



HROS. DE IGNACIO DE LA IGLESIA S.L.U.

# CERTIFICADO DE REPARACIÓN

Nº: 21/525

Fecha: 04-2021

Representante departamento Calidad:

George Costin Trita

Pedido nº:

Empresa:

HROS. DE IGNACIO DE LA IGLESIA S.L.U.

Dirección: Avda. del Embalse 88-91 Pol. Ind. de Sabon15141 Arteixo - La Coruña

O.T. : 525

CLIENTE:  
VENTOS METÓDICOS

Denominación: MAIN SHAFT N43

El departamento Calidad informa que se efectuaron los siguientes trabajos en la pieza Main shaft N43:

1) Estado a la recepción



2) Inspección visual:

- Necesario encasquado del alojamiento del lado contrario al buje portapalas.
- Necesario recuperar diámetro de conexión con multiplicadora.





Alojamiento del lado contrario al buje portapalpas. Necesario encasquillar.

3) Encasquillado de alojamiento del lado contrario a buje portapalas.

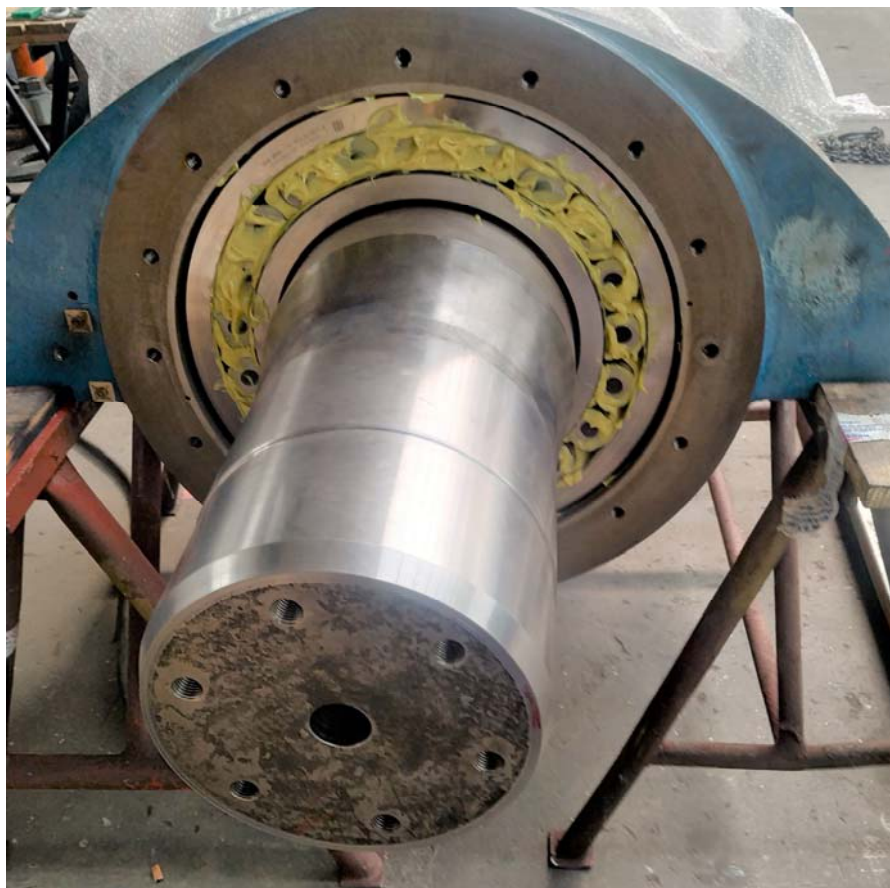
4) Recuperación del diámetro de conexión con multiplicadora.



5) Montaje del conjunto con rodamientos nuevos

- Montaje nuevos rodamientos.
- Galgado de juego radial según norma.
- Llenado de grasa KLÜBERFLEX BEM 41-141:

Rodamiento 23164: 4kg  
Rodamiento 23984: 1.6kg



6) Pintado de nuevo y preparado para el envío.



