

Manual Técnico de Lubricación AISA 2026

Anexo: Diagramas Técnicos Regenerados

Sistema de Lubricación AISA
Generado por Antigravity Agent

25 de Enero de 2026

Índice

1. Introducción	3
2. Diagramas de Línea Delgada	3
2.1. Figura 9.1: Transmisión Canter 240-12E	3
2.2. Figura 9.2: Rodillos de Avance Verticales	4
2.3. Figura 9.3: Vista Superior Perfiladora LINCK	5
3. Diagramas WD (Wuster Decker)	6
3.1. Figuras 9.5/9.6: Rodillos de Avance H84	6
3.2. Figura 9.7: Cilindros y Estripos FR10	7
3.3. Figura 9.12: Detalle Árbol de Sierra	8
4. Resumen de Frecuencias	9

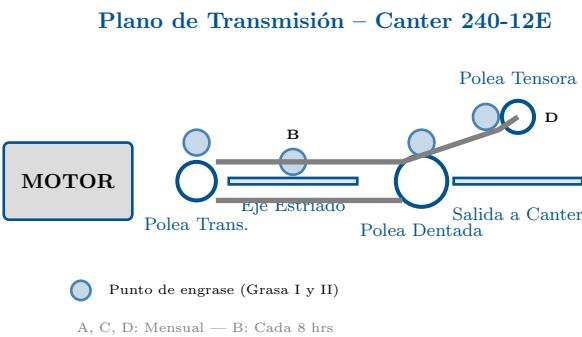
1. Introducción

Este documento contiene los diagramas técnicos regenerados para el Manual Técnico de Lubricación Industrial de AISA 2026. Todos los diagramas han sido creados en formato vectorial TikZ, garantizando:

- **Escalabilidad:** Los diagramas pueden ampliarse sin pérdida de calidad.
- **Consistencia:** Paleta de colores corporativa AISA aplicada uniformemente.
- **Editabilidad:** Código fuente disponible para futuras modificaciones.
- **Precisión:** Puntos de lubricación claramente identificados con frecuencias.

2. Diagramas de Línea Delgada

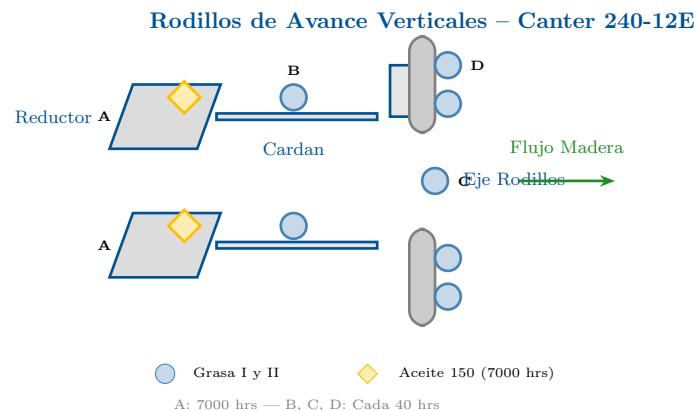
2.1. Figura 9.1: Transmisión Canter 240-12E



Leyenda de Puntos:

- **A** – Rodamiento polea transmisión: 100 gr, Mensual
- **B** – Eje estriado: 120 gr, Cada 8 horas
- **C** – Rodamiento polea dentada: 200 gr, Mensual
- **D** – Rodamiento polea tensora: 80 gr, Mensual

2.2. Figura 9.2: Rodillos de Avance Verticales

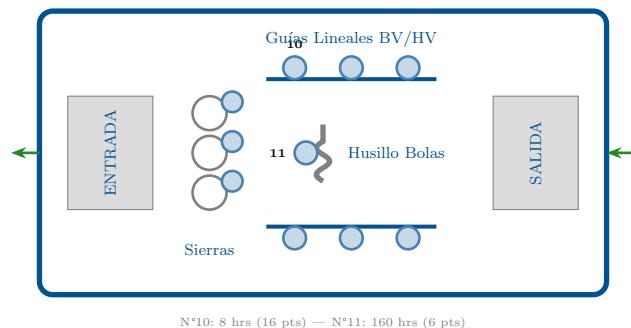


Leyenda de Puntos:

- **A** – Reductores de avance: 1.9 L Aceite 150, Cada 7000 hrs
- **B** – Cardan de transmisión: 80 gr Grasa I/II, Cada 40 hrs
- **C** – Eje de rodillos: 80 gr Grasa I/II, Cada 40 hrs
- **D** – Rodamientos rodillos verticales: 80 gr Grasa I/II, Cada 40 hrs

