

# NO VALIDO

## INFORME DE MANTENIMIENTO

### PREVENTIVO BÁSICO

#### DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	61504.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-11-27
Propietario:	AVIANCA - ECUADOR S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Isaac Calle
Dirección:	Luis Tamayo N24-33 Y Baquerizo Moreno		

#### 1. Datos

Equipo:	HANDLING TOOL	PartNumber:	1324A
Marca:	DEDIENNE - AEROSPACE	R:	R4558225
Modelo:	1324A	Interval:	365 days
Serie:	112430001000-013	Ubicación:	*****

#### 2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

#### 3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

#### 4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

##### 4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Inspección visual superficial de la estructura (PASS).  
Se inspeccionó la estructura metálica y las secciones móviles del equipo. No se detectaron deformaciones, grietas o corrosión visible.
- 4.1.2. Inspección visual superficial de los accesorios (PASS).  
Los soportes, topes plásticos, tornillería adicional y retenes se encuentran en buen estado, sin daños funcionales.
- 4.1.3. Desensamble de los elementos que componen el mango y sistema de engranes (PASS).  
Se desarmó el componente para verificar desgaste en guías, engranajes y elementos internos. No presenta daños ni holguras anormales.

# NO VALIDO

## 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de tornillería y elementos de fijación

### Detalles:

Todas las fijaciones mantienen su integridad y torque adecuado. No se observaron elementos flojos o corroídos.

## 4.3. Lubricación, limpieza y funcionamiento:

### Detalles:

El mecanismo se desplaza sin fricción excesiva ni trabas. No se evidencian puntos de rozamiento indebido. Se retiró suciedad, partículas y residuos que podrían afectar la operación del sistema.

## 5. Conclusiones

- 5.1. El equipo se encuentra en condiciones óptimas para continuar en servicio. No se identificaron fallas ni desgastes que comprometan su seguridad o rendimiento.
- 5.2. Realizar mantenimiento preventivo nuevamente dentro de un periodo de 4 a 6 meses, dependiendo de la frecuencia de uso.

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Evitar mantener el equipo protegido de humedad y agentes corrosivos.
- 6.2. Evitar el uso de herramientas adicionales para generar sobreapriete.
- 6.3. Realizar inspecciones rápidas antes y después de cada jornada de uso.
- 6.4. Lubricar periódicamente la rosca y las guías mecánicas.

## 7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:

NO

Ing. Isaac Calle  
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

# NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico

Equipo: RIESTER

N.º de Serie: INN-39470

INNOVATEC  
Industrial Solutions



NO APPROBADO

Las imágenes presentadas corresponden al registro fotográfico del equipo durante el mantenimiento preventivo básico.

INFORME DE  
MANTENIMIENTO

Código: 61504.1

Edición: 01

Fecha Emisión: 2025-11-27

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager