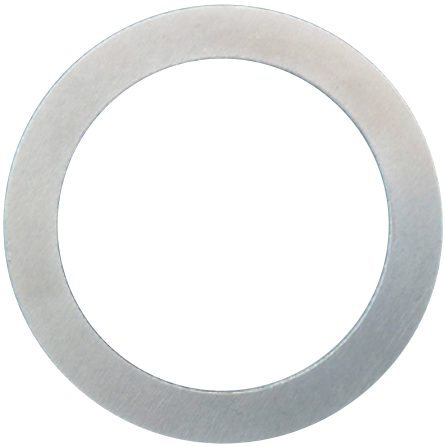
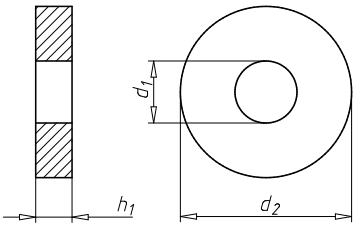
Distanzscheibe

Distanzscheibe (Ausgleichsscheibe) Toleranz nach DIN 522, Stahl blank, kalt gewalzt

Distanz-/Ausgleichsscheiben selbst werden verwendet, um bestehende Toleranzen beim Lagern und Befestigen einer Welle, einer Achse oder anderer Maschinenteile auf einfachste Weise anzugleichen. Weiterhin können sie als Passscheiben eingesetzt werden, um den normalen Bewegungsspielraum, der durch die Fertigungs toleranzen von Sicherungsringen und Niete entstanden ist, auf ein Minimum zu reduzieren.



Normen	WN 420
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Blank
RoHS-konform	Ja



Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Art.-Nr.	VE
6 mm	10 mm	0,2 mm	**0420 6 102**	25
6 mm	12 mm	0,3 mm	**0420 6 123**	100
6 mm	12 mm	0,5 mm	**0420 6 125**	100
6 mm	12 mm	1 mm	**0420 6 121**	100
8 mm	14 mm	0,3 mm	**0420 8 143**	100
8 mm	14 mm	0,5 mm	**0420 8 145**	100
8 mm	14 mm	1 mm	**0420 8 141**	100
10 mm	20 mm	0,3 mm	**0420 10 203**	50
10 mm	20 mm	0,5 mm	**0420 10 205**	50
10 mm	20 mm	1 mm	**0420 10 201**	50
12 mm	24 mm	0,3 mm	**0420 12 243**	50
12 mm	24 mm	0,5 mm	**0420 12 245**	50
12 mm	24 mm	1 mm	**0420 12 241**	50
14 mm	24 mm	0,3 mm	**0420 14 243**	50
14 mm	24 mm	0,5 mm	**0420 14 245**	100
14 mm	24 mm	1 mm	**0420 14 241**	50
16 mm	25 mm	0,3 mm	**0420 16 263**	50
16 mm	26 mm	0,5 mm	**0420 16 265**	50
16 mm	26 mm	1 mm	**0420 16 261**	50
18 mm	30 mm	0,3 mm	**0420 18 303**	50
18 mm	30 mm	0,5 mm	**0420 18 305**	50
18 mm	30 mm	1 mm	**0420 18 301**	50
20 mm	32 mm	0,3 mm	**0420 20 323**	50
20 mm	32 mm	0,5 mm	**0420 20 325**	50
20 mm	32 mm	1 mm	**0420 20 321**	50

