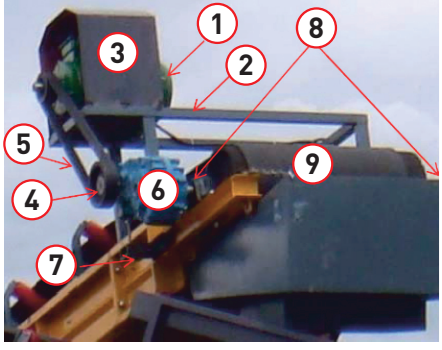
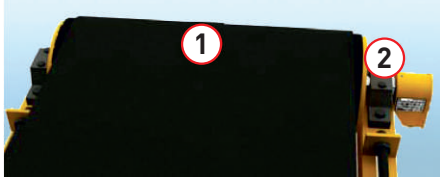
Einfache Montage und Platzeinsparung

Im Vergleich zu konventionellen Multikomponenten-Fördersystemen besitzen Gesto Trommelmotoren viel weniger Montageteile. Somit ist die Montage viel einfacher und schneller möglich. Dies führt zu einer Senkung der Montagekosten bis auf ein Fünftel; vom Endnutzer bis zum Komponentenhersteller, vom Entwurfsstadium bis zur Einkaufsabteilung.

Komponenten konventioneller Antriebssysteme:



1- Standard-Elektromotor
2- Platte für Elektromotor
3- Schutz für Elektromotor
4- Kopplung / Riemenscheibe und Buchsen
5- Kette, Getriebe / V-Riemen
6- Reduziergetriebe
7- Riemenspanner
8- Trommellagergehäuse, Lager und Dichtungen
9- Trommel

Während konventionelle Multikomponenten-Fördersysteme aus 9 Basisunterteilen bestehen, bestehen die Gesto Trommelmotoren aus einem Hauptgehäuse und zwei Klotzlagern.