

## Płaskowniki walcowane według DIN 1017

wymiar			S355J2G3 / S355JO 18G2A	C45 gat. 45	C60 gat. 60	16/20MnCrS5 16/20HG	42CrMo4S4V 40HM ulepsz.
16	x	6	●				
		10	●				
20	x	4	●	●			
		5	●	●			
		6	●	●			
		8	●				
		10	●	●		●	
		12	●	●		●	
		15	●	●		●	
25	x	4	●	●			
		5	●	●			
		6	●	●			
		8	●	●		●	
		10	●	●		●	
		12	●	●		●	●
		15	●	●		●	●
		20	●	●		●	●
30	x	3	●	●			
		4	●	●			
		5	●	●			
		6	●	●			
		10	●	●		●	●
		12	●	●		●	●
		15	●	●		●	
		20	●	●		●	●
		25	●	●		●	●
35	x	4	●	●			
		5	●	●			
		6	●	●			
		8	●	●			
		10	●	●		●	
		12	●	●			
		15	●	●			
		20	●	●		●	
		25	●	●		●	
		30	●	●			●
40	x	3	●	●			
		4	●	●			
		5	●	●			
		6	●	●	●		
		8	●	●			
		10	●	●		●	
		12	●	●		●	●
		13	●				
		15	●	●		●	
		16	●				
		20	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●
		30	●	●	●	●	●
		35	●	●			

<b>45</b>	<b>x</b>	<b>4</b>	●	●			
		<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●			
		<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●		●	
		<b>20</b>	●	●		●	
		<b>25</b>	●	●		●	
		<b>30</b>	●	●		●	●
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●			
<b>50</b>	<b>x</b>	<b>4</b>	●	●			
		<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>7</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●	●	●	●
		<b>12</b>	●	●	●	●	●
		<b>13</b>	●				
		<b>15</b>	●	●	●	●	●
		<b>20</b>	●	●	●	●	●
		<b>25</b>	●	●	●	●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●		●	●
		<b>40</b>	●	●	●	●	●
		<b>45</b>	●				
<b>55</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●				
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●			
		<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●			
		<b>20</b>	●	●		●	
		<b>25</b>	●			●	
		<b>30</b>	●	●		●	●
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●			
		<b>45</b>	●				
<b>60</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●	●		
		<b>8</b>	●	●		●	
		<b>10</b>	●	●	●	●	
		<b>12</b>	●	●	●	●	●
		<b>15</b>	●	●	●	●	●
		<b>20</b>	●	●	●	●	●
		<b>25</b>	●	●	●	●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●		●	●
		<b>40</b>	●	●	●	●	●
		<b>45</b>	●	●			
		<b>50</b>	●	●	●	●	●
<b>65</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●				
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●			

<b>65</b>	<b>x</b>	<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●			
		<b>20</b>	●	●			
		<b>25</b>	●	●			
		<b>30</b>	●	●		●	●
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●			
		<b>45</b>	●				
		<b>50</b>	●	●			
<b>70</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●		●	●
		<b>12</b>	●	●	●	●	●
		<b>15</b>	●	●	●	●	●
		<b>16</b>	●				
		<b>20</b>	●	●	●	●	●
		<b>25</b>	●	●	●	●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●		●	●
		<b>40</b>	●	●	●	●	●
		<b>45</b>	●	●			
		<b>50</b>	●	●	●	●	●
		<b>60</b>	●	●		●	●
<b>75</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●				
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●			
		<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●			
		<b>20</b>	●	●			
		<b>25</b>	●	●			
		<b>30</b>	●				
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●			
		<b>45</b>	●				
		<b>50</b>	●	●			
<b>80</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●	●	●	●
		<b>12</b>	●	●	●	●	●
		<b>15</b>	●	●	●	●	●
		<b>20</b>	●	●	●	●	●
		<b>25</b>	●	●	●	●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●		●	●
		<b>40</b>	●	●	●	●	●
		<b>45</b>	●	●			
		<b>50</b>	●	●	●	●	●
		<b>60</b>	●	●	●	●	●
		<b>70</b>	●	●		●	●
<b>90</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●			

