

Sworznie ze stali nierdzewnej

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **B**: z podkładką
- Typ **E**: z oczkiem pasującym pod pierścień
- Typ **L**: z otworem podłużnym (tylko dla nr identyfikacyjnego 1)

Nr identyfikacyjny

- Nr **1**: bez otworu poprzecznego
- Nr **2**: z otworem poprzecznym pod zawleczeni sprężyste GN 1024 (patrz strona 909)

Trzpień montażowy

Stal nierdzewna AISI 304 **NI**

Podkładka

Stal nierdzewna

- Typ B: toczona AISI 304
- Typ E: formowana wtryskowo AISI 316 LHC
- Typ L: spiek AISI 316 LHC

Wkręt z łbem stożkowym DIN 7991

Stal nierdzewna AISI 304

Niedemontowalny



INFORMACJE

Sworznie ze stali nierdzewnej GN 2342 mają szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu.

W zależności od potrzeb dostępne są trzy wykonania podkładek ustalających osiowo sworzni podczas montażu. W wykonaniu z dodatkowym oczkiem (typ E), zarówno sam sworzni, jak i opcjonalna zawleczka sprężysta GN 1024 (patrz strona 909) mogą być zabezpieczone przed zgubieniem za pomocą linki, bądź łańcuszka. Podkładka z otworem podłużnym (typ L) umożliwia jednocześnie zabezpieczenie sworznia przed zgubieniem oraz przed obrotem.

Sworznie w wykonaniu z otworem poprzecznym (nr identyfikacyjny 2) przystosowane są do montażu zawleczek sprężystych GN 1024 (patrz strona 909).

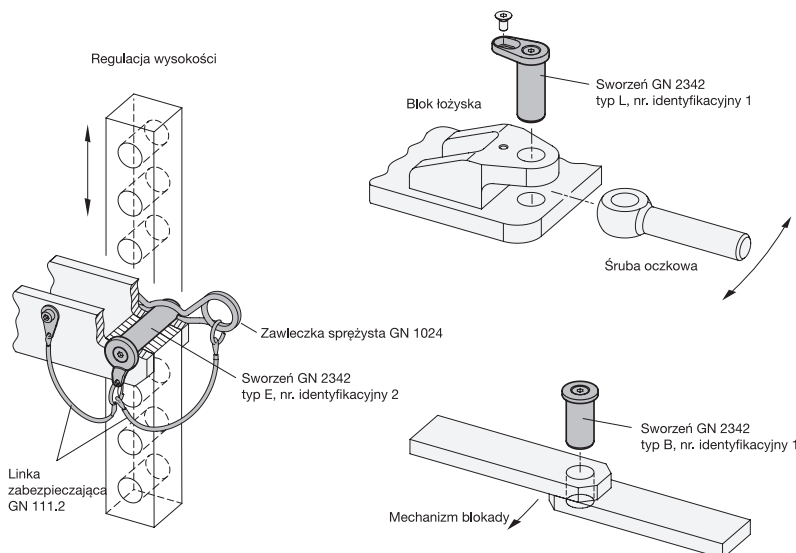
AKCESORIA

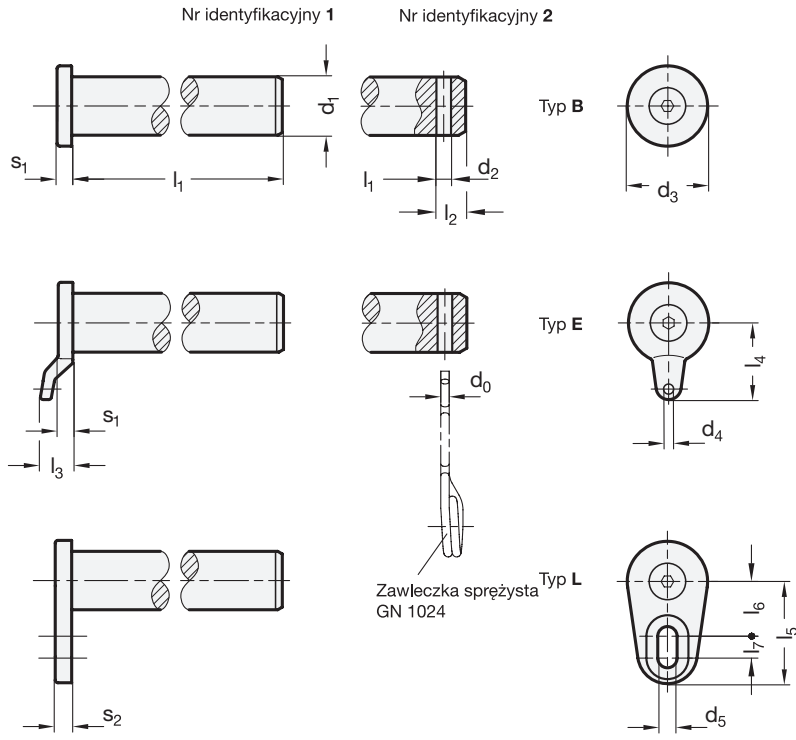
- Zawleczki sprężyste GN 1024 (patrz strona 909)
- Łańcuchy kulkowe GN 111 (patrz strona 904)
- Linki zabezpieczające GN 111.2 (patrz strona 906)
- Pierścienie GN 111.3 (patrz strona 903)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA





