

# SPRINGPRÜFGERÄT

SPG 1000

Betrieb  
on



Taster  
push button



**maag**flock

Maag Flockmaschinen GmbH  
In der Braike 16 72127 Kusterdingen / Germany  
Fon + 49 (0)7071 - 94910-0 Fax +49 (0)7071 - 94910-21  
www.maag-flock.com



## SPRINGPRÜFGERÄT SPG 1000

Das SPG 1000 dient der Beurteilung des Springverhaltens und Auflösungsvermögens von Flockfasern unter Spannungseinwirkung und simuliert somit reale Arbeitsbedingungen nach.

### TECHNISCHE DATEN

#### Spannungsversorgung

Netzteil: 220 / 230 V, 50 Hz

#### Abmessungen(BxHxT):

Basisgerät: 340 x 520 x 460 mm

#### Gewicht:

Basisgerät: 20 kg



# SPRINGPRÜFGERÄT

SPG 1000

## WARUM SPG 1000?

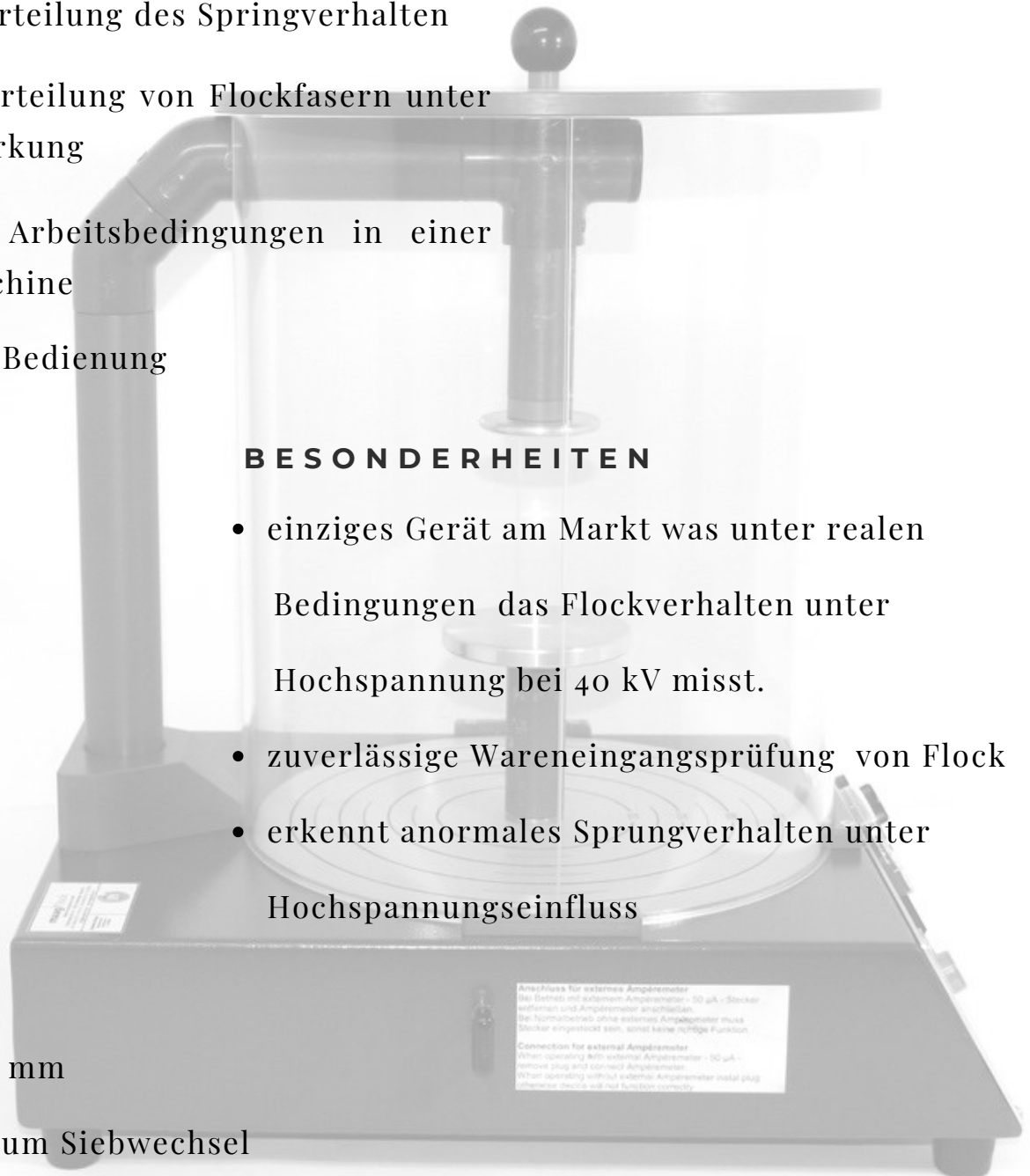
- zuverlässige Beurteilung des Springverhalten
- zuverlässige Beurteilung von Flockfasern unter Spannungseinwirkung
- entspricht den Arbeitsbedingungen in einer Beflockungsmaschine
- einfache präzise Bedienung

## BESONDERHEITEN

- einziges Gerät am Markt was unter realen Bedingungen das Flockverhalten unter Hochspannung bei 40 kV misst.
- zuverlässige Wareneingangsprüfung von Flock
- erkennt anormales Sprungverhalten unter Hochspannungseinfluss

## ZUBEHÖR

- Siebvorrichtung
- Siebe 0,6 und 0,8 mm
- Inbussschlüssel zum Siebwechsel
- Elektrodenteller
- Flockschaufel



Anschluss für externes Amperemeter  
 Bei Betrieb mit externem Amperemeter - 50 µA - Stecker  
 entfernen und Amperemeter anschließen.  
 Bei Normalbetrieb ohne externes Amperemeter muss  
 Stecker eingesteckt sein, sonst keine richtige Funktion.

Connection for external Amperemeter  
 When operating with external Amperemeter - 50 µA -  
 remove plug and connect Amperemeter.  
 When operating without external Amperemeter install plug.  
 Otherwise device will not function correctly.

# SPRINGPRÜFGERÄT

SPG 1000

## SIEBVORRICHTUNG

Eine definierte Flockmenge wird gewogen und durch die Aussiebvorrichtung gleichmäßig auf den Elektrodenteller appliziert. Die Aussiebvorrichtung ist mit wenigen Handgriffen leicht zerlegbar und dadurch sehr reinigungsfreundlich.

## SIEBE

Für die verschiedenen Flocksorten stehen zwei unterschiedliche Siebbeinsätze zur Verfügung: 0,6 und 0,8 mm.

## INBUSSCHLÜSSEL

Der passgenaue Inbusschlüssel dient dem Siebwechsel für die Siebvorrichtung.

## FLOCKSCHAUFEL

Portionierungshilfe zur Befüllung der Siebvorrichtung ohne Schmutzpartikel.



**WIR HELFEN  
IHNEN GERNE!**

*Maag Flock*

**maag**flock

MADE IN GERMANY