

Zawiasy do ciężkich zastosowań

Stal nierdzewna, o zwiększonej wytrzymałości / do szczególnie agresywnych środowisk (A4)

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **A**: otwory pod śruby z łbem stożkowym
- Type **B**: otwory pod śruby z łbem stożkowym oraz pierścienie centrujące

Wersja NI

Skrzydła zawiasu

Stal nierdzewna, Materiał według niemieckiej normy 1.4405 Martenzyt (C1)

- piaskowane na mat **GS**
- Powierzchnia pokryta żywicą epoksydową
- Kolor czarny RAL 9005 wykończony na mat **SW**

Sworzeń obrotowy

Stal nierdzewna AISI 440B

- Hartowana
- Przesmarowane specjalnym smarem

Podkładki oporowe

Stal nierdzewna AISI 301

Przesmarowane specjalnym smarem

Wersja A4

Skrzydła zawiasu

Stal nierdzewna AISI 316 A4

piaskowane na mat **GS**

Sworzeń obrotowy

Stal nierdzewna, Materiał według normy niemieckiej nr 1.4542

- Hartowana
- Przesmarowane specjalnym smarem, zgodne z FDA, klasa H1

Podkładki oporowe

Stal nierdzewna AISI 316Ti

Przesmarowane specjalnym smarem, zgodne z FDA, klasa H1

INFORMACJE

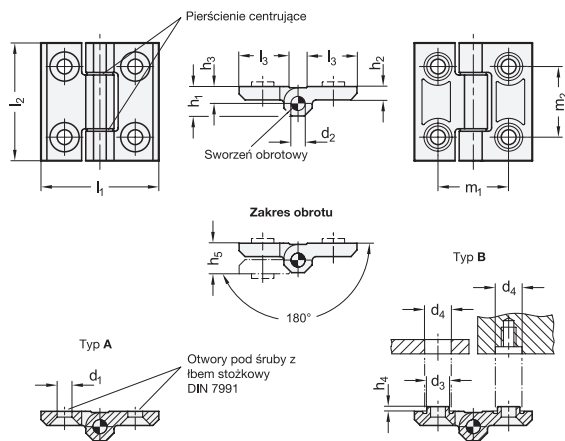
Zawiasy GN 237.3 do ciężkich zastosowań są przeznaczone do użytku w trudnych warunkach i charakteryzują się zwartą konstrukcją. Sworzeń obrotowy jest osadzony i umożliwia zastosowanie zawiasów w środowiskach o silnych wibracjach i wstrząsach.

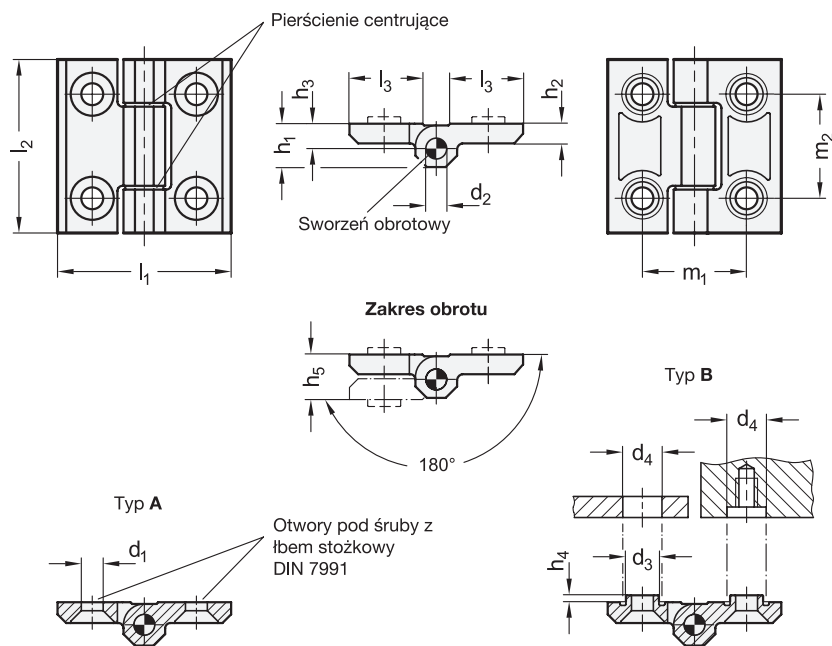
Materiał skrzydeł zawiasów (Wersja NI) jest bardzo wytrzymały, a dzięki strukturze martenzytu nadaje się do stosowania w agresywnych środowiskach, choć wytrzymałość ta podlega pewnym ograniczeniom. Zawiasy do ciężkich zastosowań (Wersja NI) za sprawą zastosowanych materiałów, nadają się szczególnie do agresywnych środowisk. Zużycie jest zminimalizowane przez efektywne sparowanie elementów zawiasu i smarowania.

Typ B wyposażony jest w podkładki oporowe, które zapobiegają przesunięciu bocznemu zawiasu pod dużym obciążeniem i chronią śruby mocujące przed nadmiernymi siłami poprzecznymi.

DANE TECHNICZNE

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)
- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu metalowych zawiasów (patrz strona A40)





GN 237.3-NI

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	⚖
GN 237.3-NI-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-50-50-A-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	215
GN 237.3-NI-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	220
GN 237.3-NI-60-60-A-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	216
GN 237.3-NI-60-60-B-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	221
GN 237.3-NI-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485
GN 237.3-NI-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	490
GN 237.3-NI-80-80-A-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	480
GN 237.3-NI-80-80-B-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485

GN 237.3-A4

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	
GN 237.3-A4-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-A4-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	120
GN 237.3-A4-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	218
GN 237.3-A4-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	223
GN 237.3-A4-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	487
GN 237.3-A4-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	495

