



SPITZEN-DREHVORRICHTUNG

Behälterrotation

 **Mechanische Studien**

 **Realisierungen**

 **Verkabelung**

 **Steuerungen**

Die Spitzendrehvorrichtung ist für das **Rotieren** von **Behältern** (variable Abmessungen) mit geringer, variabler Geschwindigkeit konzipiert. Sie besteht aus einem **Rahmen aus Aluminiumprofilen**, einer **Reitstock-Baugruppe** und **einer Antriebseinheit**.

Der Antrieb des Behälters erfolgt über einen **drehzahlgeregelten Motor**, der mit einem Riemscheibensystem (Verhältnis 1/2) gekoppelt ist und eine **maximale Enddrehzahl von 6 U/min** bietet. Die Verbindung zum Behälter erfolgt über ein Aluminiumteil mit einem speziellen Adapter.

Die Stromversorgung erfolgt über eine **220V Haushaltssteckdose**. Ein Frequenzumrichter an der Frontseite ermöglicht die **präzise Steuerung der Drehzahl**.

Der Reitstock ist auf einem Gleitlager montiert und bietet zwei Positionen: **Arbeits- und Rückzugsposition** (zur Entnahme des Behälters). Die Halterung in der Rückzugsposition wird durch Haken gesichert, während eine Druckfeder den Halt in der Arbeitsposition gewährleistet.

Die Baugruppe ist auf einem **Schlitten relativ zum Rahmen montiert**, wodurch die Abmessungen des **Behälters angepasst werden können**.

Das System ist als Tischgerät konzipiert und lässt sich über **Handgriffe leicht** bewegen (Gewicht: 40 kg).

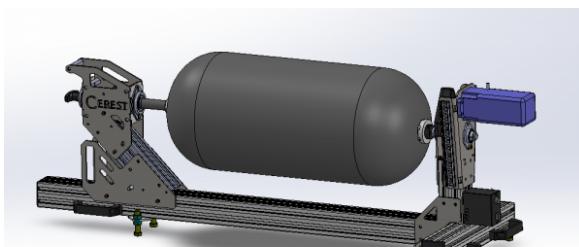
EIGENSCHAFTEN :

- **Variable Behälterabmessungen /**

Ø =100mm bis 400mm

lg = 200mm bis 1000mm

- **Variable Geschwindigkeit (0 bis 6 U/min)**



Ref : 3909

Leistung hinzugefügt 05/12/25



CEREST

20 Rue des Frères Lumière
68000 Colmar - FRANCE



MAIL

cerest@cerest.com



TELEFONISCH

+33 (0)3.89.21.02.56



INTERNET

www.cerest.com