2.3. Figura 9.3: Vista Superior Perfiladora LINCK

Vista Superior – Perfiladora LINCK (VPS-00-003E)



N°10: 8 hrs (16 pts) — N°11: 160 hrs (6 pts)

Puntos de Lubricación Cada 8 Horas:

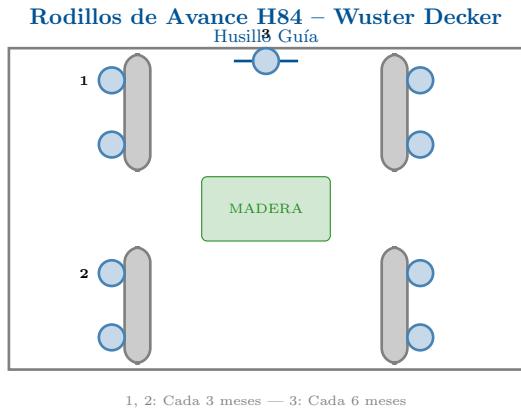
- N°10 – Guías lineales BV y ejes HV: 10 gr KP2K × 16 puntos

Puntos de Lubricación Cada 160 Horas:

- N°11 – Husillo de bolas: 5 gr KP2K × 6 puntos

3. Diagramas WD (Wuster Decker)

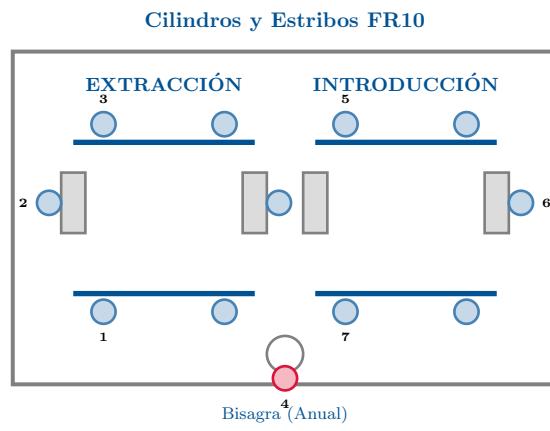
3.1. Figuras 9.5/9.6: Rodillos de Avance H84



Frecuencias de Lubricación (Grasa KP2K):

- N°1, 2 – Cojinetes rodillos avance: Cada 3 meses
- N°3 – Cojinete husillo regulación guía madera: Cada 6 meses

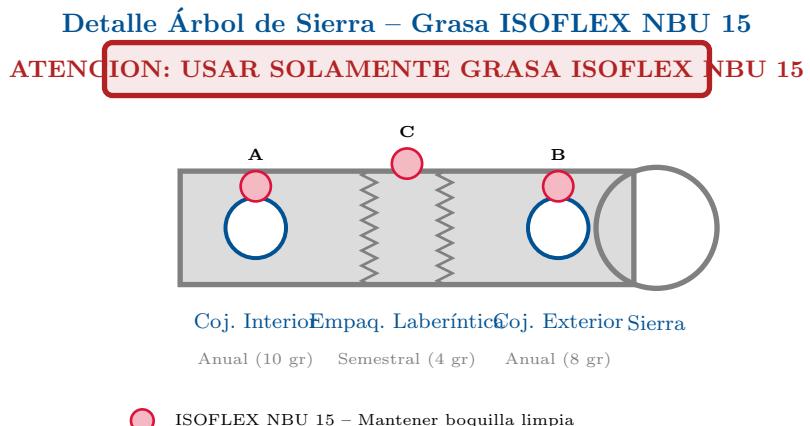
3.2. Figura 9.7: Cilindros y Estribos FR10



Frecuencias de Lubricación (Grasa KP2K):

- N°1, 3, 5, 7 – Cojinetes cilindros: Cada 3 meses
- N°2, 6, 8 – Cojinetes estribos: Cada 6 meses
- N°4 – Cojinete bisagra puerta: Anual

3.3. Figura 9.12: Detalle Árbol de Sierra



IMPORTANTE: Usar exclusivamente grasa ISOFLEX NBU 15

- **A** – Cojinete interior: 10 gr, Anual
- **B** – Cojinete exterior: 8 gr, Anual
- **C** – Empaquetadura laberíntica: 4 gr, Semestral

4. Resumen de Frecuencias

Resumen de Frecuencias de Lubricación



— FIN DEL DOCUMENTO —