Forja de Monterrey S.A. de C.V. Solicitante: Jose F. Estrada Hdz Fecha de Solicitud: 25-mar-21

Fecha Requerida:

Orden de Servicio

N° de Orden: OS-10851 Hoja: 1 de 1

Herramental (Modelo): 1018
Proveedor: -

Herramienta(s)	Descripción del Servicio	Localización de Ingeniería (FTP)	Rev.	Proceso Sugerido
Punzon de 3a op.	Fabricacion	DRIVE\FMTING-COMPRAS\OS 10388	V	Fresa

Ayudas Visuales:

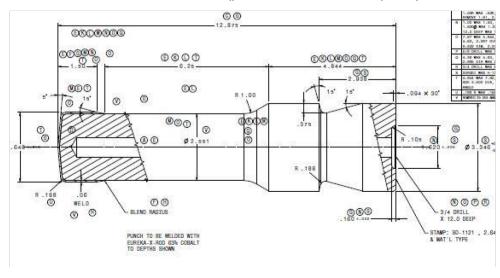
Fabricación de Punzón de 3a op.- Incluir el material, maquinado y

tratamiento térmico. En la base se deberá marcar, ejemplo:

3213-V-1322 MG 001

15-abr-21

Numero parte dibujo, Identificación del proveedor (maquinados G = MG), y un número consecutivo de fabricación (para trazabilidad de la pieza)



Reportes Requeridos para Validación de Servicio

Reporte Dimensional Si

Identificacion de revision

Notas:

Razon de la Orden de Servicio:

