

Upínací páky s excentrem

Páka ze zinkového tlakového odlitku, 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

Zinková slitina
práškově lakováno
(epoxidová pryskyřice odolná vůči otěru)

- barva černá, RAL 9005 **B**
- barva oranžová, RAL 2004 **O**
- barva červená, RAL 3000 **R**
- barva stříbrná, RAL 9006 **S**

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

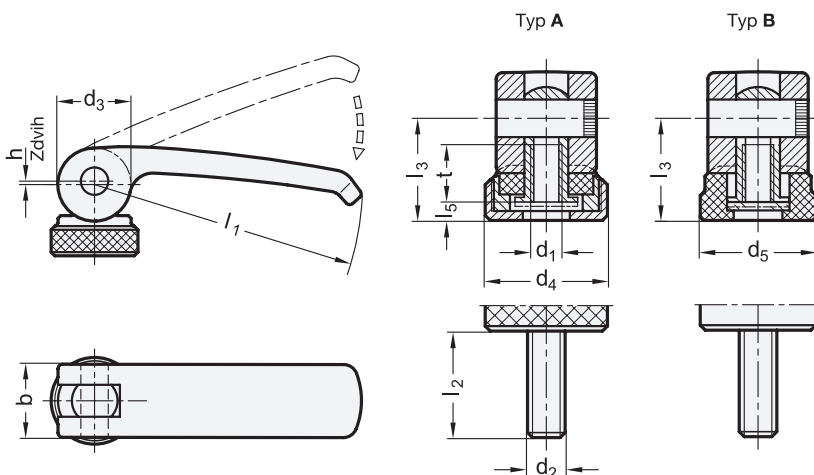
Upínací páky s excentrem GN 927.4 se používají pro rychlé upínání a uvolňování. Tyto páky, na rozdíl od jiných upínacích způsobů s použitím závitu, umožňují upínání bez krouťacího momentu. Tato páka byla zkonstruována tak, aby zajistila, že její pohyb nepřekročí max. upínací sílu. Nejsou zde žádné volné komponenty, pokud jsou všechny díly namontovány ve správném pořadí.

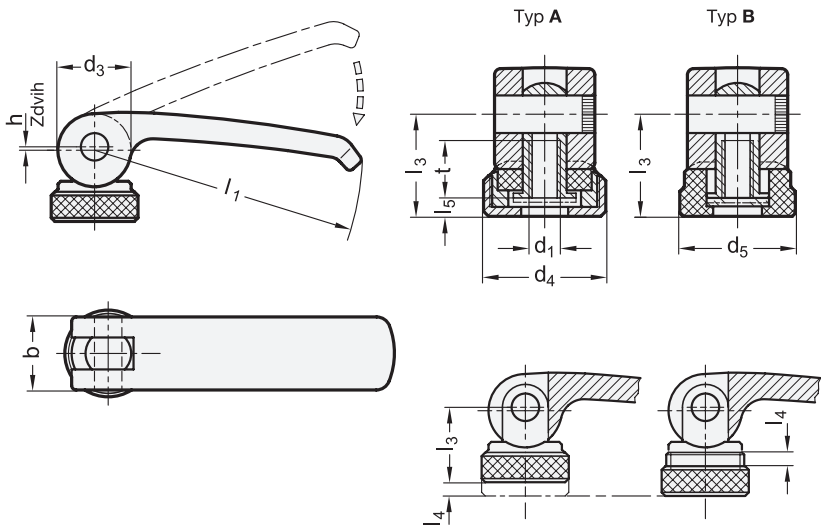
Typ A má tyto výhody:

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)





* Doplňte označením barvy pro těleso páky (B, O, R nebo S)
RAL9005 B RAL2004 O RAL3000 R RAL9006 S

