

Upínací páky s excentrem

**Páka z oceli, kontaktní destička z plastu,
s vnitřním závitem / se závitovým čepem**

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: Kontaktní destička z plastu s regulační maticí
- Typ **B**: Kontaktní destička z plastu bez regulační matice

Páka

Přesný odlitek z oceli
Pozinkované, modrý pozink

Páka

Nerezová ocel AISI 303
chemicky poniklovaná

regulační matice / regulační matice / nastavitelná matice

Ocel
Pozinkované, modrý pozink

Kontaktní destička

- Plast, vyztužený skelnými vlákny
- polyacetal (POM) pro typ A
- polyamid (PA) pro typ B

INFORMACE

Upínací páky s excentrem GN 927.3 se používají pro rychlé upínání a uvolňování. Tyto páky, na rozdíl od jiných upínacích způsobů s použitím závitu, umožňují upínání bez krouťícího momentu.

Tato páka byla zkonstruována tak, aby zajistila, že její pohyb nepřekročí max. upínací sílu. Nejsou zde žádné volné komponenty, pokud jsou všechny díly namontovány ve správném pořadí.

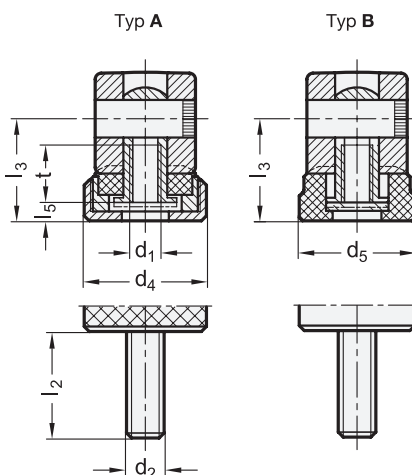
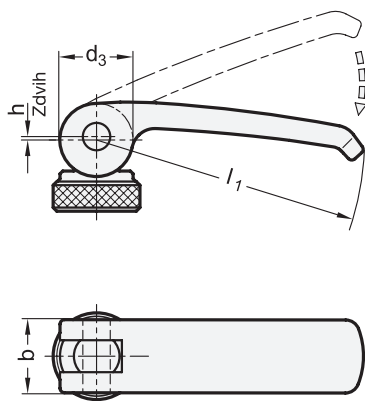
Typ A má tyto výhody:

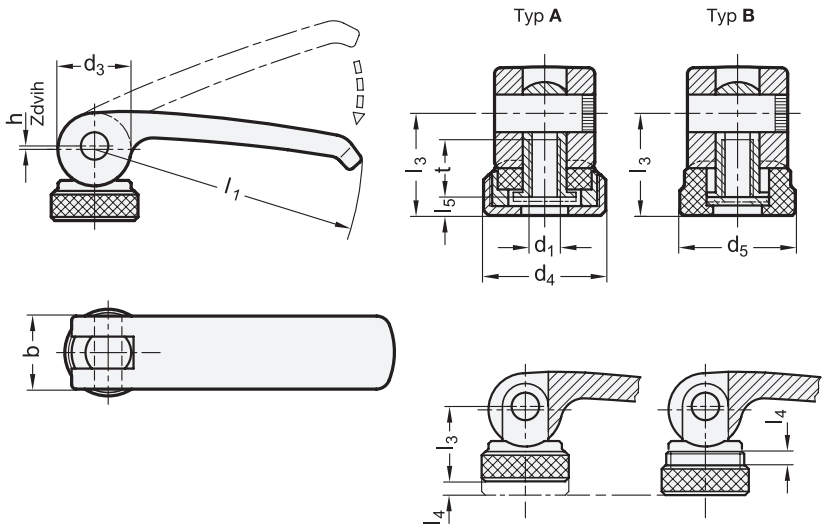
Vzdálenost mezi excentrem páky a upínacím povrchem se nastavuje pomocí závitu s jemným stoupáním, díky čemuž lze upínací polohu jednoduše nastavit i s maximální upínací silou. Kromě toho lze nastavit také polohu páky vůči ose upínání.



TECHNICKÉ INFORMACE

- Konstrukce (Typ A) / Příklad použití (viz strana)
- Upínání pomocí pák s excentrickou vačkou a ručním vyvíjením upínací síly (viz. strana)
- Vlastnosti plastu (viz strana A2)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)





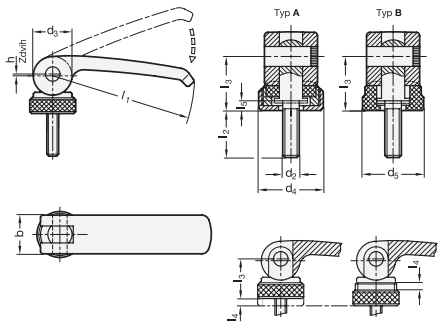
GN 927.3-A-se závitovou vložkou, kontaktní destička z plastu s regulační maticí

