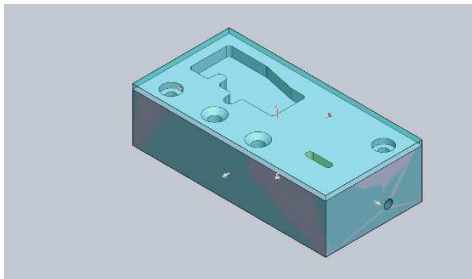
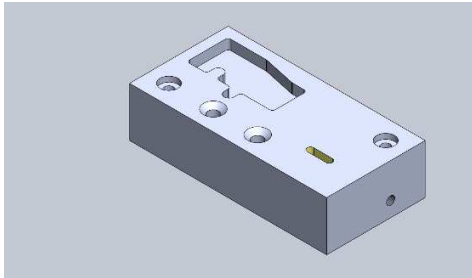




EASYWORKS
GONDOMAR

www.easyworks.es



Nombre del modelo: machined_part

Fecha y hora del informe: 11/04/2018 17:22:56

Método de fabricación: Mecanizado

Material: Acero al carbono no aleado

Peso del material: 8.58 kg

Tipo de material: Bloque

Tamaño de bloque: 200.00x55.00x100.00 mm

Coste/peso del material: 3.35 USD/kg

Tarifa de taller: N/A

Cantidad para producir

N.º total de piezas: 100

Tamaño del lote: 100

Coste estimado por pieza: 55.02 USD

Plantilla utilizada: machining_tutorial.slctm

Modo de Costing utilizado: Reconocimiento de proceso de fabricación

Comparación:

16%



Actual 55.02 USD
Anterior 47.36 USD

Desglose de costes

Material:	28.74 USD	52%
Fabricación:	26.28 USD	48%
Marca:	0.00 USD	0%
Molde:	0.00 USD	0%

Tiempo estimado por pieza: 00:49:27

Configuraciones:	00:30:00
Operaciones:	00:19:27

Informe de costes

Nombre del modelo:	machined_part	Material:	Acero al carbono no aleado	Coste del material:	28.74 USD	Coste total/pieza:	55.02 USD
				Coste de fabricación:	26.28 USD	Tiempo total/pieza:	00:49:27
				Marca:	0.00 USD		

Desglose de los costes de fabricación

Configuraciones de operación	Tiempo (hh:mm:ss)	Coste (USD / Pieza)
Operación de configuración 1	00:10:00	5.00
Operación de configuración 2	00:10:00	5.00
Operación de configuración 4	00:10:00	5.00
Operación de configuración 3	00:00:00	0.05
Total	00:30:00	15.05

Configuraciones de carga y descarga	Tiempo (hh:mm:ss)	Coste (USD / Pieza)
Operación de configuración 1	00:00:00	0.00
Operación de configuración 2	00:00:00	0.00
Operación de configuración 4	00:00:00	0.00
Operación de configuración 3	00:00:00	0.00
Total	00:00:00	0.00

Operación	Acabado superficial	Volumen eliminado (mm ³)	Tiempo (hh:mm:ss)	Coste (USD / Pieza)	Mecanizado	Coste por volumen (USD/mm ³)
Cajera 1	Desbaste	34260.11	00:15:22	7.69	Fresa plana	N/A
Cara superior	Desbaste	1.00E+5	00:00:05	0.05	Fresa de planear	N/A
Total		1.34E+5	00:15:28	7.74		

Operación de taladro	Acabado superficial	Volumen eliminado (mm ³)	Tiempo (hh:mm:ss)	Coste (USD / Pieza)	Mecanizado	Coste por volumen (USD/mm ³)
Taladro 1	Taladrado	3382.12	00:00:16	0.13	Broca de acero rápido	N/A
	Roscado	1963.50	00:00:03	0.03	Tapón de acero rápido	N/A
Taladro 2	Taladrado	4531.20	00:00:33	0.28	Broca de acero rápido	N/A
	Refrentado	1350.33	00:00:10	0.09	Broca de acero rápido	N/A

Taladro 3	Taladrado	4531.20	00:00:33	0.28	Broca de acero rápido	N/A
	Refrentado	1350.33	00:00:10	0.09	Broca de acero rápido	N/A
Taladro 4	Taladrado	8243.54	00:00:41	0.35	Broca de acero rápido	N/A
	Avellanado	3491.88	00:00:23	0.20	Broca de acero rápido	N/A
Taladro 5	Taladrado	8243.54	00:00:41	0.35	Broca de acero rápido	N/A
	Avellanado	3491.88	00:00:23	0.20	Broca de acero rápido	N/A
Total		40579.52	00:03:59	1.99		

Operaciones de biblioteca	Cantidad	Coste (USD / Pieza)
straight slot<1>	1	1.50
Total	1	1.50

Operaciones de configuración

1. Operación de configuración 1
 - a. Taladro 5
 - b. Taladro 4
 - c. Taladro 2
 - d. Cajera 1
 - e. Taladro 3
2. Operación de configuración 2
 - a. Taladro 1
3. Operación de configuración 4
 - a. Cara superior
4. Operación de configuración 3
 - a. straight slot<1>