

# Verarbeitung von TitanProtect-Produkten



HVLP-Spritztechnik steht für High Volume Low Pressure. Dies bedeutet, dass das zu spritzende Medium mit sehr geringem Druck (max. 0,36 bar), aber einem extrem hohen Luftvolumen (maximal 2.400 l/min) trans-

portiert wird. Im Gegensatz zur Hochdrucktechnik ermöglicht das Verfahren sehr hohe Material-Übertragungsraten zwischen Düse und der zu beschichtenden Oberfläche. Titandioxid-Beschichtungen sind in

der Regel neutrale wässrige Lösungen. Die Verwendung von sehr feinen Nadel-Düsen Kombinationen ist daher für eine perfekte Applikation ebenso wichtig wie die richtige Spritztechnik.

## HVLP - Spritzanlage



### Produktbeschreibung:

Auf Basis der bewährten WAGNER™-Technologie haben wir ein sehr praxisorientiertes und solides Maschinen-Set zusammengestellt. Alle Komponenten genügen höchsten gewerblichen Anforderungen an Zuverlässigkeit und Praxistauglichkeit.

Das Set ermöglicht sowohl den Einsatz der Spritzpistole mit Saug- oder Fließbecher als auch die Förderung des zu spritzenden Materials aus einem externen XL-Tank. So ist ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei größeren Flächen problemlos möglich. Die leistungsstarke Turbine ist mit zwei Leistungsstufen ausgestattet und signalisiert über eine Kontrollleuchte, wenn die Filter gereinigt werden müssen.

Alle relevanten Einstellungen erfolgen direkt an der Spritzpistole. Der Wechsel zwischen Becher und Materialschlauch erfolgt über praktische und robuste Schnellwechsellkupplungen. Die in unserem Set verwendete Nadel-Düsenkombination ist speziell auf die Verarbeitung von TitanShield®-Produkten abgestimmt und so im Handel nicht erhältlich.

Der externe XL-Tank aus Edelstahl fasst 11,3 Liter, ist äußerst robust und durch den integrierten Tragegriff gut zu handhaben. Schnelle Materialwechsel (z.B. bei Primer und Top-Coat) sind bei Verwendung von zwei Tanks durch Schnellwechsellkupplungen mit integrierten Ventilen problemlos möglich.

Den nötigen Druck zum Transport des Materials vom Tank zur Spritzpistole liefert ein kompakter zusätzlicher Förderkompressor mit stufenloser Druckregulierung. Im Set sind alle für den Betrieb der Anlage erforderlichen Komponenten und Schläuche incl. einem XL-Tank enthalten.



### Technische Informationen:

#### Turbine:

Anschluss:	230 V / 50Hz
Max. Luftdurchfluss:	2.400 l/min
Max. Arbeitsdruck:	0,36 bar
Gewicht:	12,5 kg
Luftschlauchlänge:	6 m
Materialschlauchlänge:	9 m

#### Förderkompressor:

Anschluss:	230 V / 50Hz
Motorleistung:	125 W
Druck:	0,5 bis 3,5 bar
Zubehör:	Wasserabscheider
Gewicht:	6,5 kg

#### XL-Tank:

Fassungsvermögen:	11,3 Liter
Material:	Edelstahl

#### Lieferumfang:

- HVLP Turbine
- Spritzpistole mit spez. Nadel/Düsenatz
- Saug-/Fließbecher
- Externer Förderkompressor
- XL-Tank
- Luftschlauch
- Materialschlauch
- alle Adapter