<b>90</b>	<b>x</b>	<b>12</b>	●	●	●	●	●
		<b>15</b>	●	●		●	●
		<b>20</b>	●	●		●	●
		<b>25</b>	●	●		●	●
		<b>30</b>	●	●		●	●
		<b>35</b>	●	●		●	
		<b>40</b>	●	●		●	●
		<b>45</b>	●				
		<b>50</b>	●	●		●	●
		<b>60</b>	●	●	●	●	●
		<b>70</b>	●	●		●	●
		<b>80</b>	●	●			
<b>100</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●	●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●	●	●	●
		<b>12</b>	●	●		●	
		<b>15</b>	●	●	●	●	●
		<b>20</b>	●	●	●	●	●
		<b>25</b>	●	●	●	●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●		●	●
		<b>40</b>	●	●	●	●	●
		<b>45</b>	●	●			
		<b>50</b>	●	●	●	●	●
		<b>60</b>	●	●	●	●	●
		<b>65</b>	●	●			
		<b>70</b>	●	●		●	●
		<b>75</b>	●				
		<b>80</b>	●	●		●	●
		<b>90</b>	●	●			
<b>110</b>	<b>x</b>	<b>5</b>		●			
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●		●	
		<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●		●	
		<b>16</b>	●				
		<b>20</b>	●	●		●	●
		<b>25</b>	●	●		●	●
<b>110</b>	<b>x</b>	<b>30</b>	●	●		●	●
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●		●	●
		<b>45</b>	●	●			
		<b>50</b>	●	●		●	●
		<b>60</b>	●	●		●	●
		<b>70</b>	●	●		●	●
		<b>80</b>	●	●		●	●
		<b>90</b>	●	●		●	●
		<b>100</b>	●	●			
<b>120</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●				
		<b>6</b>	●	●			
		<b>8</b>	●	●			
		<b>10</b>	●	●		●	
		<b>12</b>	●	●		●	
		<b>15</b>	●	●		●	

120	x	20	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●
		30	●	●	●	●	●
		35	●	●		●	●
		40	●	●	●	●	●
		45	●				
		50	●	●	●	●	●
		60	●	●	●	●	●
		70	●	●		●	●
		80	●	●		●	●
		90	●	●		●	
		100	●	●		●	●
125	x	40	●				
130	x	5	●				
		6	●	●			
		8	●	●			
		10	●	●		●	
		12	●	●			
		15	●	●	●	●	
		20	●	●	●	●	●
		25	●	●		●	●
		30	●	●		●	●
		35	●	●		●	
		40	●	●		●	●
		50	●	●		●	●
		60	●	●		●	●
		70	●	●		●	
		80	●	●		●	●
		90	●	●		●	
		100	●	●		●	
		110	●	●		●	
		120		●			
140	x	5	●			●	
		6	●	●			
		8	●	●			
		10	●	●			
		12	●	●			
		15	●	●	●	●	
		20	●	●	●	●	●
		25	●	●		●	●
		30	●	●	●	●	●
		35	●	●		●	
		40	●	●	●	●	●
		50	●	●		●	●
		60	●	●		●	●
		70	●	●		●	●
		80	●	●		●	●
		90	●	●		●	
		100	●	●		●	
		110	●	●			
		120	●	●		●	
150	x	5	●				
		6	●	●			
		8	●	●			
		10	●	●		●	
		12	●	●			

150	x	15	●	●		●	
		20	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●
		30	●	●	●	●	●
		35	●	●		●	
		40	●	●	●	●	●
		45	●				
		50	●	●	●	●	●
		60	●	●	●	●	●
		70	●	●		●	●
		80	●	●		●	●
		90	●	●			
		100	●	●		●	●
		120		●		●	

