CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



SPITZEN-DREHVORRICHTUNG

Behälterrotation

● **Mechanische Studien** ● **Realisierungen** ○ **Verkabelung** ○ **Steuerungen**

Die Spitzen-Drehvorrichtung 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 Riemenscheibensystem (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).

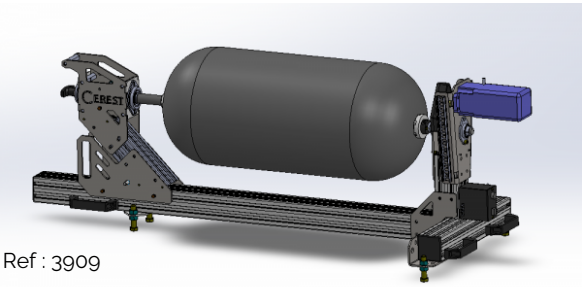
EIGENSCHAFTEN :

- Variable Behälterabmessungen /

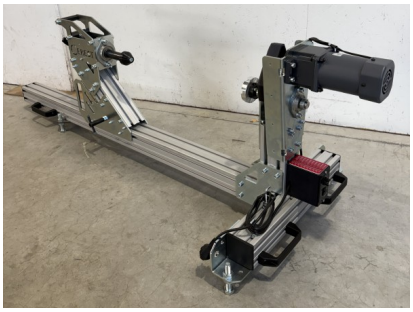
Ø =100mm bis 400mm

lg = 200mm bis 1000mm

- Variable Geschwindigkeit (0 bis 6 U/min)



Ref : 3909
Leistung hinzugefügt 05/12/25





CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TELEFONISCH
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com