



### 3.1.1.1 Dispositivo rotativo com sistema pneumático (SF)

#### Estrutura

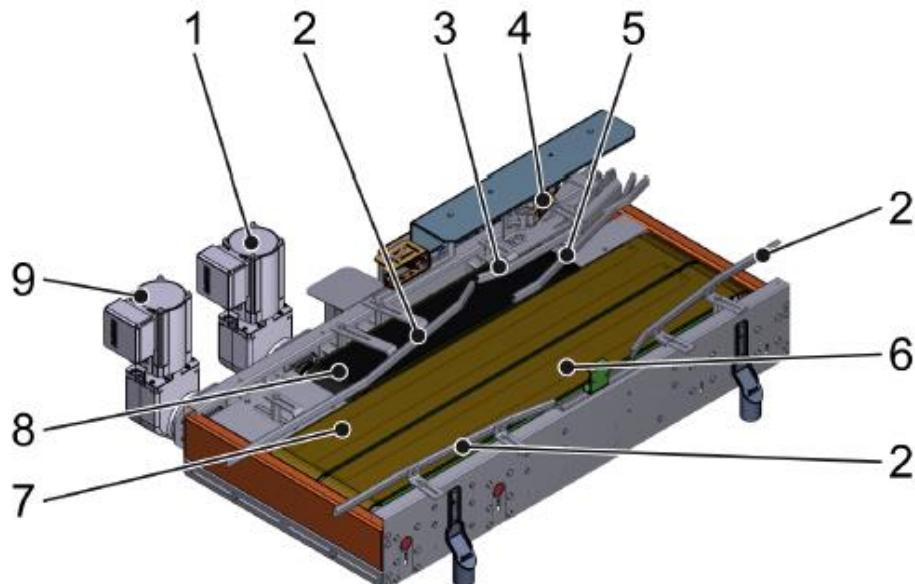


Figura **Erro! Nenhum texto com o estilo especificado foi encontrado no documento.**-1: Dispositivo rotativo com sistema pneumático (SF)

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Motoredutor 1	2	Corrimãos de guia
3	Braço rotativo, posição: rotação	4	Cilindro pneumático
5	Braço rotativo, posição: sem rotação	6	Transporte 3
7	Transporte 2	8	Transporte 1
9	Motoredutor 2		



## Funcionamento

O dispositivo rotativo roda os materiais de processamento no alinhamento posterior no padrão de camadas.

O dispositivo rotativo é composto por três transportadores, um cilindro pneumático e um braço rotativo. Se o padrão de camadas previr uma rotação dos materiais de processamento a receber, o comando da máquina desloca o braço rotativo para o tapete do material de processamento. O contato com o braço rotativo roda o material de processamento. Se o padrão de camadas não previr qualquer rotação do material de processamento a receber, o comando da máquina desloca o batente para fora do tapete dos materiais de processamento a receber.