CL01_3514010201, Rev: 0.322, Stand: 20. 08. 2026

Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Art.-Nr.	VE
22 mm	32 mm	0,3 mm	**0420 22 323**	100
22 mm	32 mm	0,5 mm	**0420 22 325**	50
22 mm	32 mm	1 mm	**0420 22 321**	50
22 mm	34 mm	0,5 mm	**0420 22 345**	50
22 mm	34 mm	1 mm	**0420 22 341**	50
24 mm	36 mm	0,3 mm	**0420 24 363**	50
24 mm	36 mm	0,5 mm	**0420 24 365**	50
24 mm	36 mm	1 mm	**0420 24 361**	50
25 mm	50 mm	0,2 mm	**0420 25 502**	50
25 mm	50 mm	0,5 mm	**0420 25 505**	50
25 mm	50 mm	1 mm	**0420 25 501**	50
26 mm	38 mm	0,3 mm	**0420 26 383**	50
26 mm	38 mm	0,5 mm	**0420 26 385**	50
26 mm	38 mm	1 mm	**0420 26 381**	50
26 mm	44 mm	1 mm	**0420 26 441**	50
28 mm	40 mm	0,3 mm	**0420 28 403**	50
28 mm	40 mm	0,5 mm	**0420 28 405**	50
28 mm	40 mm	1 mm	**0420 28 401**	50
28 mm	50 mm	1 mm	**0420 28 501**	25
30 mm	42 mm	0,3 mm	**0420 30 423**	50
30 mm	42 mm	0,5 mm	**0420 30 425**	50
30 mm	42 mm	1 mm	**0420 30 421**	50
30 mm	50 mm	0,3 mm	**0420 30 503**	50
30 mm	50 mm	0,5 mm	**0420 30 505**	50
30 mm	50 mm	1 mm	**0420 30 501**	50
30 mm	60 mm	0,5 mm	**0420 30 605**	50
30 mm	60 mm	1 mm	**0420 30 601**	50
32 mm	44 mm	0,3 mm	**0420 32 443**	50
32 mm	44 mm	0,5 mm	**0420 32 445**	50
32 mm	44 mm	1 mm	**0420 32 441**	50
32 mm	50 mm	0,3 mm	**0420 32 503**	25
32 mm	50 mm	0,5 mm	**0420 32 505**	50
32 mm	50 mm	1 mm	**0420 32 501**	50
32 mm	60 mm	1 mm	**0420 32 601**	50
34 mm	46 mm	0,5 mm	**0420 34 465**	50
34 mm	46 mm	1 mm	**0420 34 461**	50
36 mm	48 mm	0,3 mm	**0420 36 483**	50
36 mm	48 mm	0,5 mm	**0420 36 485**	50
36 mm	48 mm	1 mm	**0420 36 481**	50
38 mm	50 mm	0,3 mm	**0420 38 503**	50
38 mm	50 mm	0,5 mm	**0420 38 505**	50
38 mm	50 mm	1 mm	**0420 38 501**	50
40 mm	52 mm	0,3 mm	**0420 40 523**	25
40 mm	52 mm	0,5 mm	**0420 40 525**	25
40 mm	52 mm	1 mm	**0420 40 521**	25
45 mm	62 mm	1 mm	**0420 45 621**	50
50 mm	68 mm	0,3 mm	**0420 50 683**	25
50 mm	68 mm	0,5 mm	**0420 50 685**	25
50 mm	68 mm	1 mm	**0420 50 681**	25
55 mm	75 mm	0,3 mm	**0420 55 753**	25
55 mm	75 mm	0,5 mm	**0420 55 755**	25
55 mm	75 mm	1 mm	**0420 55 751**	25
60 mm	80 mm	0,3 mm	**0420 60 803**	10
60 mm	80 mm	0,5 mm	**0420 60 805**	10

CL01_3514010201, Rev: 0.322, Stand: 20. 08. 2026

Innendurchmesser (d_1)	Außendurchmesser (d_2)	Dicke (h_1)	Art.-Nr.	VE
60 mm	80 mm	1 mm	**0420 60 801**	10
65 mm	90 mm	0,3 mm	**0420 65 903**	10
65 mm	90 mm	0,5 mm	**0420 65 905**	10
65 mm	90 mm	1 mm	**0420 65 901**	10
70 mm	95 mm	0,3 mm	**0420 70 953**	10
70 mm	95 mm	1 mm	**0420 70 951**	10

Hinweis

Aus der Artikel-Nr. ersehen Sie: 0420 10 203

- 0420 ->Vornummer
- 10->Innendurchmesser
- 20->Außendurchmesser
- Letzte Ziffer ist die Stärke:

  3->Stärke mm ->2=0,2 mm, 3=0,3 mm, 5=0,5 mm, 1=1,0 mm