DK EL
EL & AUTOMATIK



KLA Dynamisk glidestangsvægt

Robust dynamisk glidestangsvægt i galvaniseret stål med vejeområde fra 10 til 300 kg.

KLA Dynamisk glidestangsvægt er designet til krævende produktionsmiljøer i fødevareproducerende virksomheder. Den dynamiske glidestangsvægt leveres som standard med et vejestykke på 500, 650 eller 800 mm, men vægten kan naturligvis tilpasses kundespecifikke ønsker. KLA Dynamiske glidestangsvægt er godkendt til udvejning og afregning og har en kapacitet på op til 1000 enheder i timen.

Fakta KLA Dynamiske glidestangsvægt

- Robust glidestangsvægt i galvaniseret stål
- Længde: 500, 650, 800 mm eller kundetilpasset
- Vejeområde fra 10 til 300 kg
- Kan opbygges med Mettler Toledo vejeceller
- Nem at montere, installere og vedligeholde
- Galvaniseret eller rustfri vejestykke
- Vejestykke 1,5"eller 2" rør
- Kan tilpasses næsten alle conveyor systemer
- Godkendt til udvejning og afregning



Totalleverandør til fødevareindustrien

DK EL er specialiseret i dynamiske glidestangsvægte til fødevareproducerende virksomheder. Vi kan levere dynamiske glidestangsvægte som et enkeltstående produkt og integrere det i jeres eksisterende pakkeri eller projektere og levere et komplet nyt pakkeanlæg.

Har I brug for en robust dynamisk glidestangsvægt?

I DK EL arbejder vi med alle faser fra projektering til den afsluttende test og idriftsættelse. Med én samlet leverandør får I en driftsikker dynamisk glidestangsvægt, der er 100 procent tilpasset jeres behov og produktionsmiljø.

Tekniske specifikationer

Længde	500 mm, 650 mm, 800 mm eller kundetilpasset
Vejeområde	Fra 10 til 300 kg
Nøjagtighed/deling	Fra 100 g
Hastighed	Maks. hastighed 280 mm/sek.
Motor	0,37 kW
Vejeceller	Kan opbygges med Mettler Toledo vejeceller
Vægt materiale	Galvaniseret stål
Vejestykke	1,5"eller 2" rør
Vejestykke materiale	Rustfri
Ophængsbeslag	Leveres med beslag til ophæng for diverse conveyor systemer
Godkendelse	Godkendt til udvejning og afregning på op til 300 kg
Typegodkendelse	0200-MID-03967 Revision 1



Systembeskrivelse KLA Dynamisk glidestangsvægt

Vægtenheden udgør et specialdesignet udstyr til dynamisk vejning af belastninger fra 10 til 300 kg af primært svin og andet kød ophængt på transportkroge.

Udstyret består af en 500 mm, 650 mm eller 800 mm lang op-hængt dynamisk glidestangsvægt med et vægtinstrument. Vejecellerne på vægten er forbundet med et Mettler Toledo instrument med analog Interface og et Dyn sys program for dynamisk vejning og et Alibi modul. Hukommelse på 675500 vejningerne. Det betyder, at vægten kan godkendes til automatisk vejning. Instrumentet kan sende vejeresultat via RS232 comport, profibus til PLC eller Ethernet TCP/IP.

Maksimum hastighed på vægten for godkendt vejning

- Et vejestykke på 650 mm. 10 m/min. Svarende til 800 stk. med en deling på 800 mm i timen.
- Et vejestykke på 800 mm. 16 m/min. Svarende til 1000 stk. med en deling på 1000 mm i timen.

Den gældende programversion for godkendelsen for automatisk vejning

- Ip61-0-0104 / 30004 v006 16.04.2007
- Systembetegnelsen på vægten og IND690: 0200-MID-03967 Revision 1. Force Certification

Funktionsbeskrivelse

- Et hængejern med emne overføres til vægtens vejestykke ved hjælp af en conveyor.
- Vægtens vejestykke er udstyret med en kæde, der drives af en gearmotor.
- En frekvensomformer styrer gearmotoren, der sørger for at vejestykkets kæde kører i højere hastighed end conveyor systemet.
- For at sikre en korrekt vejning må conveyor systemets finger ikke røre ved hængejernet.
- For enden af vejestykket løftes krogen fri fra kæden og conveyor.
- Systemet overtager igen transporten af hængejernet.

DK EL ApS
Aalborg . Vejle . Karlslunde . +45 9189 9189
dkel.nu . CVR 33386680