PLATTEN-DOSIER-BANDWAAGE, E-DBW-P

extreme Beanspruchung

TECHNISCHE DATEN:

Fördergut:	**Schüttgüter**
Förderleistung:	**0,1 t/h – 1000 t/h**
Bandgeschwindigkeit:	**abhängig vom Sollwert und von der Bandbelastung**
Bandbreite:	**300 mm – 2000 mm**
Schüttgewicht:	**500 kg/m³ – 4000 kg/m³**
Körnung:	**feinkörnig – grobkörnig**
Bandneigung:	**horizontal**
Regelbereich:	**1:10 (erweiterbar bis 1:50 mit Geberrückführung)**
ATEX:	**Ausführungen verfügbar**
Genauigkeit:	**± 0,5 – 2,0 %**

Baustoffe & Mineralien | Gips | Zement | Kohle | Stahl | ...

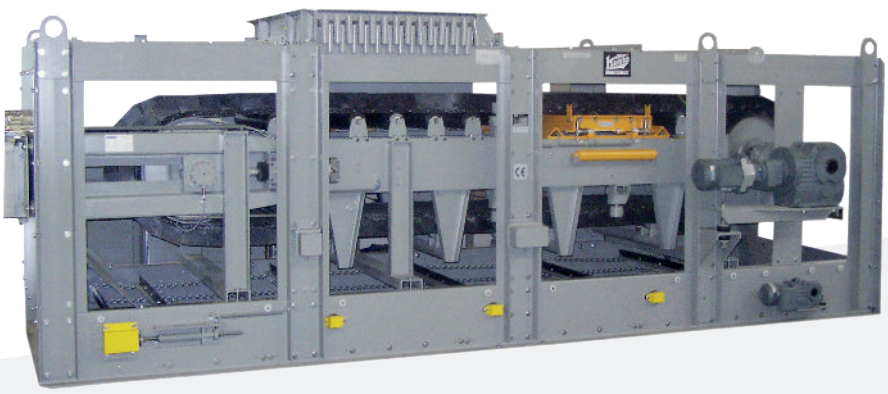
Kundenspezifische Sonderlösungen bei Bedarf verfügbar!

VORAUSSETZUNG:

stabile, schwingungsfreie Unterkonstruktion

VORTEILE:

- **Prüfgewicht zum einfachen Überprüfen der Wiegegenauigkeit**
- **integrierte Bandlenk- und Spanneinrichtung**
- **vielseitig einsetzbar**
- **minimaler Wartungsaufwand**



FUNKTION DER PLATTEN-DOSIERBANDWAAGE, E-DBW-P

Handelsübliche Gummifördergurte sind bei Schüttgütern mit sehr hohen Temperaturen nicht mehr einsetzbar. Für diese Temperaturbereiche werden KUKLA-Platten-Dosierbandwaagen eingesetzt. Auch dort wo große Bunkerquerschnitte zum Austragen des Materials notwendig sind und der Verschleiß eines Gummiförderbandes zu hoch ist, werden Platten-Dosierbandwaagen verwendet. Bei dieser Waagentype liegt das Material auf robusten Metallplatten. Es war eine große Herausforderung für unsere Ingenieure, eine hochempfindliche Messtechnik zu integrieren. Dies ist in weltweit einzigartiger Weise gelungen.
Der klassische Einsatzbereich liegt in der Zement-, Magnesit- und Stahlindustrie, und im mittleren bis hohen Förderleistungsbereich zum kontinuierlichen Erfassen oder Dosieren von körnigen Schüttgütern. Eine integrierte, pneumatische Bandlenkeinrichtung gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit.

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**