



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

Solicitante: Jose Fidel Estrada Hdez

Fecha de Solicitud: 17-mar-22

Fecha Requerida: 17-abr-22

## Orden de Servicio

Herramental (Modelo): 11010 y 11011

Proveedor: -

Nº de Orden: OS-11690

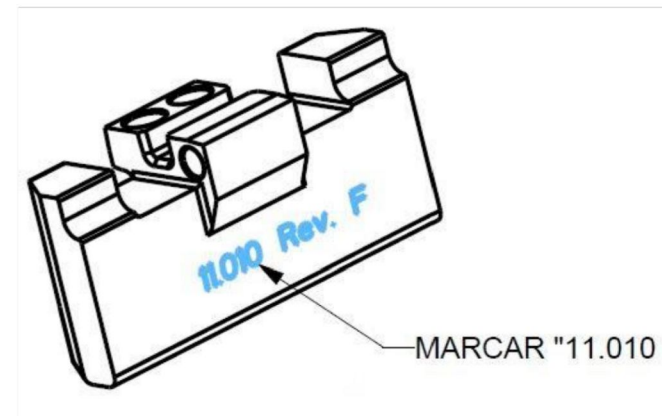
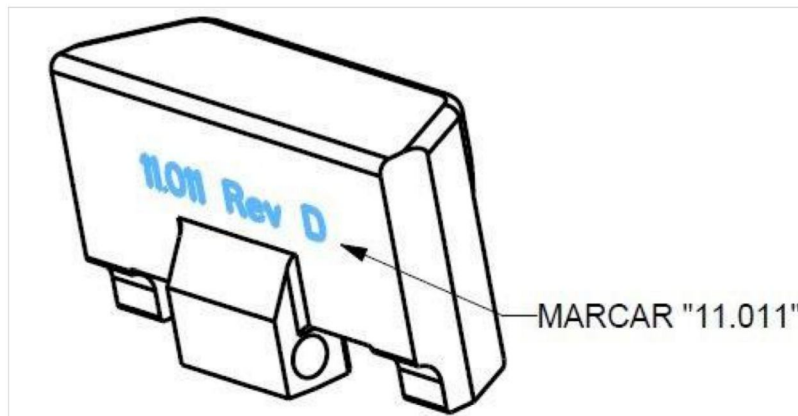
Hoja: 1 de 1

Herramienta(s)	Descripción del Servicio	Localización de Ingeniería (FTP)	Rev.	Proceso Sugerido
Mordaza movil 11010	Fabricacion	DRIVE\FMTING-COMPRAS\OS-11570	F	Fresa - TT - Nit
Mordaza movil 11011	Fabricacion	DRIVE\FMTING-COMPRAS\OS-11570	D	Fresa - TT - Nit

### Ayudas Visuales:

#### Mordaza de acuñado.-

Fabricacion de 3 mordazas de cada modelo, el material sera proporcionado por FdM (acero H13), incluir el maquinado, Tratamiento térmico y nitrurado.