GN 927.4-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 závitů	
GN 927.4-44-M4-A-*	44	M 4	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	27
GN 927.4-44-M5-A-*	44	M 5	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	27
GN 927.4-63-M5-A-*	63	M 5	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	56
GN 927.4-63-M6-A-*	63	M 6	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	56
GN 927.4-82-M6-A-*	82	M 6	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	112
GN 927.4-82-M8-A-*	82	M 8	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	110
GN 927.4-101-M8-A-*	101	M 8	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	210
GN 927.4-101-M10-A-*	101	M 10	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	211

GN 927.4-B-se závitovou vložkou, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

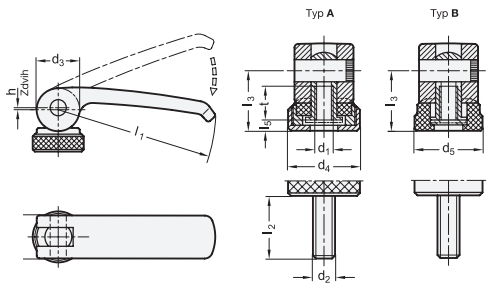
Označení	l1	d1	b	d3	d5	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l3 V upínací poloze	l5 V upínací poloze	t Vhodná délka závitů	
GN 927.4-44-M4-B-*	44	M 4	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	24
GN 927.4-44-M5-B-*	44	M 5	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	24
GN 927.4-63-M5-B-*	63	M 5	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	51
GN 927.4-63-M6-B-*	63	M 6	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	50
GN 927.4-82-M6-B-*	82	M 6	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	97
GN 927.4-82-M8-B-*	82	M 8	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	98
GN 927.4-101-M8-B-*	101	M 8	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	19
GN 927.4-101-M10-B-*	101	M 10	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	185

Váha pro typ S





Upínací prvky



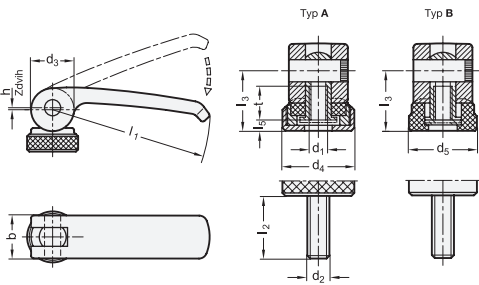
* Doplňte označením barvy pro těleso páky (B, O, R nebo S)

 B	 O	 R	 S
RAL9005	RAL2004	RAL3000	RAL9006

GN 927.4-A-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu s regulační maticí

