

CASA MATRIZ:  
Los Topacios N° 573 La Chimba  
Antofagasta / Chile  
RUT: 76.083.165-4



NRO: MP-2018-909

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

|                    |                         |                                   |            |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|
| Cliente:           | Servi-all               | Modelo del Transductor de torque: | RAD 7000   |
| Equipo a Calibrar: | Llave Hidráulica 1 1/2" | Serial:                           | TT00287    |
| Nro. Serie:        | M10EA1541-017           | Fecha de calibración:             | 15/02/2018 |
| Marca:             | HYTORC                  | N. Certificado de Calibración:    | 18-SD00028 |
| Modelo:            | 10 MXT                  | Capacidad:                        | 7000       |
| Rango de Torque:   | 1755-11520              | Unidades:                         | LB/FT.     |
| Unidad de medida:  | LB/FT.                  |                                   |            |
| Rotulo:            | UJP-1                   |                                   |            |
| Codigo Alliot:     | AS:wCsxTXq_AymEwvhzQmsM |                                   |            |

TABLA DE PRUEBA DE TORQUE

| PSI    | NOMINAL | ASCENDENTE | PRUEBA | DESCENDENTE |
|--------|---------|------------|--------|-------------|
|        |         | + 5 %      |        | - 5 %       |
| 1.500  | 1.755   | 1.843      | 1.763  | 1.667       |
| 4.200  | 4.792   | 5.032      | 4.902  | 4.552       |
| 6.200  | 7.094   | 7.449      | 7.135  | 6.739       |
| 8.200  | 9.432   | 9.904      | 9.286  | 8.960       |
| 10.000 | 11.520  | 12.096     | 11.457 | 10.944      |

### MANTENCIONES REALIZADAS

- Desarme, limpieza y evaluación.
- Chequeo de componentes.
- Mantención preventiva.

Observaciones: Se realiza ensayo de equipo operando correctamente. Se certifica herramienta tras su reparación, operando dentro de los rangos recomendados por fábrica determinándose "OPERATIVA"

Frank David Centeno.  
Técnico Especializado.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fecha de Comparación:   | 24/09/2018 |
| Fecha Prox. Comparación | 24/03/2018 |