

EMA Verstellmechanismus-Elektrisch Typ: VME-01

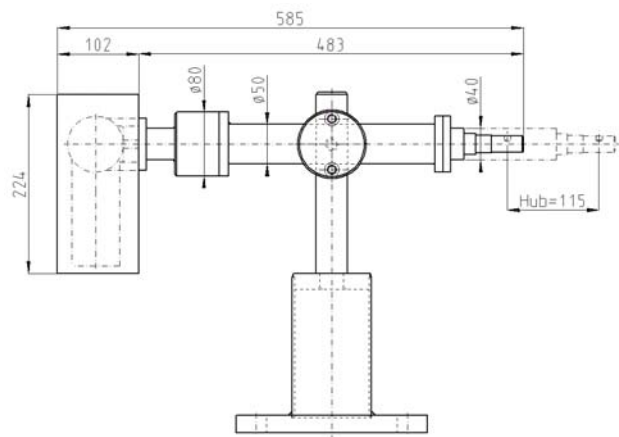
Um den am Markt befindlichen Anforderungen gerecht zu werden wurde ein Verstellmechanismus entwickelt, der sich elektrisch fernverstellen lässt.

Die Anforderung entsteht daraus, dass z.B. Filze in der Pressenpartie nicht immer an der gleichen Position laufen sollen.

Diese Einrichtung kann für unsere eigenen Abtasteinheiten bei Laufreglern oder für kundenseitig vorhandene Systeme verwendet werden.

Produktvorteile

- in Edelstahl 1.4571 erhältlich
- eine integrierte Verdrehsicherung, dadurch keine zusätzliche Konstruktion erforderlich
- Auslage, Hub, Geschwindigkeit anpassbar.
- mit und ohne Positionserfassung erhältlich
- mit und ohne Steuerung erhältlich.
- Integration in ein vorhandenes System, sowohl mechanisch, als auch elektrisch möglich.



Durch integrierte Endlagenbegrenzungen sowie durch eine Positionserfassung ist ein in sich geschlossenes System vorhanden.

Bei Verwendung einer entsprechenden Steuerung ergibt sich die Möglichkeit, die Spannungsposition in bestimmten Zeitintervallen gezielt zu verändern.

So können auch pneumatisch oder mit Wasserstrahl arbeitende Abtastungen, ohne manuellen Eingriff vor Ort, kontrolliert fernverstellt werden.

Eine zusätzliche Sicherheit ist die Tatsache, dass die Verstelleinrichtung mit Kleinspannung 24 V DC betrieben wird.

Die Verstelleinrichtung ist aus Edelstahl 1.4571 gefertigt, so dass ein Einsatz in der Sieb- und Pressenpartie, wo eine erhebliche chemische Belastung vorliegt, ohne weiteres möglich ist.

Da die Konstruktion über eine Verdrehsicherung verfügt, ist diesbezüglich kein weiterer Aufwand nötig. Der Hub und die Auslage des Verstellmechanismus kann an die in der Anlage gegebenen Verhältnisse angepasst werden. Durch die Aufnahme über ein Kreuzklemmstück ist eine Verstellung in horizontaler sowie in vertikaler Richtung möglich. Ebenfalls kann die Position radial um 360° stufenlos angepasst werden.

The logo for ema, consisting of the lowercase letters 'ema' in a bold, white, sans-serif font, set against a dark green rectangular background.

ELEKTRONIK
MASCHINEN
APPARATEBAU
GmbH

Referenzen

EMA Verstellmechanismus-Elektrisch werden weltweit eingesetzt. Bei Bedarf senden wir Ihnen einen Auszug aus dem Kundenverzeichnis der letzten Jahre. Gerne nennen wir Ihnen Ansprechpartner, bei denen Sie sich über EMA-Produkte erkundigen können.



Brockenberg 19
52223 Stolberg
Deutschland

Telefon: +49 (24 02) 96 65 0
Fax: +49 (24 02) 96 65 50
E-Mail: info@ema-gmbh.com
<http://www.ema-gmbh.com>