Označení	l ₁	d ₂	l ₂ V upínací poloze	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	
GN 927.4-44-M4-12-A-*	44	M 4	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.4-44-M4-16-A-*	44	M 4	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.4-44-M4-20-A-*	44	M 4	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	28
GN 927.4-44-M4-25-A-*	44	M 4	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.4-44-M4-30-A-*	44	M 4	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.4-44-M5-12-A-*	44	M 5	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	28
GN 927.4-44-M5-16-A-*	44	M 5	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.4-44-M5-20-A-*	44	M 5	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.4-44-M5-25-A-*	44	M 5	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.4-44-M5-30-A-*	44	M 5	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.4-44-M5-35-A-*	44	M 5	35	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.4-44-M5-40-A-*	44	M 5	40	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.4-63-M5-16-A-*	63	M 5	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	60
GN 927.4-63-M5-20-A-*	63	M 5	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	60
GN 927.4-63-M5-25-A-*	63	M 5	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	61
GN 927.4-63-M5-30-A-*	63	M 5	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	63
GN 927.4-63-M5-35-A-*	63	M 5	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	62
GN 927.4-63-M5-40-A-*	63	M 5	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	64
GN 927.4-63-M5-50-A-*	63	M 5	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	65
GN 927.4-63-M6-16-A-*	63	M 6	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	60
GN 927.4-63-M6-20-A-*	63	M 6	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	61
GN 927.4-63-M6-25-A-*	63	M 6	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	62
GN 927.4-63-M6-30-A-*	63	M 6	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	64
GN 927.4-63-M6-35-A-*	63	M 6	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	64
GN 927.4-63-M6-40-A-*	63	M 6	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	64
GN 927.4-63-M6-50-A-*	63	M 6	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	75
GN 927.4-82-M6-20-A-*	82	M 6	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	118
GN 927.4-82-M6-25-A-*	82	M 6	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	119
GN 927.4-82-M6-30-A-*	82	M 6	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	120
GN 927.4-82-M6-35-A-*	82	M 6	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	120
GN 927.4-82-M6-40-A-*	82	M 6	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	122
GN 927.4-82-M6-50-A-*	82	M 6	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	123
GN 927.4-82-M6-60-A-*	82	M 6	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	126
GN 927.4-82-M8-20-A-*	82	M 8	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	121
GN 927.4-82-M8-25-A-*	82	M 8	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	122
GN 927.4-82-M8-30-A-*	82	M 8	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	123
GN 927.4-82-M8-35-A-*	82	M 8	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	125
GN 927.4-82-M8-40-A-*	82	M 8	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	128
GN 927.4-82-M8-50-A-*	82	M 8	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.4-82-M8-60-A-*	82	M 8	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.4-101-M8-20-A-*	101	M 8	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	225
GN 927.4-101-M8-25-A-*	101	M 8	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	228
GN 927.4-101-M8-30-A-*	101	M 8	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	230
GN 927.4-101-M8-35-A-*	101	M 8	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	231
GN 927.4-101-M8-40-A-*	101	M 8	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	232
GN 927.4-101-M8-50-A-*	101	M 8	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	235
GN 927.4-101-M8-60-A-*	101	M 8	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	238
GN 927.4-101-M10-20-A-*	101	M 10	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	229
GN 927.4-101-M10-25-A-*	101	M 10	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	232
GN 927.4-101-M10-30-A-*	101	M 10	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	234
GN 927.4-101-M10-35-A-*	101	M 10	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	237
GN 927.4-101-M10-40-A-*	101	M 10	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	240
GN 927.4-101-M10-50-A-*	101	M 10	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	243
GN 927.4-101-M10-60-A-*	101	M 10	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	250

Váha pro typ S



* Doplňte označením barvy pro těleso páky (B, O, R nebo S)

B	O	R	S
RAL9005	RAL2004	RAL3000	RAL9006

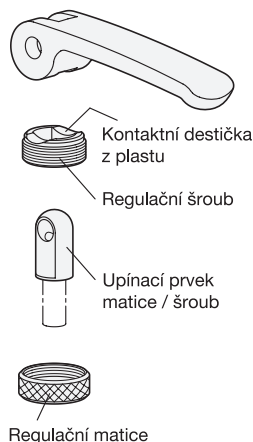
GN 927.4-B-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

