



Tomillo de giro manual
 Tuerca hexagonal 1 3/4"



Figura N°1

Polín Centrador de Carga HD Tipo "GRAVITY"

» POLIMET Ltda. y Comercial Industrial DIVAL (Antofagasta), aliados estratégicos recíprocos en su soporte técnico a nuestros clientes y fieles en la búsqueda y desarrollo de soluciones para equipos transportadores en aplicaciones y servicios mineros, se complace en presentar el Polín Centrador de Carga tipo HD "GRAVITY". Este polín de carga, presenta como innovación tecnológica, el atributo de variar el ángulo de artesa de los rodillos laterales, accionado por un tornillo de giro manual, que permite el levante de un rodillo lateral y en el mismo tiempo y dimensión angular, bajar el rodillo lateral opuesto.

» Este efecto mecánico denominado, "*Angulo Artesa Variable Constante*", tiene por principal aplicación, en aquellos equipos transportadores, en que sus estructuras están desalineadas y no es posible corregir, a su eje primitivo, por los altos costos que

ello representan y en consecuencia se provocan descentrados de correas y sus respectivos derrames, con las pérdidas económicas, asociadas a esta no-conformidad estructural.

» El efecto mecánico, "*Angulo Artesa Variable Constante*", se puede aplicar, aún, con el equipo en servicio, condición que permite controlar con alto grado de precisión, el desplazamiento de la correa.

» Como muestra la *figura N°1*, en un extremo de la base, se presenta la tuerca hexagonal de 1 3/4" del tornillo de giro manual, accionado esta, se produce el efecto mecánico "*Angulo Artesa Variable Constante*"; lo cual permite que la correa se desplace por gravedad, según corresponda, para alcanzar el centrado en forma gradual. (cause del eje primitivo)

