

# Gips trocknen mit Druckluft – Mit weniger Trocknungszeit zum Erfolg

Mit den Ottobock Gips trocknen mit Druckluft Sets können Sie wertvolle Zeit bei der Trocknung von Gipsmodellen einsparen. Diese Technik besteht aus einem 5 m langen porösen Schlauch sowie einem Druckluftschlauch mit Kugelhahn, Schnellkupplungen und fünf hitzeresistenten Adaptern. Der Schlauch wird je nach Gipsmodell passend in die gewünschte Länge geschnitten und mit dem Druckluftadapter in das Gipsmodell eingegossen.

Sobald Druckluft über den Kugelhahn in den Schlauch geleitet wird, wird durch die poröse Struktur des Schlauches die Druckluft im Gips gleichmäßig verteilt. Überschüssiges Wasser kann dadurch kontrolliert aus dem Gips fließen, ohne dass dabei Risse im Gips entstehen.

Dieses Verfahren kann den Zeitaufwand für die Trocknung eines Gipsmodells erheblich reduzieren. Da die Komponenten bis 130 °C hitzeresistent sind, kann das Gipsmodell danach zur weiteren Trocknung und zur Verarbeitung von Carbon- und Prepreg-Materialien im Ottobock Gipstrocknerofen oder auch in den Ottobock Umluft- und Prepreg-Öfen weiterverwendet werden.

## Anwendungsbeispiel aus der Praxis

Gips: 87G4=25 Gips, porös

Versorgung: Oberschenkel (TF)

Gewicht Gipsmodell: 8 kg

Trocknungszeit ohne Drucklufttrocknung:

3–4 Tage im Umluftofen bei 65 °C

Trocknungszeit mit Drucklufttrocknung:

15 Stunden im Umluftofen bei 65 °C

## Vorteile auf einen Blick

- Zeiteinsparung bei der Trocknung eines Gipsmodells
- Hitzeresistente Komponenten (bis 130 °C) zur Weiterverarbeitung des Gipsmodells in einem Ofen



756G9



756Y90

## 756G9 Gips trocknen mit Druckluft Starterset

Artikelnummer	756G9
Verwendung für	Gipstrocknen mit Druckluft
Geeignet für	Ottobock Gipse (Stuckgips, Alabaster-Modellgips, Gips porös)
Lieferumfang	5 m Druckluftschlauch inkl. Schnellkupplungen und Kugelhahn mit Drehgriff 756Y91=1 Gips-Eingussadapter, 5 Stück 756Y91=2 Schlauch, porös, 5 m 756Y91=3 Stopfen für porösen Schlauch, 5 Stück

## 756Y90 Gips trocknen mit Druckluft Verbrauchsset

Artikelnummer	756Y90
Lieferumfang	756Y91=1 Gips-Eingussadapter, 5 Stück 756Y91=2 Schlauch, porös, 5 m 756Y91=3 Stopfen für porösen Schlauch, 5 Stück



Mehr Informationen unter:  
[pe.ottobock.com/de/756G9.html](http://pe.ottobock.com/de/756G9.html)