

HORISONTELLT GUIDELOK-SYSTEM

Support för långa åksträckor där kedjan inte kan vara glidande

HORISONTELLT GUIDELOK-SYSTEM

- Spån kan inte fastna mellan glidytor på kedjans övre och undre del
- Modulärt system med få delar
- Enorm ökning av den ostöttade längden av kedjan



PRODUKTBESKRIVNING

Alla kabelkedjor klarar endast en viss fribärande längd innan kedjan med sitt innehåll blir för tung och behöver stötts upp. Vid kortare åksträckor är den enkla lösningen att välja en kraftigare kedja. I dom fallen där kedjan har en lång åksträcka, vanligtvis över 10 m, är i regel lösningen att kedjan går ner och glider på sig själv för då ingen kedja klarar en så lång fribärande längd.

Det ställer till problem i miljöer där kedjorna utsätts för spån som riskerar att fastna och på så sätt skada eller försämra kedjan om den skulle glida på sig själv.

Lösningen är igus Guidelok-system. Rullstöden stöttar upp kedjans övre del utan risk att spån fastnar på ett skadligt sätt för kedjan. Detta möjliggör åksträckor upp till 50 m.

Funktion



1. Kabelkedjan passerar de svängbara hjulen endast med sin radie

2. Rullstöden trycks in och fälls ut igen när kedjan har passerat

3. Kedjans övre del lägger sig då på rullstöden

Fördelar med Horisontellt guidelok-system

- Spån kan inte fastna mellan glidytor på kedjans övre och undre del
- Modulärt system med ett fåtal delar
- Enorm ökning av den ostöttade längden av kedjan
- Smart stöttning av kedjans övre del med hjälp av svängbara rullstöd

Typiska användningsmiljöer:

- Verktygsmaskiner
- Applikationer där spån förekommer
- Där man inte kan använda en glidande kedja

Beställningsinformation

Horisontellt Guidelok-system passar för nedan kedjeserier. Artikelnummer tas fram med hjälp av beställningsnyckel

För kedjeserie	Innerbredd Bi [mm]	Böjningsradie R [mm]	Beställningsnyckel horisontell ränna med Guidelok
E4.56 / R4.56	50 - 600	150, 175, 200, 250, 300	907.645.Bi.R.LLLL/FFFF
E4.80 / R4.80	50 - 600	150, 175, 200, 250, 300	907.645.Bi.R.LLLL/FFFF
E4.112 / R4.112	50 - 500	200, 250, 300	907.645.Bi.R.LLLL/FFFF
E4.56 / R4.56	200 - 600	300, 400, 450, 500	907.837.Bi.R.LLLL/FFFF
E4.80 / R4.80	200 - 600	350, 400, 450, 500	907.837.Bi.R.LLLL/FFFF
E4.112 / R4.112	200 - 600	350, 400, 450, 500	907.837.Bi.R.LLLL/FFFF

LLLL = Total längd

FFFF = Fältlängd (standard = 2000 mm)

