



# Técnica de balanceo de martillos

Postle Industries, Inc. • Cleveland, OH 44142 USA • Teléfono: (216) 265-9000 • Fax: (216) 265-9030 • Correo electrónico: sparky@postle.com

Para balancear los martillos, siga estas pautas.

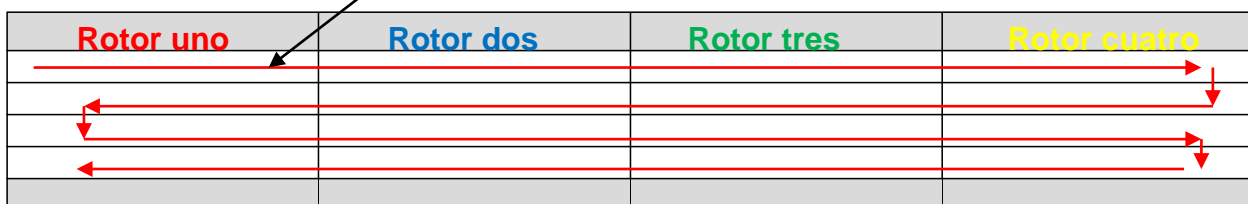


La reconstrucción de martillos dará como resultado martillos de diferentes pesos. Un rotor balanceado solo se puede lograr mediante una distribución adecuada de pesos de martillo individuales dentro del propio rotor. La siguiente técnica de distribución de martillos producirá rotores suficientemente balanceados, independientemente de la cantidad de martillos.

Pese y enumere cada martillo	
No. de martillo	Peso
1	25.56
2	25.72
3	24.89
4	24.72
5	25.75
6	25.34
7	25.55
8	25.24
9	24.88
10	24.75
11	24.37
12	25.10
13	25.36
14	24.77
15	24.56
16	24.72

Organícelos del más ligero al más pesado	
No. de martillo	Peso
11	24.37
15	24.56
4	24.72
16	24.72
10	24.75
14	24.77
9	24.88
3	24.89
12	25.10
8	25.24
6	25.34
13	25.36
7	25.55
1	25.56
2	25.72
5	25.75

Organícelos del más ligero al más pesado en un patrón zigzag.





# Técnica de balanceo de martillos

Postle Industries, Inc. • Cleveland, OH 44142 USA • Teléfono: (216) 265-9000 • Fax: (216) 265-9030 • Correo electrónico: sparky@postle.com



N.º Martillo	Peso	Carrete uno		Carrete dos		Carrete tres		Carrete cuatro	
		11	24.37	15	24.56	4	24.72	16	24.72
10	24.75								
14	24.77								
9	24.88								
3	24.89								
12	25.10								
8	25.24								
6	25.34								
13	25.36								
7	25.56								
1	25.56								
2	25.72								
5	25.75								

Organícelos del más ligero al más pesado en un patrón zigzag.

Rotor uno		Rotor dos		Rotor tres		Rotor cuatro	
<del>11</del>	<del>24.57</del>	<del>15</del>	<del>24.56</del>	<del>4</del>	<del>24.72</del>	<del>16</del>	<del>24.72</del>
<del>3</del>	<del>24.89</del>	<del>9</del>	<del>24.88</del>	<del>14</del>	<del>24.77</del>	<del>10</del>	<del>24.75</del>
<del>12</del>	<del>25.10</del>	<del>8</del>	<del>25.24</del>	<del>6</del>	<del>25.34</del>	<del>13</del>	<del>25.36</del>
<del>5</del>	<del>25.75</del>	<del>2</del>	<del>25.72</del>	<del>1</del>	<del>25.56</del>	<del>7</del>	<del>25.55</del>
	<b>100.11</b>		<b>100.40</b>		<b>100.39</b>		<b>100.38</b>

Total de cada rotor

Estos rotores tienen una diferencia de peso de más de 0.5 libras y lo más probable es que sea aceptable. Si no están dentro del límite de 0.5 libras, reorganice un par de martillos de cada rotor para distribuir mejor el peso. Si esto no es aceptable, seleccione el martillo más ligero en un rotor liviano y agregue peso por soldadura para acercarlo a la tolerancia.

Codifique con colores todos los martillos en cualquier rotor en particular. Varíe los colores para cada rotor. Cuando ensamble los rotores, ensamble todos los martillos con un color particular en cualquier rotor dado, conservando los martillos del mismo color dentro de un rotor.

