MEHRROLLENBAND-WAAGE, EBW-M4 (M3)

zum Einbau in bestehende Bandanlagen

TECHNISCHE DATEN:

Fördergut:	**Schüttgüter**
Förderleistung:	**1 t/h - 10000 t/h**
Bandgeschwindigkeit:	**0,1 m/s – 5 m/s**
Bandbreite:	**300 mm - 2800 mm**
Schüttgewicht:	**100 kg/m³ - 4000 kg/m³**
Körnung:	**staubförmig bis grobkörnig**
Bandneigung:	**horizontal bis 20 Grad ansteigend oder abfallend**
ATEX:	**Ausführungen verfügbar**
Genauigkeit:	**± 0,125 - 0,5 %**

Kundenspezifische Sonderlösungen bei Bedarf verfügbar!

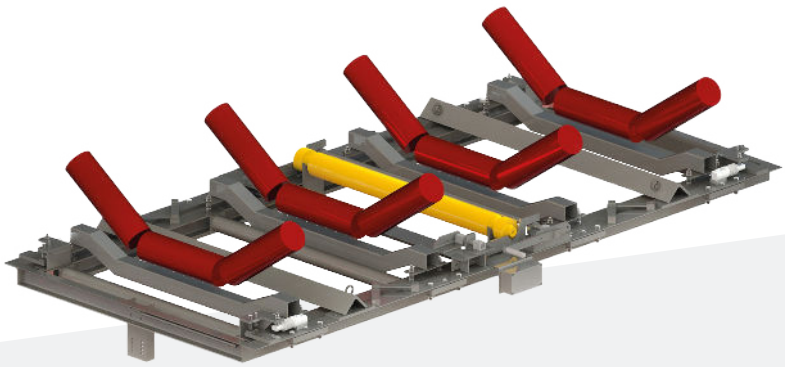
Baustoffe & Mineralien | Gips | Zement | Stahl | Chemie | Kohle | Abfallwirtschaft | Kunststoffe | Lebensmittel | Futtermittel | ...

VORAUSSETZUNG:

gerader Bandverlauf im Bereich der Waage und entsprechende Beruhigungsstrecke nach der Materialübergabe

VORTEILE:

- **einfache Konstruktion**
- **simpler Einbau in bestehende Anlagen**
- **Prüfgewicht zum einfachen Überprüfen der Wiegegenauigkeit**
- **vielseitig einsetzbar**
- **minimaler Wartungsaufwand**
- **robuste Bauweise (heavy duty design)**



FUNKTION DER MEHRROLLENBANDWAAGE, EBW-M4

Bandwaagen der Baureihe EBW-M4 (M3) werden in bestehende Förderbänder eingebaut. Sie dienen zum Messen und Registrieren von Schüttgutströmen. Die Mehrrollenbandwaage wird bei sehr hohen Genauigkeitsansprüchen und bei sehr hohen Bandgeschwindigkeiten eingesetzt. Die Übertragung der Last auf den Kraftaufnehmer erfolgt über ein Hebelwerk oder die gesamte Wiegebrücke ist auf mehreren Kraftaufnehmer gelagert.
Für die Geschwindigkeitsmessung ist ein Digitaltacho, welcher entweder am Untergurt läuft oder an der Umlenktrommel befestigt ist, vorgesehen.
Optional kann die Waage mit einer Prüfgewichtseinrichtung ausgestattet werden, die zu einer einfachen und schnellen Kontrolle der Wiegegenauigkeit dient.

Eichfähig gemäß der MID Messgeräterichtlinie!

Preis auf Anfrage unter office@kukla.co.at oder +43 (0) 7672 266 66-0

Als Betriebsgeheimnis anvertraut. Alle Rechte vorbehalten.

KUKLA WAAGENFABRIK GMBH & CO KG
Stefan-Fadinger-Str. 1 – 11 | 4840 Vöcklabruck | AUSTRIA | Phone: +43 (0) 7672 266 66-0 | Fax: +43 (0) 7672 266 66-39 | Mail: office@kukla.co.at | **www.kukla.co.at**