

MBA Instruments(MAIHAK) – bringt MBA808.

Zuverlässige Füllstandmessung auch Schüttgutglätter.

MBA Instruments bringt MBA808 auf dem Markt. Diese Füllstandanzeiger mit patentierter Schrittmotorantrieb, sorgen dafür, dass das gesamte Silo Raum verwendet wird und auch eine Vollmeldung wird angegeben.

Der MBA 808 hat zwei verschiedene Funktionen:

1. Nivellierung Schüttkegel.
2. Vollmeldung

In einem Silo befördert ein langsam rotierender Schiebeflügel, mit einem maximalen Durchmesser von 2500 mm, das Schüttgut von innen nach außen. Dadurch wird der Randbereich im Silo mit dem Schüttgut gefüllt und die Kapazität des Silos besser genutzt.

Signal wird geschaltet, wenn die Wellendrehung blockiert wird.



ohne MBA808

Böschung bleibt leer



mit MBA808

Böschung wird befüllt



Technische Informationen über die MBA808:

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung: 24 V DC ($\pm 10\%$)

Leistungsaufnahme: 30 W

Schaltsignal

Auswahl: Signalausgang: 24V DC oder potentialfreier Schließer, belastbar bis 30V 1,2A.

Vollmelder: Signal wird geschaltet, wenn die Wellendrehung blockiert wird.
Schaltverhalten: Die Parameter Drehzahl, Reaktionszeit, Schaltempfindlichkeit und Wartezeit sind für die jeweilige Applikation optimal aufeinander abgestimmt.

Auslösemoment: Einstellbar bis 20Nm

Typische Einsatzbereiche:

Produktion und Lagerung von Granulaten, Pellets und Pillen