



Solving Reel Mover



작동설명

작업자 조작형 reel mover는 바닥에 놓인 둥그런 제품을 이동하기 위해서 설계되었습니다. 원통형 물체를 들어서 원하는 곳으로 이동 할 수 있습니다. 즉, 종이와 원통형 플라스틱, 코일제품, 전선용 드럼, 원통 등을 옮기는데 사용됩니다.

물체를 얇은 채 들어 올리지면 바닥에는 얇은 공기층이 형성되고 사실상의 마찰력이 없어집니다. 또한 각종크기의 원통형 제품을 들어 올릴 수 있는 장치가 자체에 내장되어 있으므로 별도의 장비 없이 작업이 가능합니다.

Solving's air film Mover는 제품과 작업자의 안전을 극대화 시킬 뿐만 아니라 최소한의 유지비만 있어도 가능하여 경제성 측면에서도 매우 효과적인 방법입니다.



Creating Movement

구조설명

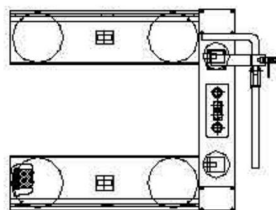
에어베어링 Mover는 두개의 철재손에 각각의 공압식 부양장치를 가진 구조로 되어 있다.

손잡이는 공기의 공급 또는 공급되지 않아도 좌우회전 및 고정 가능하도록 되어 있다.

에어베어링에 공기가 공급되지 않아도 공급자의 물품 아래에 사용 할 수 있도록 설치 할 수 있도록 바퀴를 추가로 가지고 있다.

손잡이에는 조정기 함이 있으며 그 안에는 공압조절기가 장착되어 있다. 공기압은 상차된 하중에 따라 자동으로 조절되도록 되어 있다.

기술사양



Air bearings SE 300
 Air connection NS20(3/4"), 600kPa(6bar)
 Air consumption ca 1200 NI/min
 (depending on floor)
 Regulation Automatic flow control

Type	Load Kg	Roll Diameter Min. mm	Roll Diameter Max. mm	Folk Length Max. mm	Width mm
SAFT 2C-10/ 9	2000	600	1270	900	1068
SAFT 2C-10/11	2000	600	1270	1100	1068
SAFT 2C-10/13	2000	600	1270	1300	1068
SAFT 2C-10/15	2000	600	1270	1500	1068
SAFT 2C-12/ 9	2000	800	1500	900	1158
SAFT 2C-12/11	2000	800	1500	1100	1158
SAFT 2C-12/13	2000	800	1500	1300	1158
SAFT 2C-12/15	2000	800	1500	1500	1158

크기와 형태는 요구 사양으로 변경 가능하며, 포장을 위한 회전 기능과 다양한 종류의 제품을 위한 손과 같은 형태의 특별 사양도 가능합니다.



Creating Movement