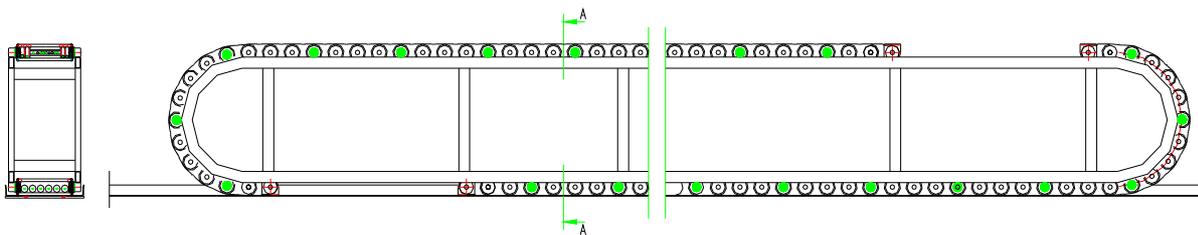
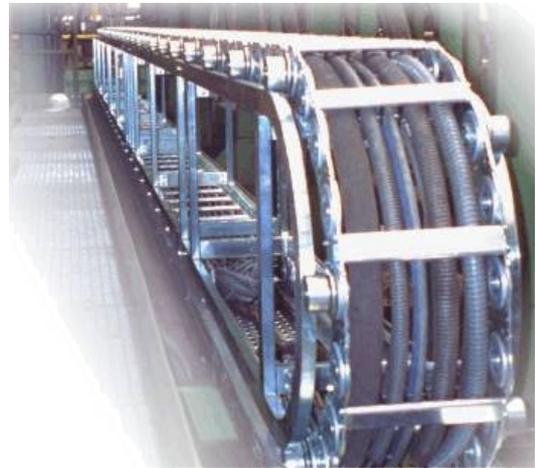


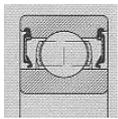
Stahlketten mit Stützwagen

Stahlketten mit Stützwagen werden bei langen Verfahrwegen und hohen Zusatzgewichten als „gegenläufige“ Kettenanordnung eingesetzt. Die Energieefführungsketten liegen mit Bundführungsrollen auf den Stützwagen auf. Durch die gegenläufige Anordnung in Verbindung mit dem mitlaufendem Stützwagen wirken auf die Ketten ausschließlich Zugkräfte, die Mitnehmer einzuleitenden Kräfte sind auf Grund der ausgewogenen Anordnung der gegenläufigen Energieketten über den gesamten Verfahrweg gleich. Diese Anordnung gewährleistet leichten Lauf bei hoher Lebensdauer auch bei extremen Zusatzlasten.



Die Bundführungsrollen sind mit dauergeschmierten und beidseitig abgedichteten Kugellagern Typ 6001.2RSR versehen.

Die Kugellager mit RSD-Dichtung (gummi-elastisch) haben sich über die Jahre bei zahllosen Einsätzen (Stahlwerke, Thyssen Krupp, Europipe, Dillinger Hütte, SMS, Stemmann, Bukon...) mit Staub, Schmutz und Feuchtigkeit bewiesen.



RSD-Dichtung mit Dichtlippe

Das gesamte System ist wartungsfrei.

Aufbau der Bundführungsrolle nach Zeichnung 4-2123 und 4-2651