- Se adjunta certificado de Inspección por ultrasonidos (UT).

DEPARTAMENTO CALIDAD



HEREDEROS DE IGNACIO DE LA IGLESIA  
S.L.U.

# CERTIFICADO ENSAYO ULTRASONIDOS

CERTIFICADO Nº: 0525-1

FECHA: 08/04/2021

HOJA: 1 DE 2

CLIENTE: VENTOS METODICOS

Nº ORDEN: 0525

OBJETO: EJE PRINCIPAL MAQUINA MOLINO N43

NORMA DE ENSAYO: UNE EN 10228-3

NORMA DE EVALUACION: UNE EN 10228-3 CLASE 4

EQUIPO: USM36

Nº SERIE: 20070045

BLOQUE CALIBRACION: V1/V2

ESTADO SUPERFICIAL: MECANIZADO

ACOPLANTE: COLA CELULOSICA

TEMPERATURA: 17°

MATERIAL: A.C

ESPESOR: VARIA

DIMENSIONES: N/A

PREPARACION DE BORDES: N/A

TRATAMIENTO TERMICO: N/A

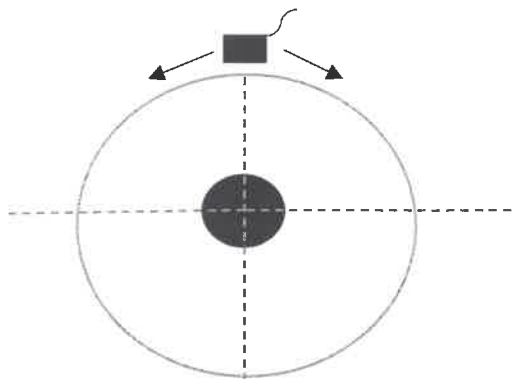
PALPADOR	ANGULO	DIMENSIONES mm	FRECUENCIA MHz	SUPERFICIE DE EXPLORACION	REFLECTOR CALIBRACION
MB2S	0º	10	2	100%	ECO FONDO

SENSIBILIDAD DE REFERENCIA dB	SENSIBILIDAD DE EXPLORACION dB	PERDIDA POR TRANSEFERENCIA
68dB	74dB	0dB

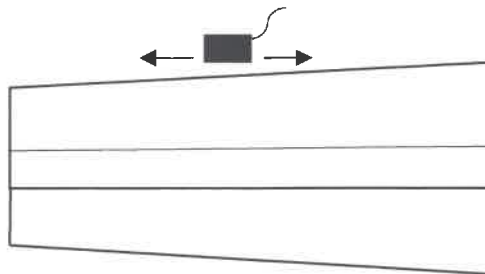
Nº INDICACION	EVALUACION RESULTADOS						
	ANGULO PALPADOR	SUPERFICIE DE EXPLORACION	X mm	Y mm	Z mm	LONGITUD mm	% DAC

<b>ENSAYO REALIZADO:</b> ALBERTO MANUEL ZATARAIN RICO 53162156W NIVEL II ISO 9712  <b>FECHA:</b> 8/04/2021 	<b>ENSAYO EVALUADO:</b> ALBERTO MANUEL ZATARAIN RICO 53162156W NIVEL II ISO 9712  <b>FECHA:</b> 8/04/2021 	<b>SUPERVISADO:</b>   <b>FECHA:</b> 8/04/2021 
--	---	---

SUPERFICIE Y DIRECCION DE EXPLORACION



SUPERFICIE Y DIRECCION DE EXPLORACION



ALCANCE: 100%

RESULTADO: ACEPTABLE, NO SE OBSERVAN INDICACIONES RELEVANTES

OBSERVACIONES:

ENSAYO REALIZADO:

ALBERTO MANUEL ZATARAIN RICO  
53162156W  
NIVEL II ISO 9712



FECHA:08/04/2021

ENSAYO EVALUADO:

ALBERTO MANUEL ZATARAIN RICO  
53162156W  
NIVEL II ISO 9712



FECHA:08/04/2021

SUPERVISADO:



FECHA:08/04/2021