### Reportes Requeridos para Validación de Servicio

Reporte Dimensional **Si**

Reporte de Dureza **Si**

### Notas:

### Reportes Opcionales para Validación de Servicio

Registro de Temperaturas **No**

Líquidos Penetrantes **No**

### Identificaciones requeridas para Validación de Servicio

Identificación de revision **Si**

Marcajes sobre figura **No**

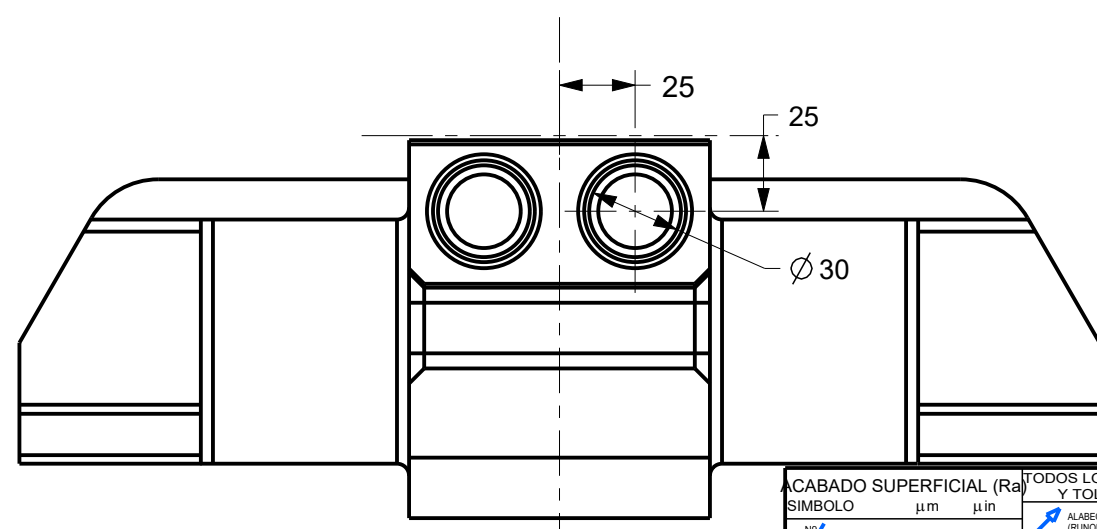
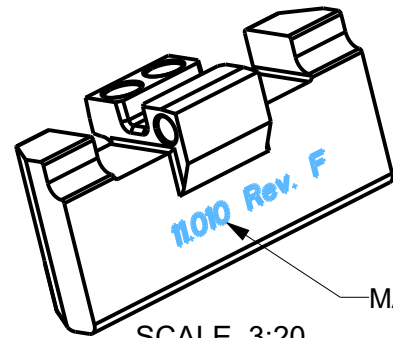
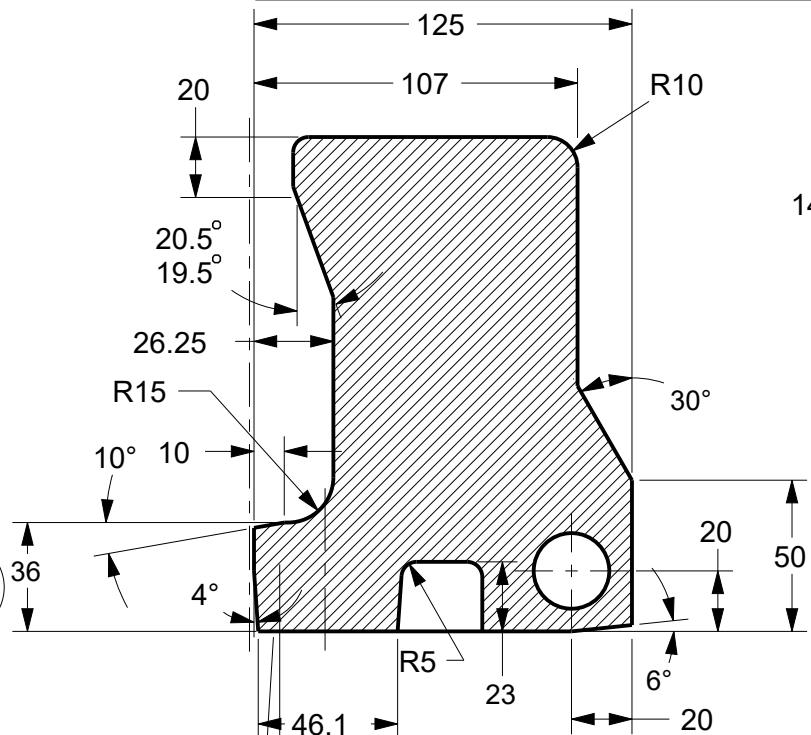
Identificación de herramienta **Si**

### Razon de la Orden de Servicio:



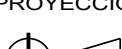
Para programa mensual de produccion del mes de Abril 2022

