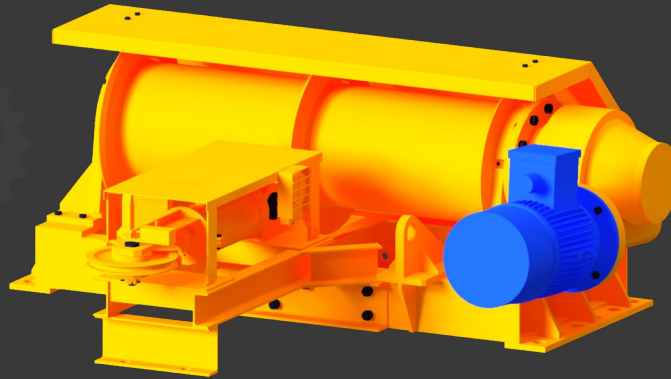


KARTA KATALOGOWA

Stacja napinająca AR-181-00



Stacja napinająca AR-181A-00 jest częścią maszyny i może działać tylko po zamontowaniu jej w urządzeniu lub maszynie (np. w układ napinania przenośnika), która uzyska deklarację zgodności z postanowieniami odpowiedniej dyrektywy. Stacja napinająca służy tylko i wyłącznie do napinania taśmy w przenośnikach taśmowych.

Działanie stacji napinającej sprowadza się do nawijania lub rozwijania liny na/z bębna linowego oraz pomiar aktualnej wartości siły napięcia liny łączącej stację z wózkiem pętlicy.

Poprzez odpowiednie przewinięcie lina połączona jest z wózkiem pętlicy oraz pośrednio z krążkiem linowym na siłowniku pomiarowym. Nawijanie na bęben linowy powoduje przesuw wózka w kierunku stacji napinającej a to z kolei powoduje wzrost napięcia w taśmie przenośnika. Odwijanie liny z bębna linowego powoduje odsuwanie się wózka od stacji napinającej i spadek napięcia w taśmie przenośnika.

Parametry techniczne:

Siła ciągu dwóch lin	126	kN
Prędkość nabiegania liny na bęben	0,12	m/s
Średnica bębna linowego	0,4	m
Średnica liny	16	mm
Pojemność bębna linowego	110	M
Moc silnika elektrycznego / prędkość obrotowa	15 / 1500	kW / obr/min
Czynnik roboczy siłownika pomiarowego	Olej hydrauliczny	-
Masa	2420	kg

Schemat przewinięcia liny:

