

Die BELT-PILOT Gurtführungsrolle führt das Band in die Mitte schon beim Auftreten einer kleineren Abweichung des Bandes von der Mitte. Dieses ermöglicht die innerhalb des Flansches, im Mittelteil der Rolle befindliche spezielle Lagerungseinheit, die die Rolle neigt und gleichzeitig dreht, um die Zentrierungsleistung des Bandes zu bereiten. Die BELT-PILOT ist am besten für die Zentrierung des Unterbandes geeignet.

Drei verschiedene Rollendurchmesser sind erhältlich. Als Standardbeschichtung ist Gummi. Urethanüberzug wird für schwere Verhältnisse empfohlen. In trockenen und sauberen Verhältnissen kann die Rolle auch mit Stahloberfläche verwendet werden. Die BELT-PILOT funktioniert sowohl in den in eine als in beiden Richtungen drehenden Bandförderern.

BELT-PILOT kann leicht in die Förderkonstruktion wegen des kleinen Raumbedarfs in der Höhen- und Breitenrichtung untergebracht werden. Die in der axialen Richtung beweglichen Befestigungsteile ermöglichen eine schnelle und leichte Montage.

