

Odolné panty

Nerezová ocel, s vyšší pevností, vodorovně prodloužené / do mimořádně agresivního prostředí (A4)

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: s otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou
- Typ **B**: s otvory pro šrouby se zapuštěnou hlavou a středícím upevněním

Provedení NI

Křídélka pantu

Nerezová ocel, Německá materiálová norma č. 1.4405

Martenzit (C1)

- matně pískovaná **GS**
- práškově lakováno černá, RAL 9005, texturovaný povrch **SW**

Čep pantu

Nerezová ocel AISI 440B

- popouštěná
- mazáno speciálním mazacím tukem

Vymezovací podložky

Nerezová ocel AISI 301

mazáno speciálním mazacím tukem

Provedení A4

Křídélka pantu

Nerezová ocel AISI 316 **A4**

matně pískovaná **GS**

Čep pantu

Nerezová ocel AISI 318LN

- poniklovaná
- Mazáno speciálním mazacím tukem třídy H1 dle předpisů amerického úřadu FDA

Vymezovací podložky

Nerezová ocel AISI 316Ti

Mazáno speciálním mazacím tukem třídy H1 dle předpisů amerického úřadu FDA

INFORMACE

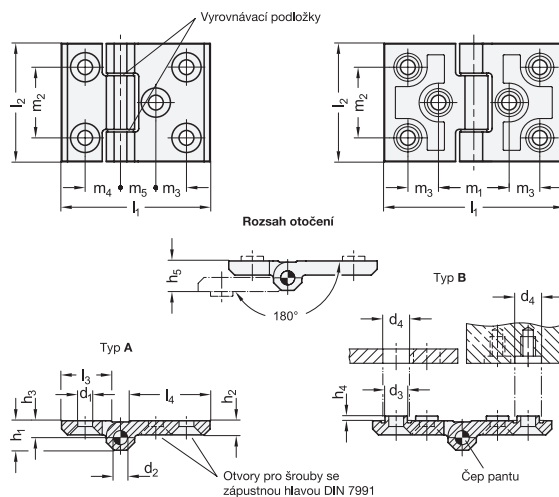
Vodorovně prodloužené odolné panty z nerezové oceli GN 237.3 jsou navrženy pro použití do ztížených podmínek. Větší počet otvorů k uchycení umožňuje efektivnější rozložení síly do montážního povrchu, stejně tak jako větší rozteče mezi nimi. Čepy pantů jsou vlisované a umožňují použití pantů v prostředí se silnými vibracemi a rázy.

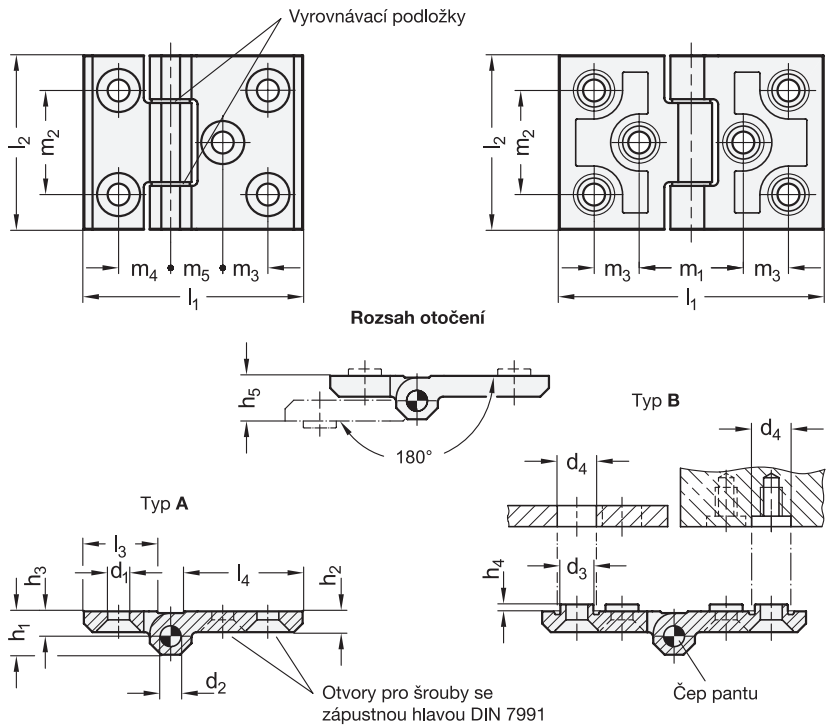
Křídélka pantů se vyrábějí z robustního materiálu (Provedení NI) a díky struktuře martenzitu jsou vhodné k použití v agresivních prostředích, byť s jistými omezeními. Tyto odolné panty (Provedení A4) lze díky použitým materiálům použít ve zvláště agresivních prostředích. Opatřování je minimalizováno efektivním omezením tření součástí pantů a mazáním.

