

Upínací páky s excentrem

Páka z nerezové 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

Nerezová ocel přesný odlitek AISI CF-8

Páka

Nerezová ocel AISI 303
chemicky poniklovaná

regulační matice / regulační matice

Nerezová ocel AISI 303

Kontaktní destička

Plast, vyztužený skelnými vlákny

- polyacetal (POM) pro typ A
- polyamid (PA) pro typ B

INFORMACE

Upínací páky s excentrem GN 927.5 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.

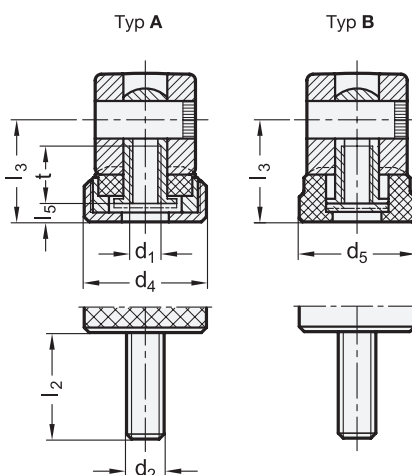
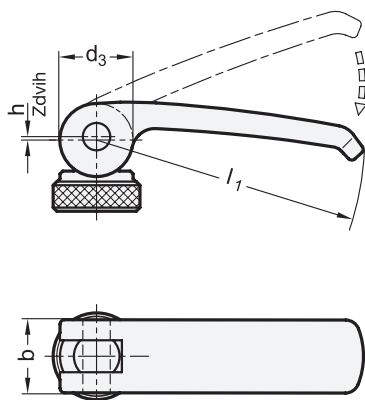
Typ A má tyto výhody:

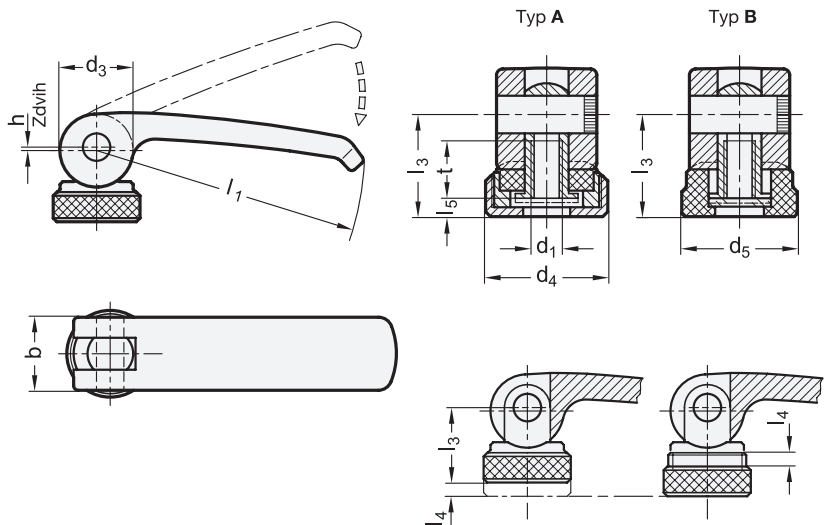
Vzdálenost mezi excentrem páky a upínacím povrchem se nastavuje pomocí závitu s jemným stoupáním, díky čemuž lze upínací polohu jednoduše nastavit i s maximální upínací silou. Kromě toho lze nastavit také polohu páky vůči ose upínání.



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

STAINLESS STEEL

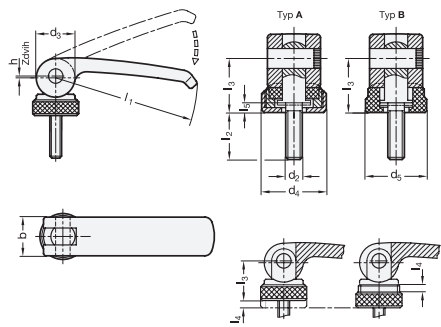
Označení	l ₁	d ₁	b	d ₃	d ₄	h Zdvih při pohybu páky o 90°	l ₃ V upínací poloze	l ₄ Rozsah nastavení	l ₅ V upínací poloze	t Vhodná délka závitů	⚖
GN 927.5-44-M4-A	44	M 4	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	28
GN 927.5-44-M5-A	44	M 5	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	28
GN 927.5-63-M5-A	63	M 5	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	60
GN 927.5-63-M6-A	63	M 6	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	62
GN 927.5-82-M6-A	82	M 6	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	126
GN 927.5-82-M8-A	82	M 8	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	124
GN 927.5-101-M8-A	101	M 8	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	239
GN 927.5-101-M10-A	101	M 10	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	238

