



Forja de Monterrey S.A. de C.V.

Solicitante: Jose F. Estrada Hdz



Fecha de Solicitud: 16-ago-21

Fecha Requerida: 16-sept-21

**Orden de Servicio**

Herramental (Modelo): 1018

Proveedor: -

N° de Orden: OS-11177

Hoja: 1 de 1

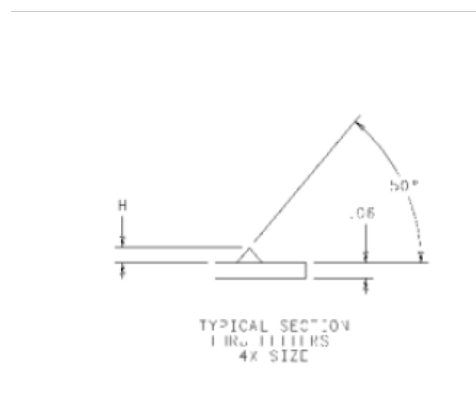
Herramienta(s)	Descripción del Servicio	Localización de Ingeniería (FTP)	Rev.	Proceso Sugerido
Anillo 5a op.	Fabricacion	DRIVEFMTING-COMPRAS/OS 11177	1	Fresa-TT

Ayudas Visuales:

**Fabricacion de anillo de 5a op.-**

Incluir el material (indicado en dibujo), el maquinado y tratamiento térmico.

NOTA: En los marcajes se deberá omitir solo el de número de colada, ya que este se realizará en FdM. El resto si aplica.

**Reportes Requeridos para Validación de Servicio**Reporte Dimensional **Si**Reporte de Dureza **Si**

Notas:

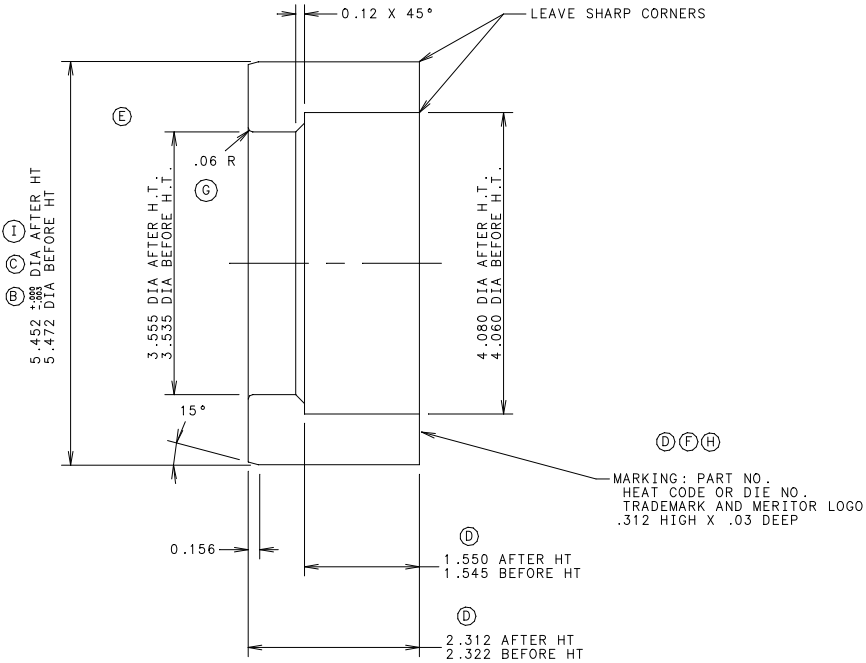
**Razon de la Orden de Servicio:**

Para programa de produccion del mes de Septiembre  
2021

**Reportes Opcionales para Validación de Servicio**Registro de Temperaturas **NO**Líquidos Penetrantes **NO****Identificaciones requeridas para Validación de Servicio**Identificacion de revision **No**Marcajes sobre figura **Si**Identificacion de herramienta **Si**

RG-PPP32-3

SYM	REVISION	DATE	BY
A	REDRAWN TO CAD	10-9-90	JT
B	ADD TOLERANCE	2-18-91	KM
C	TOL. WAS +.003/- .000	10-4-91	KM
D	1.550 WAS 1.600, 1.545 WAS 1.595, 2.312 WAS 2.362, 2.322 WAS 2.372 ADD "K" TO PART NO	4-2-96	KM
E	ADD .03 X 45° CHAMFER	8-17-00	KM
F	REMOVE "K" FROM PART NUMBER	4-24-01	DMG
G	.06 R WAS .03 X 45°	11-3-03	KM
H	ADDED .312 HIGH X .03 DEEP TO STAMPING	12-1-09	RJS
I	5.452 was 5.462, 5.472 was 5.482	6-26-12	RJS



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

3 PLACE DECIMALS ±.005  
2 PLACE DECIMALS ±.010  
ANGULAR DIM'S. ± 1°  
BREAK ALL SHARP CORNERS

THIS PRINT IS LOANED ON A CONFIDENTIAL BASIS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND BY MERITOR AND NOTHING HEREON MAY BE REPRODUCED USED OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF MERITOR

**ArvinMeritor**

Commercial Vehicle Systems  
1 Nopcoil Drive  
Morristown, Tennessee 37813

MATERIAL H-13  
DATE 10-9-90  
SCALE FULL  
HEAT TREAT JKT  
52-54 RC CHECKED KMM

CUSTOMER ARVINMERITOR  
DESCRIPTION 5TH STA STRIPPER RING  
PART NUMBER 3213 V 1322  
SHOP DRAWING NUMBER 1121