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 927.4-44-M4-12-B-*	44	M 4	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	25
GN 927.4-44-M4-16-B-*	44	M 4	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.4-44-M4-20-B-*	44	M 4	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	25
GN 927.4-44-M4-25-B-*	44	M 4	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.4-44-M4-30-B-*	44	M 4	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.4-44-M5-12-B-*	44	M 5	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	24
GN 927.4-44-M5-16-B-*	44	M 5	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.4-44-M5-20-B-*	44	M 5	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.4-44-M5-25-B-*	44	M 5	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.4-44-M5-30-B-*	44	M 5	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.4-44-M5-35-B-*	44	M 5	35	12	12	14	0.5	13.2	2.2	31
GN 927.4-44-M5-40-B-*	44	M 5	40	12	12	14	0.5	13.2	2.2	29
GN 927.4-63-M5-16-B-*	63	M 5	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	54
GN 927.4-63-M5-20-B-*	63	M 5	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	55
GN 927.4-63-M5-25-B-*	63	M 5	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	56
GN 927.4-63-M5-30-B-*	63	M 5	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	56
GN 927.4-63-M5-35-B-*	63	M 5	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	58
GN 927.4-63-M5-40-B-*	63	M 5	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	58
GN 927.4-63-M5-50-B-*	63	M 5	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	59
GN 927.4-63-M6-16-B-*	63	M 6	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	54
GN 927.4-63-M6-20-B-*	63	M 6	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	55
GN 927.4-63-M6-25-B-*	63	M 6	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	56
GN 927.4-63-M6-30-B-*	63	M 6	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	57
GN 927.4-63-M6-35-B-*	63	M 6	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	58
GN 927.4-63-M6-40-B-*	63	M 6	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	59
GN 927.4-63-M6-50-B-*	63	M 6	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.4-82-M6-20-B-*	82	M 6	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	103
GN 927.4-82-M6-25-B-*	82	M 6	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	104
GN 927.4-82-M6-30-B-*	82	M 6	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	106
GN 927.4-82-M6-35-B-*	82	M 6	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	106
GN 927.4-82-M6-40-B-*	82	M 6	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	108
GN 927.4-82-M6-50-B-*	82	M 6	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	111
GN 927.4-82-M6-60-B-*	82	M 6	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	111
GN 927.4-82-M8-20-B-*	82	M 8	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	106
GN 927.4-82-M8-25-B-*	82	M 8	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	110
GN 927.4-82-M8-30-B-*	82	M 8	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	111
GN 927.4-82-M8-35-B-*	82	M 8	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	112
GN 927.4-82-M8-40-B-*	82	M 8	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	114
GN 927.4-82-M8-50-B-*	82	M 8	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	116
GN 927.4-82-M8-60-B-*	82	M 8	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	120
GN 927.4-101-M8-20-B-*	101	M 8	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	200
GN 927.4-101-M8-25-B-*	101	M 8	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	203
GN 927.4-101-M8-30-B-*	101	M 8	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	204
GN 927.4-101-M8-35-B-*	101	M 8	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	208
GN 927.4-101-M8-40-B-*	101	M 8	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	209
GN 927.4-101-M8-50-B-*	101	M 8	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	200
GN 927.4-101-M8-60-B-*	101	M 8	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	214
GN 927.4-101-M10-20-B-*	101	M 10	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	205
GN 927.4-101-M10-25-B-*	101	M 10	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	184
GN 927.4-101-M10-30-B-*	101	M 10	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	210
GN 927.4-101-M10-35-B-*	101	M 10	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	220
GN 927.4-101-M10-40-B-*	101	M 10	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	215
GN 927.4-101-M10-50-B-*	101	M 10	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	221
GN 927.4-101-M10-60-B-*	101	M 10	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	225

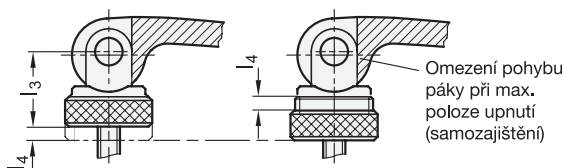
Váha pro typ S



Konstrukce (Typ A)

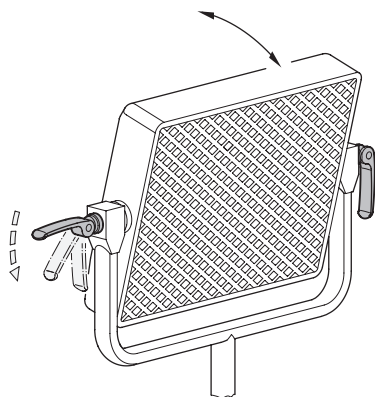


Parametr l_4 pro nastavení upínací síly, při požadované poloze páky, se reguluje pomocí nastavovací matice.



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



Stativ pro osvětlení, kameru nebo reproduktor atd. s nastavením sklonu

Regálová nebo úložná přihrádka atd. s lineárním nastavením polohy

