Austritt des Strahlmittels aus der Düse - wird vermieden, was Zeit und Material spart.

# Materialwechsel buchstäblich im Handumdrehen

Nach getaner Arbeit einfach das Material zurückschütten, und zwar alles.



## Aufschrauben, ausleeren und neu befüllen

Einfach die Sternschrauben lösen, Deckel abnehmen, PRIMUS kippen, und das überschüssige Granulat fließt zurück in die Vorratsbox. Wo keine Reste sind, kann sich nichts vermischen, und das Strahlergebnis ist stets nachvollziehbar - ob bei vielen einzelnen Musterflächen oder auf verschiedenem Untergrund.

# Papier bleibt unversehrt

Ein verblüffendes Experiment zeigt, wie schonend der PRIMUS arbeitet.



## PRIMUS lässt nur die Buchstaben verblassen

Die anderen *VARIO*-Geräte haben's vorgemacht: Minimaler Strahldruck und feinstes Spezialgranulat lassen die Buchstaben auf einem Blatt verschwinden, und zwar ohne Beschädigung des Papiers.

Doch PRIMUS kann sogar mehr. Er dünnt die Druckerschwärze aus und verwandelt schwarze Schrift in graue - eine prima Voraussetzung, um zum Beispiel empfindliche Bilder schonend von Ruß und Brandspuren zu befreien.