Označení	l1	d1	b	d3	d4	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l3 V upínací poloze	l4 Rozsah nastavení	l5 V upínací poloze	t Vhodná délka závitu	⚖
GN 927.3-44-M4-A	44	M 4	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	27
GN 927.3-44-M5-A	44	M 5	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	27
GN 927.3-63-M5-A	63	M 5	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	63
GN 927.3-63-M6-A	63	M 6	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	63
GN 927.3-82-M6-A	82	M 6	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	125
GN 927.3-82-M8-A	82	M 8	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	123
GN 927.3-101-M8-A	101	M 8	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	243
GN 927.3-101-M10-A	101	M 10	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	240

GN 927.3-B-se závitovou vložkou, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

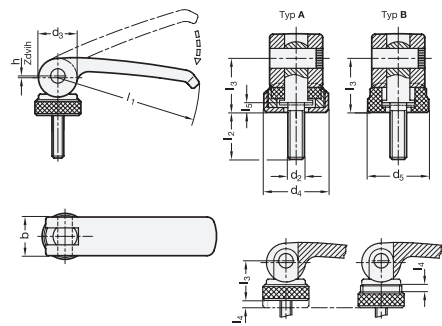
Označení	l1	d1	b	d3	d5	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l3 V upínací poloze	l5 V upínací poloze	t Vhodná délka závitu	⚖
GN 927.3-44-M4-B	44	M 4	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	24
GN 927.3-44-M5-B	44	M 5	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	24
GN 927.3-63-M5-B	63	M 5	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	58
GN 927.3-63-M6-B	63	M 6	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	57
GN 927.3-82-M6-B	82	M 6	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	114
GN 927.3-82-M8-B	82	M 8	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	110
GN 927.3-101-M8-B	101	M 8	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	217
GN 927.3-101-M10-B	101	M 10	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	213





GN 927.3-A-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu s regulační maticí

Označení	l1	d2	l2 V upínací poloze	b	d3	d4	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l3 V upínací poloze	l4 Rozsah nastavení	l5 V upínací poloze	
GN 927.3-44-M4-12-A	44	M 4	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	27
GN 927.3-44-M4-16-A	44	M 4	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.3-44-M4-20-A	44	M 4	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.3-44-M4-25-A	44	M 4	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.3-44-M4-30-A	44	M 4	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.3-44-M5-12-A	44	M 5	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.3-44-M5-16-A	44	M 5	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.3-44-M5-20-A	44	M 5	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.3-44-M5-25-A	44	M 5	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.3-44-M5-30-A	44	M 5	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.3-44-M5-35-A	44	M 5	35	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.3-44-M5-40-A	44	M 5	40	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.3-63-M5-16-A	63	M 5	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	45
GN 927.3-63-M5-20-A	63	M 5	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	66
GN 927.3-63-M5-25-A	63	M 5	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.3-63-M5-30-A	63	M 5	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	69
GN 927.3-63-M5-35-A	63	M 5	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	69
GN 927.3-63-M5-40-A	63	M 5	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.3-63-M5-50-A	63	M 5	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	71
GN 927.3-63-M6-16-A	63	M 6	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.3-63-M6-20-A	63	M 6	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.3-63-M6-25-A	63	M 6	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	69
GN 927.3-63-M6-30-A	63	M 6	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	50
GN 927.3-63-M6-35-A	63	M 6	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.3-63-M6-40-A	63	M 6	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.3-63-M6-50-A	63	M 6	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	76
GN 927.3-82-M6-20-A	82	M 6	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	131
GN 927.3-82-M6-25-A	82	M 6	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	131
GN 927.3-82-M6-30-A	82	M 6	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.3-82-M6-35-A	82	M 6	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	134
GN 927.3-82-M6-40-A	82	M 6	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.3-82-M6-50-A	82	M 6	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.3-82-M6-60-A	82	M 6	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	138
GN 927.3-82-M8-20-A	82	M 8	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.3-82-M8-25-A	82	M 8	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	136
GN 927.3-82-M8-30-A	82	M 8	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.3-82-M8-35-A	82	M 8	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	140
GN 927.3-82-M8-40-A	82	M 8	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	141
GN 927.3-82-M8-50-A	82	M 8	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	143
GN 927.3-82-M8-60-A	82	M 8	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	147
GN 927.3-101-M8-20-A	101	M 8	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.3-101-M8-25-A	101	M 8	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	265
GN 927.3-101-M8-30-A	101	M 8	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	258
GN 927.3-101-M8-35-A	101	M 8	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	260
GN 927.3-101-M8-40-A	101	M 8	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	261
GN 927.3-101-M8-50-A	101	M 8	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	262
GN 927.3-101-M8-60-A	101	M 8	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.3-101-M10-20-A	101	M 10	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	257
GN 927.3-101-M10-25-A	101	M 10	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	258
GN 927.3-101-M10-30-A	101	M 10	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	262
GN 927.3-101-M10-35-A	101	M 10	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.3-101-M10-40-A	101	M 10	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.3-101-M10-50-A	101	M 10	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.3-101-M10-60-A	101	M 10	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	278

