

6

5

4

3

2

1

Tolerancias salvo especificación  
JS 15 = js 15 IRAM 5002

Símbolos de Labrado  
IRAM 4517



E/C Nomianl: 46 mm.

### Nota Nº 1: Material:

Ítem Nº 1: Perno: Acero según SAE 4140, Templado por inducción y Revendido hasta lograr mín. 58 HRC. Profundidad de la capa mín. 2 mm.

Ítem Nº 2: Arandela Plana 22 E IRAM 5107.

Ítem Nº 3: Arandela Elástica 22 según IRAM 5106.

Ítem Nº 4: Tuerca Almenada según DIN 935, UNC 7/8"-9. Calidad según DIN 267 grado 10.9.

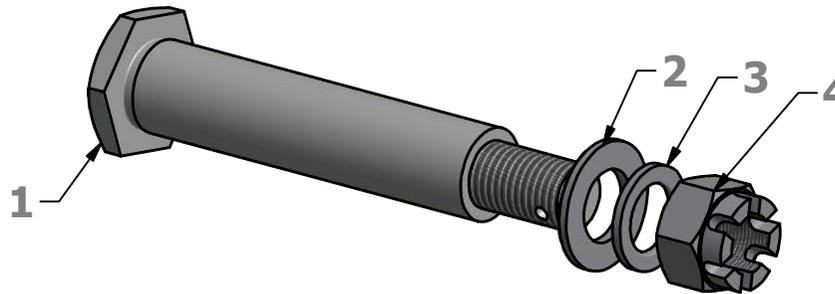
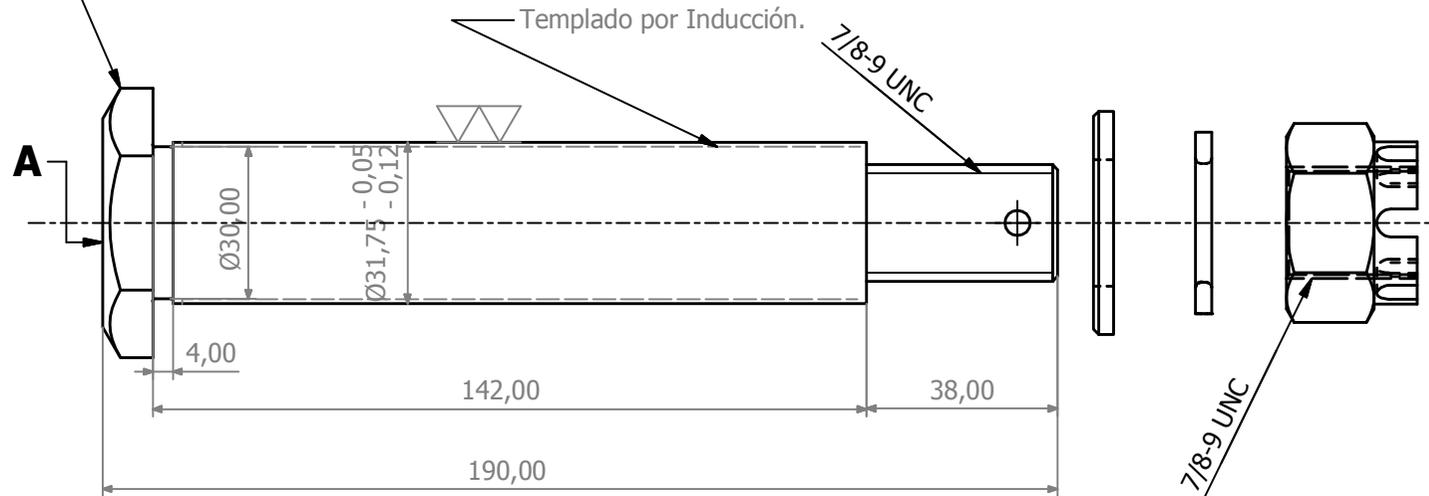
### Nota Nº 2: Presentación de Informes:

El proveedor deberá presenta informe de **análisis químico** según ET MRR/G-003/15.

### Nota Nº 3: Entrega Final y Protección:

El conjunto se entregara con una capa removible de protección contra la agresión ambiental.

Deberá figurar en forma permanente, en la **zona de grabado (letra A)**, el número de Orden de Compra.



Las medidas están expresadas en milímetros.

1	Conjunto Perno.	1	Ver Nota Nº 1	8242345	00810112570
Item	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	Num.
FECHA	11/02/2016				Plano
Diseño	Ing. H. Baigorria				008101DTMR0357
Revisado					Utiliz.
Aprobado	Ing. D. Iglesias				Loc 's EMD.
Emisión	Escala s/esc.	Título			OFICINA TÉCNICA MATERIAL RODANTE
a	b	<b>Perno Completo. Timonería de Freno. Soporte de Palanca Exterior.</b>			
c	d				
e	f				
Trocha 1676					

6

5

4

3

2

1