* Uzupełnić oznaczenie sworzni ze stali nierdzewnej o typ wykonania (B, E lub L)

B E L

GN 2342 STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 h9	l1	d2	d3	d4	d5	l2	l3	l4	l5	l6	l7	s1	s2	Odpowiednia zawlecza sprężysta dla nr identyfikacyjnego 2	
GN 2342-NI-8-16-*1	8	16	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	10
GN 2342-NI-8-16-*2	8**	16	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	12
GN 2342-NI-8-20-*1	8	20	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	11
GN 2342-NI-8-20-*2	8**	20	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	13
GN 2342-NI-8-24-*1	8	24	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	13
GN 2342-NI-8-24-*2	8**	24	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	15
GN 2342-NI-8-28-*1	8	28	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	14
GN 2342-NI-8-28-*2	8**	28	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	16
GN 2342-NI-8-30-*1	8	30	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	15
GN 2342-NI-8-30-*2	8**	30	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	17
GN 2342-NI-8-32-*1	8	32	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	16
GN 2342-NI-8-32-*2	8**	32	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	18
GN 2342-NI-8-35-*1	8	35	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	17
GN 2342-NI-8-35-*2	8**	35	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	19
GN 2342-NI-8-40-*1	8	40	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	19
GN 2342-NI-8-40-*2	8**	40	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	21
GN 2342-NI-8-45-*1	8	45	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	21
GN 2342-NI-8-45-*2	8**	45	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	23
GN 2342-NI-8-50-*1	8	50	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	23
GN 2342-NI-8-50-*2	8**	50	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	25
GN 2342-NI-8-55-*1	8	55	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	25
GN 2342-NI-8-55-*2	8**	55	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	27
GN 2342-NI-8-60-*1	8	60	-	12	2.5	4.3	5.5	7	13.5	18	10	2	3	4	-	27
GN 2342-NI-8-60-*2	8**	60	2.5	12	2.5	-	5.5	7	13.5	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-D	29

** Typ (L) jest dostępny tylko dla wersji nr 1



* Uzupełnić oznaczenie sworzni ze stali nierdzewnej o typ wykonania (B, E lub L)

B E L

GN 2342

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 h9	l1	d2	d3	d4	d5	l2	l3	l4	l5	l6	l7	s1	s2	Odpowiednia zawleczka sprężysta dla nr. identyfikacyjnego 2	⚖
GN 2342-NI-10-20-*1 10	20	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	17	
GN 2342-NI-10-20-*2 10**	20	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	21	
GN 2342-NI-10-24-*1 10	24	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	19	
GN 2342-NI-10-24-*2 10**	24	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	23	
GN 2342-NI-10-30-*1 10	30	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	23	
GN 2342-NI-10-30-*2 10**	30	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	27	
GN 2342-NI-10-35-*1 10	35	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	26	
GN 2342-NI-10-35-*2 10**	35	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	30	
GN 2342-NI-10-40-*1 10	40	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	29	
GN 2342-NI-10-40-*2 10**	40	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	33	
GN 2342-NI-10-45-*1 10	45	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	32	
GN 2342-NI-10-45-*2 10**	45	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	36	
GN 2342-NI-10-50-*1 10	50	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	36	
GN 2342-NI-10-50-*2 10**	50	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	39	
GN 2342-NI-10-55-*1 10	55	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	39	
GN 2342-NI-10-55-*2 10**	55	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	42	
GN 2342-NI-10-60-*1 10	60	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	42	
GN 2342-NI-10-60-*2 10**	60	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	44	
GN 2342-NI-10-65-*1 10	65	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	45	
GN 2342-NI-10-65-*2 10**	65	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	48	
GN 2342-NI-10-70-*1 10	70	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	48	
GN 2342-NI-10-70-*2 10**	70	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	51	
GN 2342-NI-10-80-*1 10	80	-	15	2.5	4.3	6	7	15	21	11	4	3	4	-	54	
GN 2342-NI-10-80-*2 10**	80	2.5	15	2.5	-	6	7	15	-	-	-	3	4	GN 1024-NI-2-E / ...-D	58	
GN 2342-NI-12-20-*1 12	20	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	25	
GN 2342-NI-12-20-*2 12**	20	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	30	
GN 2342-NI-12-24-*1 12	24	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	29	
GN 2342-NI-12-24-*2 12**	24	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	34	
GN 2342-NI-12-30-*1 12	30	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	34	
GN 2342-NI-12-30-*2 12**	30	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	39	
GN 2342-NI-12-35-*1 12	35	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	45	
GN 2342-NI-12-35-*2 12**	35	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	46	
GN 2342-NI-12-40-*1 12	40	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	42	
GN 2342-NI-12-40-*2 12**	40	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	48	
GN 2342-NI-12-45-*1 12	45	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	47	
GN 2342-NI-12-45-*2 12**	45	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	53	
GN 2342-NI-12-50-*1 12	50	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	51	
GN 2342-NI-12-50-*2 12**	50	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	57	
GN 2342-NI-12-55-*1 12	55	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	56	
GN 2342-NI-12-55-*2 12**	55	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	61	
GN 2342-NI-12-60-*1 12	60	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	61	
GN 2342-NI-12-60-*2 12**	60	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	66	
GN 2342-NI-12-65-*1 12	65	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	65	
GN 2342-NI-12-65-*2 12**	65	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	70	
GN 2342-NI-12-70-*1 12	70	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	70	
GN 2342-NI-12-70-*2 12**	70	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	75	