Pant typu B má kolem otvorů přírby, které brání příčnému proklouznutí při vysokém zatížení a chrání upevňovací šrouby před nepřípustnou příčnou silou.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)
- Jmenovité zatížení kovových pantů (viz. strana A40)





GN 237.3-NI-A

STAINLESS STEEL

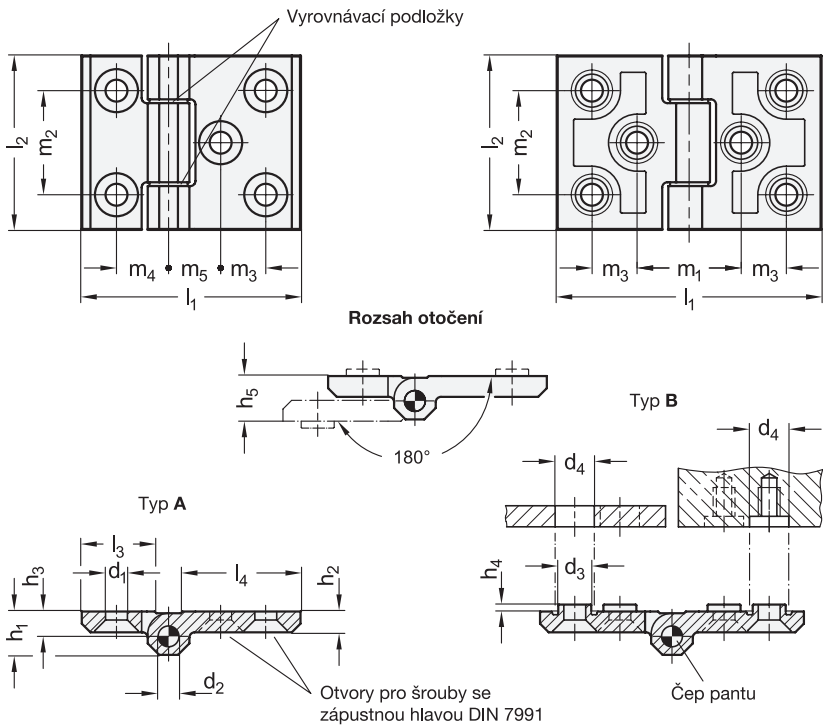
Označení	l ₁ Prodloužené na jedné straně	l ₁ Prodloužené na obou stranách	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	
GN 237.3-NI-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-63-50-A-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-76-50-A-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-90-60-A-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-60-A-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-120-80-A-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915
GN 237.3-NI-160-80-A-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-NI-B

STAINLESS STEEL

Označení	l ₁ Prodloužené na jedné straně	l ₁ Prodloužené na obou stranách	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	
GN 237.3-NI-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-63-50-B-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-76-50-B-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-90-60-B-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-60-B-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-120-80-B-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910
GN 237.3-NI-160-80-B-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910





GN 237.3-A4-A

STAINLESS STEEL

Označení	l ₁ Prodloužené na jedné straně	l ₁ Prodloužené na obou stranách	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-A4-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-A4-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-A4-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-A4-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-A4-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-A4-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-A4-B

STAINLESS STEEL

Označení	l ₁ Prodloužené na jedné straně	l ₁ Prodloužené na obou stranách	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0.5	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	⚖
GN 237.3-A4-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-A4-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-A4-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-A4-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-A4-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-A4-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910