## Płaskowniki szerokie według DIN 59200

wymiar		S355J2G3 / S355JO 18G2A	C45 gat. 45	C60 gat. 60	16/20MnCrS5 16/20HG	42CrMo4S4V 40HM ulepsz.
160	x	6	●			
		8	●			
		10	●	●	●	
		12	●	●		
		15	●	●	●	
		20	●	●	●	●
		25	●	●	●	●
		30	●	●	●	●
		35	●	●		
		40	●	●	●	●
		50	●	●	●	●
		60	●	●	●	
		70	●	●	●	
		80	●	●	●	
		90	●			
		100	●	●	●	
		120		●	●	
170	x	8	●			
		10	●			
		12	●			
		15	●	●		
		20	●			
		25	●	●		
		30	●	●		
		35	●			
		40	●			
		50	●	●		
180	x	5	●			
		6	●			
		8	●			
		10	●	●		
		12	●	●		
		15	●	●		
		20	●	●	●	●
		25	●	●	●	●
		30	●	●	●	●

<b>180</b>	<b>x</b>	<b>35</b>	●				
		<b>40</b>	●	●		●	●
		<b>45</b>	●				
		<b>50</b>	●	●		●	●
		<b>60</b>	●	●		●	
		<b>70</b>	●	●			
		<b>80</b>	●	●			
		<b>90</b>		●			
		<b>100</b>	●	●			
<b>190</b>	<b>x</b>	<b>10</b>	●				
		<b>12</b>	●				
		<b>15</b>	●				
		<b>20</b>	●	●			
		<b>25</b>	●				
		<b>30</b>	●				
		<b>40</b>	●				
<b>200</b>	<b>x</b>	<b>5</b>	●				
		<b>6</b>	●				
		<b>8</b>	●				
		<b>10</b>	●	●			
		<b>12</b>	●	●			
		<b>15</b>	●	●			
		<b>20</b>	●	●		●	●
		<b>22</b>	●				
		<b>25</b>	●	●		●	●
		<b>30</b>	●	●	●	●	●
		<b>35</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●		●	●
		<b>50</b>	●	●		●	●
		<b>60</b>	●	●		●	
		<b>70</b>	●	●			
		<b>80</b>	●	●			
		<b>90</b>		●			
		<b>100</b>	●	●			
<b>210</b>	<b>x</b>	<b>10</b>	●				
		<b>15</b>	●				
		<b>20</b>	●				
<b>220</b>	<b>x</b>	<b>8</b>	●				
		<b>10</b>	●				
		<b>12</b>	●				
		<b>15</b>	●				
		<b>20</b>	●	●			
		<b>25</b>	●				
		<b>30</b>	●	●			
		<b>40</b>	●	●			
		<b>50</b>	●				
<b>230</b>	<b>x</b>	<b>10</b>	●				
		<b>15</b>	●				
		<b>20</b>	●				
<b>240</b>	<b>x</b>	<b>8</b>	●				
		<b>10</b>	●				
		<b>12</b>	●				
		<b>15</b>	●				
		<b>20</b>	●				
		<b>25</b>	●				
		<b>30</b>	●	●			

240	x	40	●				
250	x	6	●				
		8	●				
		10	●				
		12	●				
		15	●				
		20	●	●		●	
		25	●	●		●	
		30	●	●		●	
		35	●				
		40	●	●		●	
		50	●	●		●	
		60	●	●			
		70	●	●			
		80	●	●			
		90	●	●			
		100	●				
260	x	10	●				
		15	●				
		20	●				
		25	●				
		30	●				
		40	●				
280	x	10	●				
		15	●				
		20	●				
		25	●				
		30	●				
		40	●				
300	x	8	●				
		10	●				
		12	●				
		15	●				
		20	●	●			
		25	●	●			
		30	●	●			
		35	●				
		40	●	●			
		50	●	●			
		60	●	●			
350	x	20	●				
		30	●				
400	x	10	●				
		12	●				
		15	●				
		25	●				