

LRM-SAG-2 자력측정 헤드

LRM-SAG-2 측정헤드는 모든 의미 있는 결함의 탐지와 측량 전부를 위해 편평한 강철 고무 로프 및 컨베이어 벨트가 사용된다.

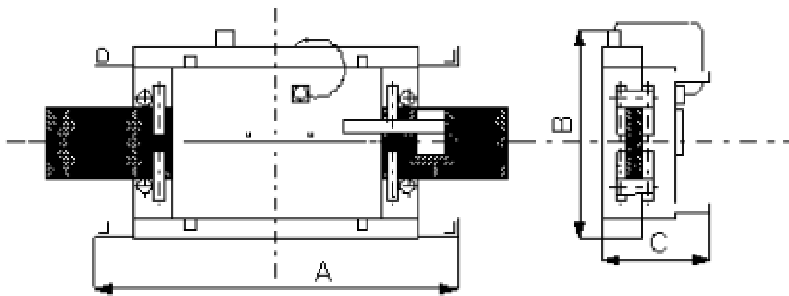
LRM-SAG-2는 검사 강철 고무 균형 밧줄 SAG를 위해 원래 디자인되고, SAG 회사가 제작된 밧줄의 전체적인 범위의 시험을 가능하게 한다. 헤드의 단지 상부 평편한 로프의 끝을 시험하는 것을 허용한다. 예를들면, 로프투석과 벨트컨베이어 강화.

헤드는 MAKNI 학회 (Donieck)에서 뿐만 아니라 폴란드와 우크라이나 광산에 있는 가장 단단한 환경 조건에서 시험되었다. 헤드의 디자인은 바다 환경에 있는 성과를 위해 디자인된 LRM-MH 헤드의 건축에 있는 광대한 경험에 근거를 두었다. 이 기술은 부식성 물에 의해 교류의 가능성을 포함하여 헤드는 무거운 테스트 조건에서 사용할 때라도 적용되는 침투에 안전한 작업과 신뢰도가 적용하였다.

LRM-SAG-2 측정헤드의 기술적인 자료:

Thickness of tested ropes	29 and 35 mm
Width of tested ropes	100 to 220 mm
Total length of the head /A/	500 mm
Total width of the head /B/	380 mm
Total height of the head /C/	210 mm
헤드의 전체무게, (센서 및 로프이동 변환기)	27 kg

LRM-SAG-2 (특허 RP 169517)는 2개의 유도감지기, 긴 변화 LMA 검출을 위한 센서(유럽 특허 등등 0205752)와 로프 운동 센서로 구성되어 있다.



LRM-SAG-2(크기)



LRM-SAG-2 Krivoj Rog (Ukraine) 테스트 로프



LRM®는 헤드의 디자인 및 제조는 Roman Martyna 박사 실험실의 등록 상표이다. LRM 헤드는 N.D.T의 부분으로 Zawada NDT에 의해 배포된다. 예를들면, MD120 와이어로프 Defectograph 시스템.