Reportes Opcionales para Validación de Servicio

Registro de Temperaturas NO Líquidos Penetrantes NO

Para programa de produccion del mes de Abril 2021

Identificaciones requeridas para Validación de Servicio

Marcajes sobre figura

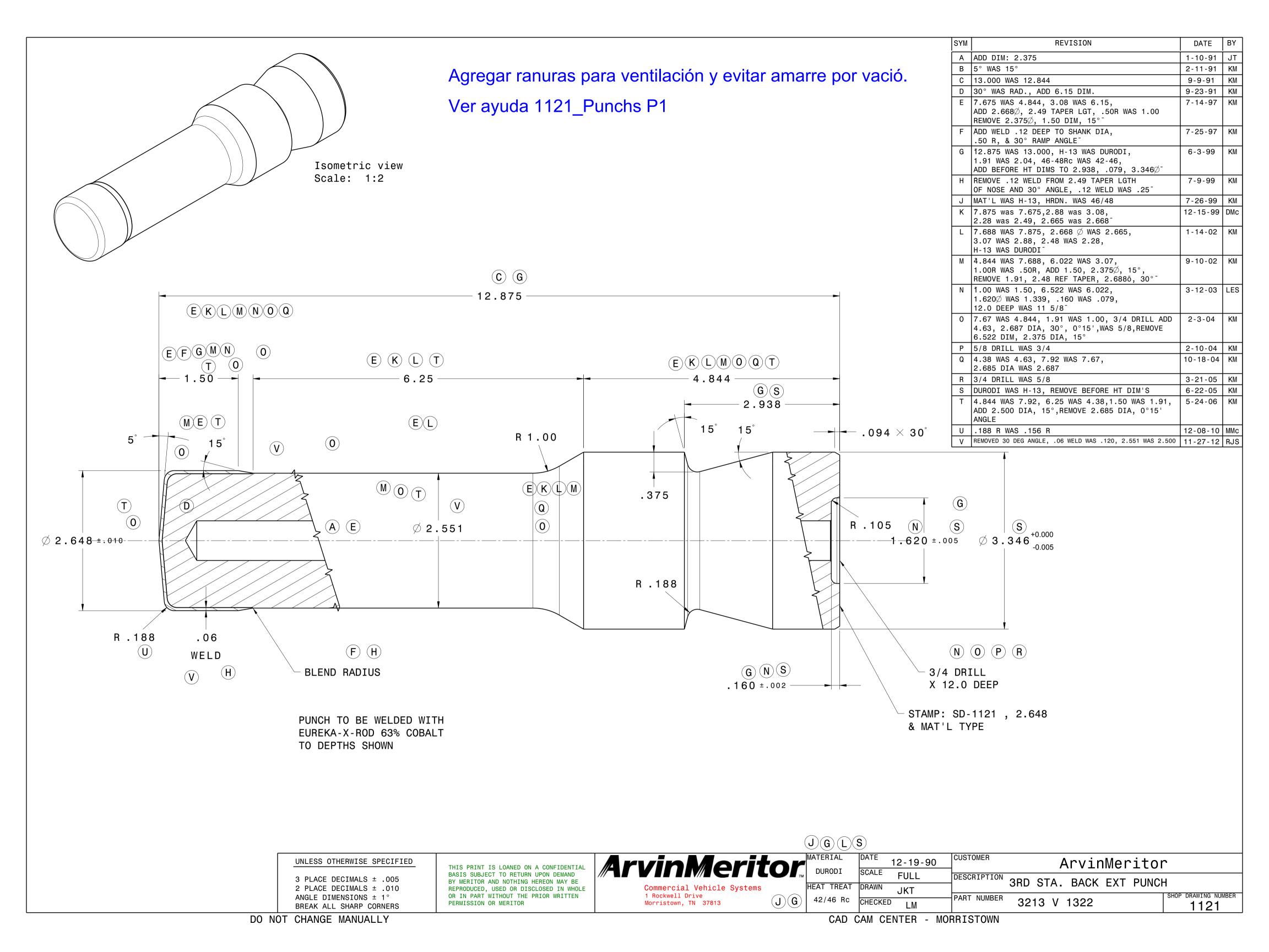
Reporte de Dureza

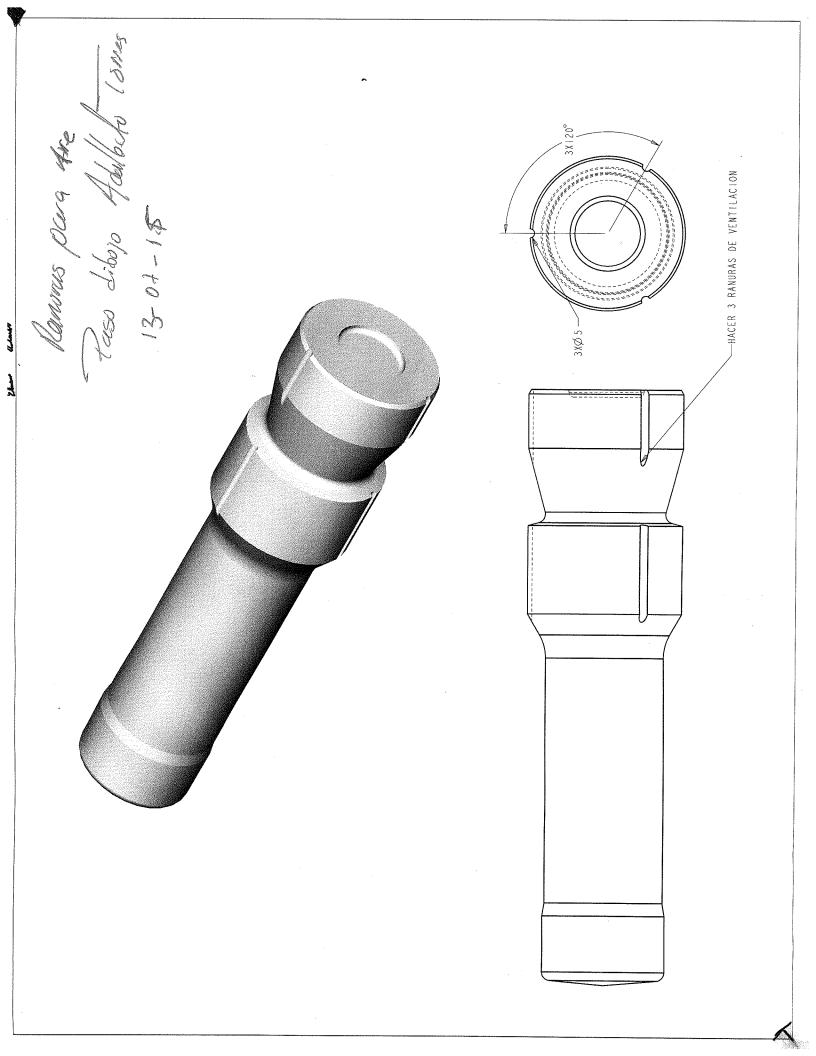
No

Identificacion de herramienta

Si

RG-PPP32-3







LECCION APRENDIDA

GRUPO	LINEA	ESTACION	FECHA	LECCION#
Ingenieria	L3	PRENSA 1	07/12/2018	18-006

DESCRIPCION DE LA LECCION (Con foto si es posible)

Descripcion: Recuperación de punzones de operación 3a

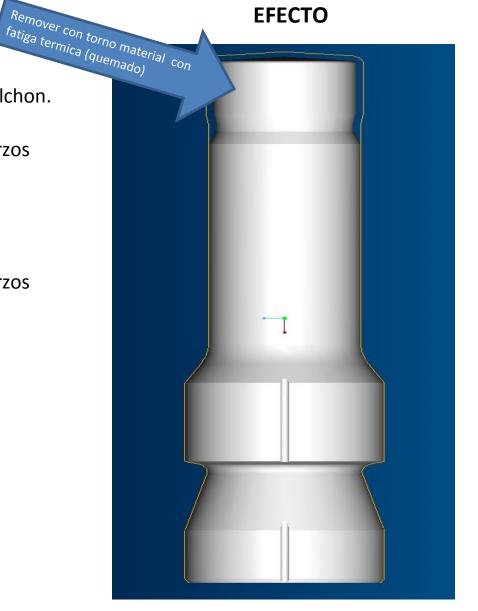
1. El punzon se recupera por soldadura, cumpliendo con las medidas señaladas en el dibujo, altura y diametro.

Procedimiento.

- 1.- Remover material quemado 4 mm o más.
- 2.- Pre-calentar punzón 300° C
- 3.-Aplicar 1.5 mm de soldadura UTP 653 como colchon. (Puede ser un equivalente)
- 4.-Volver a calentar a 400°C para relevo de esfuerzos
- 5.-Enfriar en colcha termica hasta 100 ° C
- 6.- Pre-calentar
- 7.-Aplicar 2 mm de soldadura.

UTP 730 G4, Stellite 6 o Stoodite 6 (5/32)

- 8.-Volver a calentar a 400°C para relevo de esfuerzos
- 9.-Enfriar en colcha temperatura ambiente
- 10.-Maquinar
- 11.-Libre de poros y grietas.



COMENTARIOS ESPECIALES:

ASEGURAR LAS TEMPERATURAS, SI SE USA CAJA DE CAL QUE NO ESTE HUMEDA.