

# Gips drogen met perslucht – Succesvol met minder droogtijd

Met de Ottobock-set Gips drogen met perslucht kunt u waardevolle tijd besparen bij het drogen van gipsmodellen. Deze technische oplossing bestaat uit een 5 m lange poreuze slang en een persluchtslang met kogelkraan, snelkoppelingen en vijf hittebestendige adapters. De slang wordt afhankelijk van het gipsmodel passend op de gewenste lengte gesneden en met de persluchtadapter in het gipsmodel ingegoten.

Zodra de perslucht via de kogelkraan de slang in wordt geleid, wordt door de poreuze structuur van de slang de perslucht gelijkmatig door het gips heen verdeeld. Overtollig water kan daardoor gecontroleerd uit het gips vloeien, zonder dat daarbij scheuren in het gips ontstaan.

Dit proces kan de droogtijd voor een gipsmodel aanmerkelijk verminderen. Doordat de componenten tot 130 °C hittebestendig zijn, kan het gipsmodel daarna voor verder drogen en voor het verwerken van carbon- en prepreg-materialen in de Ottobock Gipsdroogoven of ook in de Ottobock hetelucht- en prepreg-oven worden gebruikt.

## Toepassingsvoorbeeld uit de praktijk

Gips: 87G4=25 gips, poreus

Prothese: bovenbeen (TF)

Gewicht gipsmodel: 8 kg

Droogtijd zonder gebruik van perslucht:

3–4 dagen in een circulatieoven bij 65 °C

Droogtijd met gebruik van perslucht:

15 uur in een circulatieoven bij 65 °C

## Alle voordelen in een oogopslag

- Tijdsbesparing bij het drogen van een gipsmodel
- Hittebestendige componenten (tot 130 °C) voor verdere verwerkingen van het gipsmodel in een oven



756G9



756Y90

## 756G9 Gips drogen met perslucht starterset

Artikelnummer	756G9
Te gebruiken voor	Gips drogen met perslucht
Geschikt voor	Ottobock gips (stucgips, albast modelgips, gips poreus)
Inhoud van de levering	5 m persluchtslang inclusief snelkoppelingen en kogelkraan met draaigreep 756Y91=1 gips-ingietadapter, 5 stuks 756Y91=2 slang, poreus, 5 m 756Y91=3 stop voor poreuze slang, 5 stuks

## 756Y90 Gips drogen met perslucht verbruiksset

Artikelnummer	756Y90
Inhoud van de levering	756Y91=1 gips-ingietadapter, 5 stuks 756Y91=2 slang, poreus, 5 m 756Y91=3 stop voor poreuze slang, 5 stuks



Meer informatie op:  
[pe.ottobock.com/nl/756G9.html](http://pe.ottobock.com/nl/756G9.html)