

## ANILLO DE SEGURIDAD EJE



**DIN 471, acero para muelles, fosfatado y aceitado**

### Descripción

- Para limitar de forma segura la libertad de movimiento, incluso cuando hay movimientos rotatorios de las piezas de la máquina en los ejes y en perforaciones a un nivel predefinido.
- Se transfieren fuerzas de alta presión, tracción e impactos sin torsión.
- Transferencia de fuerzas axiales elevadas desde la pieza de la máquina aplicando presión a la pared de la ranura.
- Los anillos de eje también se pueden utilizar a altas velocidades.
- Los anillos se pueden quitar rápida y fácilmente con el pinzas correctas.

Material	Acero para muelles
Superficie	Plana
RoHS-compliant	Si
Diseño	Diseño estándar
Forma	A

Apta para ejes	Adecuado para el diámetro de la ranura	Diámetro interno (d1)	Ancho de ojos (a1)	Ancho (b1)	Espesor (s1)	Art. No.	P. Qty.
6 mm	5.7 mm	5.6 mm	2.7 mm	1.3 mm	0.7 mm	<b>0438 6</b>	100/2500
7 mm	6.7 mm	6.5 mm	3.1 mm	1.4 mm	0.8 mm	<b>0438 7</b>	100/2000
9 mm	8.6 mm	8.4 mm	3.3 mm	1.7 mm	1 mm	<b>0438 9</b>	100/2000
10 mm	9.6 mm	9.3 mm	3.3 mm	1.8 mm	1 mm	<b>0438 10</b>	100/2000
11 mm	10.5 mm	10.2 mm	3.3 mm	1.8 mm	1 mm	<b>0438 11</b>	100/1000
12 mm	11.5 mm	11 mm	3.3 mm	1.8 mm	1 mm	<b>0438 12</b>	100/1000
13 mm	12.4 mm	11.9 mm	3.4 mm	2 mm	1 mm	<b>0438 13</b>	100/2000
14 mm	13.4 mm	12.9 mm	3.5 mm	2.1 mm	1 mm	<b>0438 14</b>	100/1000
15 mm	14.3 mm	13.8 mm	3.6 mm	2.2 mm	1 mm	<b>0438 15</b>	100/1000
16 mm	15.2 mm	14.7 mm	3.7 mm	2.2 mm	1 mm	<b>0438 16</b>	100/1000
17 mm	16.2 mm	15.7 mm	3.8 mm	2.3 mm	1 mm	<b>0438 17</b>	100/1000
18 mm	17 mm	16.5 mm	3.9 mm	2.4 mm	1.2 mm	<b>0438 18</b>	100/1000
19 mm	18 mm	17.5 mm	3.9 mm	2.5 mm	1.2 mm	<b>0438 19</b>	100/1000
20 mm	19 mm	18.5 mm	4 mm	2.6 mm	1.2 mm	<b>0438 20</b>	100/1000
21 mm	20 mm	19.5 mm	4.1 mm	2.7 mm	1.2 mm	<b>0438 21</b>	25/100 /1000
22 mm	21 mm	20.5 mm	4.2 mm	2.8 mm	1.2 mm	<b>0438 22</b>	25/100 /500
23 mm	22 mm	21.5 mm	4.3 mm	2.9 mm	1.2 mm	<b>0438 23</b>	100
24 mm	22.9 mm	22.2 mm	4.4 mm	3 mm	1.2 mm	<b>0438 24</b>	25/100 /500
25 mm	23.9 mm	23.2 mm	4.4 mm	3 mm	1.2 mm	<b>0438 25</b>	25/100 /1000

\* Marcados en **amarillo**, disponibles en stock.

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.

## ANILLO DE SEGURIDAD EJE

Apta para ejes	Adecuado para el diámetro de la ranura	Diámetro interno (d1)	Ancho de ojos (a1)	Ancho (b1)	Espesor (s1)	Art. No.	P. Qty.
26 mm	24.9 mm	24.2 mm	4.5 mm	3.1 mm	1.2 mm	<b>0438 26</b>	25/100 /500
27 mm	25.6 mm	24.9 mm	4.6 mm	3.1 mm	1.2 mm	<b>0438 27</b>	25/500
28 mm	26.6 mm	25.9 mm	4.7 mm	3.2 mm	1.5 mm	<b>0438 28</b>	25/100 /500
29 mm	27.6 mm	26.9 mm	4.8 mm	3.4 mm	1.5 mm	<b>0438 29</b>	25/500
30 mm	28.6 mm	27.9 mm	5 mm	3.5 mm	1.5 mm	<b>0438 30</b>	25/100
31 mm	29.3 mm	28.6 mm	5 mm	3.5 mm	1.5 mm	<b>0438 31</b>	25/250
32 mm	30.3 mm	29.6 mm	5.2 mm	3.6 mm	1.5 mm	<b>0438 32</b>	25/250
33 mm	31.3 mm	30.5 mm	5.3 mm	3.7 mm	1.5 mm	<b>0438 33</b>	25
34 mm	32.3 mm	31.5 mm	5.4 mm	3.8 mm	1.5 mm	<b>0438 34</b>	25/200
35 mm	33 mm	32.2 mm	5.6 mm	3.9 mm	1.5 mm	<b>0438 35</b>	25/100 /250
36 mm	34 mm	33.2 mm	5.6 mm	4 mm	1.75 mm	<b>0438 36</b>	25/500
37 mm	35 mm	34.2 mm	5.7 mm	4.1 mm	1.75 mm	<b>0438 37</b>	25/100
38 mm	36 mm	35.2 mm	5.8 mm	4.2 mm	1.75 mm	<b>0438 38</b>	25/100
39 mm	37 mm	36 mm	5.9 mm	4.3 mm	1.75 mm	<b>0438 39</b>	25/100
40 mm	37.5 mm	36.5 mm	6 mm	4.4 mm	1.75 mm	<b>0438 40</b>	25/100
46 mm	43.5 mm	42.5 mm	6.8 mm	4.8 mm	1.75 mm	<b>0438 46</b>	25
50 mm	47 mm	45.8 mm	6.9 mm	5.1 mm	2 mm	<b>0438 50</b>	10/50 /100
52 mm	49 mm	47.8 mm	7 mm	5.2 mm	2 mm	<b>0438 52</b>	10/100

\* Marcados en **amarillo**, disponibles en stock.

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.