RG-PPP32-3

MODIFICACIONES				
No.	AUT.	LOC.	DESCRIPCION	FECHA
A	FLV	-----	Se cambia angulo, antes 4° ahora 5°. Rev EGP.	8-May-08
B	JOC		Se modifica la huella de acuñado se le agregan(1:25mm por lado y el radio de 4.1 a 6.5mm Rev. ATG	19-Sep-08
C	JOC		Se disminuye 1.3mm muesca de acunado antes 15.75mm ahora 14.45 por lado. Rev. RCV	29-Sep-08
D	JOC		Se modifica radio de huella de acuñado, pasa de 6.5 a 5.0mm Rev. JMN	10-Abr-12
E	JOC		Se modifica escalon inferior de mordaza antes 41mm ahora 36mm. Rev. JMN	15-Sep-12



ACABADO SUPERFICIAL (Ra)			TODOS LOS SIMBOLOS GEOMETRICOS, DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SEGUN "ASME Y14.5 M-1994"	
SIMBOLO	µm	µin		
N3	6.3	250		ALABEO RADIAL (RUNOUT)
N3	3.2	125		ALABEO AXIAL (TOTAL RUNOUT)
N3	1.6	63		POSICION (POSITION)
N3	0.8	32		CILINDRICIDAD (CYLINDRICITY)
N3	0.4	16		SIMETRIA (SYMMETRY)
N3	0.2	8		PERPENDICULARIDAD (PERPENDICULARITY)
N3	0.1	4		ANGULARIDAD (ANGULARITY)
N3	0.05	2		RECTILINEIDAD (STRAIGHTNESS)
N3	0.025	1		PLANICIDAD (FLATNESS)
N3	0.0125	0.5		PERFIL DE LINEA (PROFILE OF LINE)
N3	0.00625	0.25		PERFIL DE SUPERFICIE (PROFILE OF SURFACE)
N3	0.003125	0.125		CONCENTRICIDAD (CONCENTRICITY)
N3	0.0015625	0.0625		PARALELISMO (PARALLELISM)
N3	0.00078125	0.03125		DIAMETRO (DIAMETER)
N3	0.000390625	0.015625		DATO ESPECIFICO (DATUM TARGET)
N3	0.0001953125	0.0078125		SIMBOLO DE CARACTERISTICA DATO (DATUM DENT SYMBOL)

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA PROTEGIDA POR LAS LEYES DE DERECHO DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL Y SE PROHIBE SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL POR CUALQUIER MEDIO SIN AUTORIZACION DE SU PROPIETARIO: FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V.				 FORJA DE MONTERREY		FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V. CARR. MONTERREY COLOMBIA Km.6.5 CD. GENERAL ESCOBEDO C.P. 66050 NUEVO LEON, MEXICO.		UNA EMPRESA DEL  GRUPO QUIMMO	
MATERIAL:				DESCRIPCION: <h2 style="text-align: center;">MORDAZA DE ACUNADO</h2>					
AISI H13									
TRATAMIENTO:		NOM. ARCHIVO DE DIBUJO:							
NOTA 2		11010MORDAZA_MOVIL_REVF							
PESO:		NOM. ARCHIVO SOLIDO:							
23.85 kg		11010MORDAZA_MOVIL_REVF		PROYECCION: <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">                     REF. CLIENTE:  <h3 style="text-align: center;">3100-M-8021</h3>                     REF. F. de M.  <h2 style="text-align: center;">11010.05.2.4</h2> </div> <div style="margin-left: 20px;">                     HOJA  <h3 style="text-align: center;">1 DE 1</h3> </div> <div style="margin-left: 20px;">                     REV:  <div style="border: 2px solid blue; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">F</span> </div> </div> </div>					
TOLERANCIA:		DIBUJO:		FECHA:		ESC:		COTAS:	
2		JOC		14-SEP-07		1:2		mm	
EQUIPO DE MFRA.		REVISO:		FECHA:					
FRESADORA		JOC		14-SEP-07					
CLIENTE:		AUTORIZO:		FECHA:					
ACC		MRC		14-SEP-07					