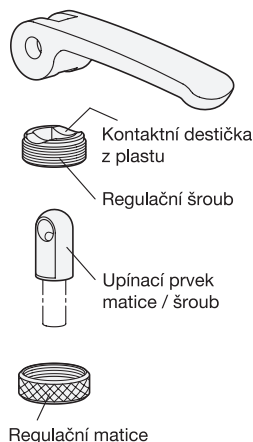


GN 927.3-B-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

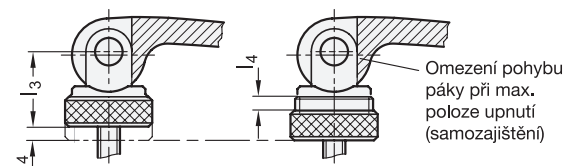
Označení	l1	d2	l2 V upínací poloze	b	d3	d5	h Zdvih při pohybu páky o 90°	l3 V upínací poloze	l5 V upínací poloze	⚖
GN 927.3-44-M4-12-B	44	M 4	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	24
GN 927.3-44-M4-16-B	44	M 4	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.3-44-M4-20-B	44	M 4	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.3-44-M4-25-B	44	M 4	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.3-44-M4-30-B	44	M 4	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.3-44-M5-12-B	44	M 5	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.3-44-M5-16-B	44	M 5	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.3-44-M5-20-B	44	M 5	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.3-44-M5-25-B	44	M 5	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.3-44-M5-30-B	44	M 5	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	28
GN 927.3-44-M5-35-B	44	M 5	35	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.3-44-M5-40-B	44	M 5	40	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.3-63-M5-16-B	63	M 5	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.3-63-M5-20-B	63	M 5	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.3-63-M5-25-B	63	M 5	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.3-63-M5-30-B	63	M 5	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.3-63-M5-35-B	63	M 5	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.3-63-M5-40-B	63	M 5	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.3-63-M5-50-B	63	M 5	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.3-63-M6-16-B	63	M 6	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.3-63-M6-20-B	63	M 6	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.3-63-M6-25-B	63	M 6	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.3-63-M6-30-B	63	M 6	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.3-63-M6-35-B	63	M 6	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	65
GN 927.3-63-M6-40-B	63	M 6	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	65
GN 927.3-63-M6-50-B	63	M 6	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	67
GN 927.3-82-M6-20-B	82	M 6	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	119
GN 927.3-82-M6-25-B	82	M 6	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	119
GN 927.3-82-M6-30-B	82	M 6	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.3-82-M6-35-B	82	M 6	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.3-82-M6-40-B	82	M 6	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	122
GN 927.3-82-M6-50-B	82	M 6	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	123
GN 927.3-82-M6-60-B	82	M 6	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	125
GN 927.3-82-M8-20-B	82	M 8	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.3-82-M8-25-B	82	M 8	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	124
GN 927.3-82-M8-30-B	82	M 8	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	124
GN 927.3-82-M8-35-B	82	M 8	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	126
GN 927.3-82-M8-40-B	82	M 8	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	126
GN 927.3-82-M8-50-B	82	M 8	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	130
GN 927.3-82-M8-60-B	82	M 8	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	134
GN 927.3-101-M8-20-B	101	M 8	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	231
GN 927.3-101-M8-25-B	101	M 8	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	231
GN 927.3-101-M8-30-B	101	M 8	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	234
GN 927.3-101-M8-35-B	101	M 8	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	235
GN 927.3-101-M8-40-B	101	M 8	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	238
GN 927.3-101-M8-50-B	101	M 8	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	235
GN 927.3-101-M8-60-B	101	M 8	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	240
GN 927.3-101-M10-20-B	101	M 10	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	233
GN 927.3-101-M10-25-B	101	M 10	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	236
GN 927.3-101-M10-30-B	101	M 10	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	238
GN 927.3-101-M10-35-B	101	M 10	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	238
GN 927.3-101-M10-40-B	101	M 10	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	241
GN 927.3-101-M10-50-B	101	M 10	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	257
GN 927.3-101-M10-60-B	101	M 10	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	254



Konstrukce (Typ A)

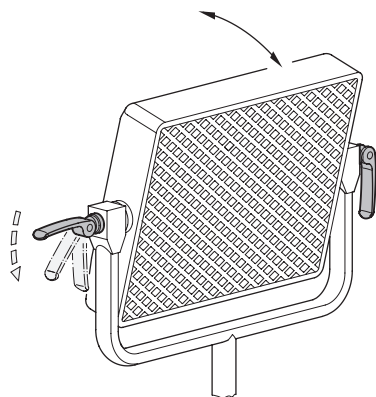


Parametr l_4 pro nastavení upínací síly, při požadované poloze páky, se reguluje pomocí nastavovací matice.



Hodnota l_4 nesmí být překročena. V opačném případě hrozí nebezpečí poškození závitu, protože délka zašroubování závitu bude malá a nepřenese upínací sílu.

Příklady použití



Regálová nebo úložná přihrádka atd. s lineárním nastavením polohy