GN 927.5-B-se závitovou vložkou, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

STAINLESS STEEL

Označení	l ₁	d ₁	b	d ₃	d ₅	h Zdvih při pohybu páky o 90°	l ₃ V upínací poloze	l ₅ V upínací poloze	t Vhodná délka závitů	⚖
GN 927.5-44-M4-B	44	M 4	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	25
GN 927.5-44-M5-B	44	M 5	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	25
GN 927.5-63-M5-B	63	M 5	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	57
GN 927.5-63-M6-B	63	M 6	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	56
GN 927.5-82-M6-B	82	M 6	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	112
GN 927.5-82-M8-B	82	M 8	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	111
GN 927.5-101-M8-B	101	M 8	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	214
GN 927.5-101-M10-B	101	M 10	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	212

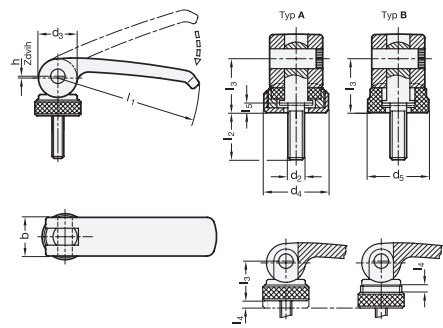




GN 927.5-A-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu s regulační maticí

STAINLESS STEEL

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 927.5-44-M4-12-A	44	M 4	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.5-44-M4-16-A	44	M 4	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.5-44-M4-20-A	44	M 4	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.5-44-M4-25-A	44	M 4	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M4-30-A	44	M 4	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M5-12-A	44	M 5	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.5-44-M5-16-A	44	M 5	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M5-20-A	44	M 5	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-25-A	44	M 5	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-30-A	44	M 5	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-35-A	44	M 5	35	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	35
GN 927.5-44-M5-40-A	44	M 5	40	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-63-M5-16-A	63	M 5	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-20-A	63	M 5	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	66
GN 927.5-63-M5-25-A	63	M 5	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-30-A	63	M 5	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-35-A	63	M 5	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M5-40-A	63	M 5	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M5-50-A	63	M 5	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-16-A	63	M 6	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M6-20-A	63	M 6	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M6-25-A	63	M 6	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M6-30-A	63	M 6	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M6-35-A	63	M 6	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-40-A	63	M 6	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-50-A	63	M 6	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	77
GN 927.5-82-M6-20-A	82	M 6	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.5-82-M6-25-A	82	M 6	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.5-82-M6-30-A	82	M 6	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	133
GN 927.5-82-M6-35-A	82	M 6	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.5-82-M6-40-A	82	M 6	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.5-82-M6-50-A	82	M 6	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	136
GN 927.5-82-M6-60-A	82	M 6	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	138
GN 927.5-82-M8-20-A	82	M 8	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	121
GN 927.5-82-M8-25-A	82	M 8	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.5-82-M8-30-A	82	M 8	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	138
GN 927.5-82-M8-35-A	82	M 8	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	139
GN 927.5-82-M8-40-A	82	M 8	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	140
GN 927.5-82-M8-50-A	82	M 8	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	143
GN 927.5-82-M8-60-A	82	M 8	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	165
GN 927.5-101-M8-20-A	101	M 8	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	254
GN 927.5-101-M8-25-A	101	M 8	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	256
GN 927.5-101-M8-30-A	101	M 8	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	257
GN 927.5-101-M8-35-A	101	M 8	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	260
GN 927.5-101-M8-40-A	101	M 8	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	232
GN 927.5-101-M8-50-A	101	M 8	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	267
GN 927.5-101-M8-60-A	101	M 8	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	267
GN 927.5-101-M10-20-A	101	M 10	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	257
GN 927.5-101-M10-25-A	101	M 10	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	260
GN 927.5-101-M10-30-A	101	M 10	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	263
GN 927.5-101-M10-35-A	101	M 10	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	264
GN 927.5-101-M10-40-A	101	M 10	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.5-101-M10-50-A	101	M 10	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	274
GN 927.5-101-M10-60-A	101	M 10	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	276

