

# Vakuumgießanlage

Anlagentechnik im Zentrallabor für Batterietechnik NRW



## Kostensätze:

Stundensatz:  
24,88 €

Tagessatz:  
199,06 €

## Technische Daten



Gebäude-Nr. 4733, EG, Raum Nr. 035

## Vakuumgießanlage Schüchl UGM-700

### Technische Spezifikationen

Max. theoretische Formgröße	900 x 700 x 950 mm <sup>3</sup>
Min. Enddruck	< 0,5 hPa
Vakuumpumpleistung	100 m <sup>3</sup> /h
Gießmenge Becher 1	3000 ml
Gießmenge Becher 2	3000/6000 ml

### Zur Bedienung notwendige Qualifikationen

- Einführung in die Maschine durch die Vermieter

## Anwendungsgebiete

- Arbeit mit vielen verschiedenen Zweikomponenten-Gießharzen möglich
- Als Urform eignet sich beispielsweise ein mit einer Kunststoff-Laser-Sinteranlage gefertigtes Bauteil
- Ermöglicht schnell sehr hochqualitative Bauteile, vergleichbar mit dem Endprodukt
- Vollautomatischer Modus und benutzerfreundlich
- Hohe Temperaturbeständigkeit erreichbar (im Gegensatz zu z.B. gesinterte Bauteile)

### Ihr Ansprechpartner:

Cem Ünlübayir, M.Sc.  
cue@isea.rwth-aachen.de  
Tel.: +49 241 80-49403



Stromrichter-  
technik und  
Elektrische  
Antriebe



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ziel2.NRW

Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung