



Bomba d água B230

Componente de ignição

Componente de partida

Tanque de combustível

Aro de proteção com base

Corpo da bomba

Motor a gasolina c/conexão

Tubo de aço 1" 1/2

DEMANDA

PRODUTO	Demanda prevista	%
Bomba B230 12cv	4300 por mês	42,58
Bomba B230 16cv	2800 por mês	27,72
Bomba B230 25cv	3000 por mês	29,70
Observação	Para os três produtos listados muda apenas o motor na estrutura do produto A empresa opera com três turnos de 8 horas cada com 1 hora de almoço (há sete linhas de montagem) e dois recursos nos demais processos	

ESPECIFICAÇÕES

- bomba de água a gasolina de 3 polegadas
- Projeto: Zhejiang China (Mainland)
- Número modelo: WP80(3")
- Preço de Fob: FOB NINGBO US\$ 72 a 90
- Porto: NINGBO
- Quantidade de ordem mínima: 50
- Habilidade da fonte: 101000 por Mês
- Marca: BOXIANG

ROTEIRO DE FABRICAÇÃO DO ARO DE PROTEÇÃO

Roteiro de fabricação			Tempo em minutos		
Operação	Descrição	Recurso	Tempo de processo	Tempo de <i>setup</i>	Número de rec.
10	corte	Serra	2,4	10	1
20	Faceamento e rebarbação	Torno Mec.	2,1	20	1
30	Pré montagem e montagem	montagem	1,8	30	3
40	solda	soldadores	2	18	5
50	Jateamento e pintura	pintura	1,7	35	2

ROTEIRO DE MONTAGEM

Roteiro de fabricação			Tempo em minutos		
Operação	Descrição	Recurso	Tempo de processo	Tempo de <i>setup</i>	Número de rec.
10	Acoplamento motor corpo da bomba	Equipe de montagem	0,5	30	5
20	Acoplamento motor com corpo da bomba mais sistema de partida	Equipe de montagem	0,4	-----	5
30	Ajuste do componente da operação 20 no aro de proteção	Equipe de montagem	0,6	-----	5
40	Montagem do componente da operação 20 com o sistema de ignição e tanque de combustível	Equipe de montagem	0,25	-----	5
50	Teste e embalagem	Equipe de montagem	0,7	-----	5
		Tempo total	2,45		