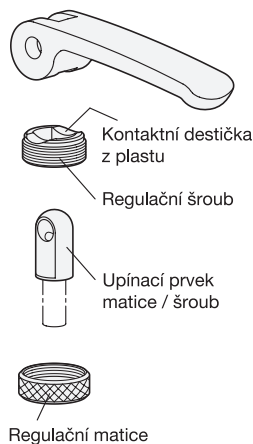


GN 927.5-B-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

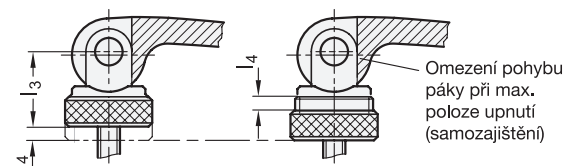
STAINLESS STEEL

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 927.5-44-M4-12-B	44	M 4	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.5-44-M4-16-B	44	M 4	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.5-44-M4-20-B	44	M 4	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.5-44-M4-25-B	44	M 4	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.5-44-M4-30-B	44	M 4	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	28
GN 927.5-44-M5-12-B	44	M 5	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	25
GN 927.5-44-M5-16-B	44	M 5	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	28
GN 927.5-44-M5-20-B	44	M 5	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-25-B	44	M 5	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-30-B	44	M 5	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-35-B	44	M 5	35	12	12	14	0.5	13.2	2.2	32
GN 927.5-44-M5-40-B	44	M 5	40	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-63-M5-16-B	63	M 5	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M5-20-B	63	M 5	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M5-25-B	63	M 5	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M5-30-B	63	M 5	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M5-35-B	63	M 5	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.5-63-M5-40-B	63	M 5	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.5-63-M5-50-B	63	M 5	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-16-B	63	M 6	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M6-20-B	63	M 6	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M6-25-B	63	M 6	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.5-63-M6-30-B	63	M 6	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.5-63-M6-35-B	63	M 6	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-40-B	63	M 6	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-50-B	63	M 6	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	66
GN 927.5-82-M6-20-B	82	M 6	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	118
GN 927.5-82-M6-25-B	82	M 6	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	119
GN 927.5-82-M6-30-B	82	M 6	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	120
GN 927.5-82-M6-35-B	82	M 6	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.5-82-M6-40-B	82	M 6	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	122
GN 927.5-82-M6-50-B	82	M 6	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	123
GN 927.5-82-M6-60-B	82	M 6	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	125
GN 927.5-82-M8-20-B	82	M 8	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.5-82-M8-25-B	82	M 8	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	123
GN 927.5-82-M8-30-B	82	M 8	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	130
GN 927.5-82-M8-35-B	82	M 8	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	125
GN 927.5-82-M8-40-B	82	M 8	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	126
GN 927.5-82-M8-50-B	82	M 8	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	124
GN 927.5-82-M8-60-B	82	M 8	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	120
GN 927.5-101-M8-20-B	101	M 8	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	230
GN 927.5-101-M8-25-B	101	M 8	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	229
GN 927.5-101-M8-30-B	101	M 8	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	233
GN 927.5-101-M8-35-B	101	M 8	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	234
GN 927.5-101-M8-40-B	101	M 8	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	244
GN 927.5-101-M8-50-B	101	M 8	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	239
GN 927.5-101-M8-60-B	101	M 8	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	241
GN 927.5-101-M10-20-B	101	M 10	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	233
GN 927.5-101-M10-25-B	101	M 10	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	235
GN 927.5-101-M10-30-B	101	M 10	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	238
GN 927.5-101-M10-35-B	101	M 10	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	240
GN 927.5-101-M10-40-B	101	M 10	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	243
GN 927.5-101-M10-50-B	101	M 10	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	248
GN 927.5-101-M10-60-B	101	M 10	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	251

Konstrukce (Typ A)

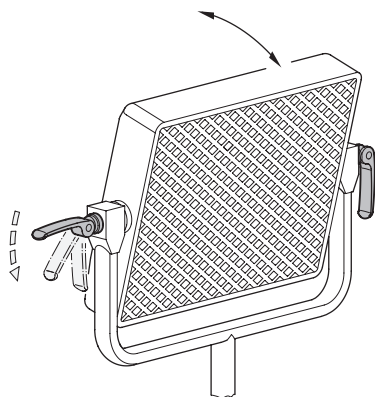


Parametr l_4 pro nastavení upínací síly, při požadované poloze páky, se reguluje pomocí nastavovací matice.



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