** Typ (L) jest dostępny tylko dla wersji nr 1

*Uzupełnić oznaczenie sworzni ze stali nierdzewnej o typ wykonania (B, E lub L)

B E L

GN 2342

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1 h9	l1	d2	d3	d4	d5	l2	l3	l4	l5	l6	l7	s1	s2	Odpowiednia zawleczka sprężysta dla nr. identyfikacyjnego 2	8
GN 2342-NI-12-80-*1	12	80	-	17	3	5.3	7	9	18.5	23	12	4	4	4.5	-	78
GN 2342-NI-12-80-*2	12**	80	2.5	17	3	-	7	9	18.5	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-2-E / ...-D	84
GN 2342-NI-16-32-*1	16	32	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	62
GN 2342-NI-16-32-*2	16**	32	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	73
GN 2342-NI-16-35-*1	16	35	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	67
GN 2342-NI-16-35-*2	16**	35	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	77
GN 2342-NI-16-40-*1	16	40	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	74
GN 2342-NI-16-40-*2	16**	40	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	85
GN 2342-NI-16-45-*1	16	45	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	82
GN 2342-NI-16-45-*2	16**	45	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	93
GN 2342-NI-16-50-*1	16	50	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	90
GN 2342-NI-16-50-*2	16**	50	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	101
GN 2342-NI-16-55-*1	16	55	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	98
GN 2342-NI-16-55-*2	16**	55	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	109
GN 2342-NI-16-60-*1	16	60	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	106
GN 2342-NI-16-60-*2	16**	60	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	117
GN 2342-NI-16-65-*1	16	65	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	114
GN 2342-NI-16-65-*2	16**	65	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	125
GN 2342-NI-16-70-*1	16	70	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	122
GN 2342-NI-16-70-*2	16**	70	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	133
GN 2342-NI-16-80-*1	16	80	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	138
GN 2342-NI-16-80-*2	16**	80	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	149
GN 2342-NI-16-90-*1	16	90	-	22	3	5.3	8	9	21	28	18	6	4	4.5	-	154
GN 2342-NI-16-90-*2	16**	90	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	164
GN 2342-NI-16-100-*1	16	100	-	22	3	5.3	8	9	21	28	15	6	4	4.5	-	170
GN 2342-NI-16-100-*2	16**	100	3.5	22	3	-	8	9	21	-	-	-	4	4.5	GN 1024-NI-3-E / ...-D	180
GN 2342-NI-20-40-*1	20	40	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	115
GN 2342-NI-20-40-*2	20**	40	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	136
GN 2342-NI-20-45-*1	20	45	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	126
GN 2342-NI-20-45-*2	20**	45	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	158
GN 2342-NI-20-50-*1	20	50	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	138
GN 2342-NI-20-50-*2	20**	50	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	161
GN 2342-NI-20-55-*1	20	55	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	150
GN 2342-NI-20-55-*2	20**	55	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	173
GN 2342-NI-20-60-*1	20	60	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	163
GN 2342-NI-20-60-*2	20**	60	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	186
GN 2342-NI-20-65-*1	20	65	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	175
GN 2342-NI-20-65-*2	20**	65	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	198
GN 2342-NI-20-70-*1	20	70	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	188
GN 2342-NI-20-70-*2	20**	70	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	211
GN 2342-NI-20-80-*1	20	80	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	212
GN 2342-NI-20-80-*2	20**	80	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	235
GN 2342-NI-20-90-*1	20	90	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	237
GN 2342-NI-20-90-*2	20**	90	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	260
GN 2342-NI-20-100-*1	20	100	-	26	3.5	6.4	10.5	9	24	31	17	6	4	5	-	262
GN 2342-NI-20-100-*2	20**	100	4.5	26	3.5	-	10.5	9	24	-	-	-	4	5	GN 1024-NI-4-E / ...-D	287

** Typ (L) jest dostępny tylko dla wersji nr 1

