

Upínací páky s excentrem

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

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: ocelová kontaktní destička s regulační maticí
- Typ **B**: ocelová kontaktní destička bez regulační matice

Páka

Přesný odlitek z oceli
Pozinkované, modrý pozink **Z**

Páka

Nerezová ocel AISI 303
chemicky poniklovaná

regulační matice / regulační matice

Ocel
Pozinkované, modrý pozink

Nastavitelná matice pro typ A

Ocel
Pozinkované, modrý pozink

Kontaktní destička

- Ocel
- S povlakem z vločkového zinku
- Cementovaná

INFORMACE

Upínací páky s excentrem GN 927.2 se používají pro rychlé upínání a uvolňování. Tyto páky, na rozdíl od jiných upínacích způsobů s použitím závitu, umožňují upínání bez kroutícího 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.

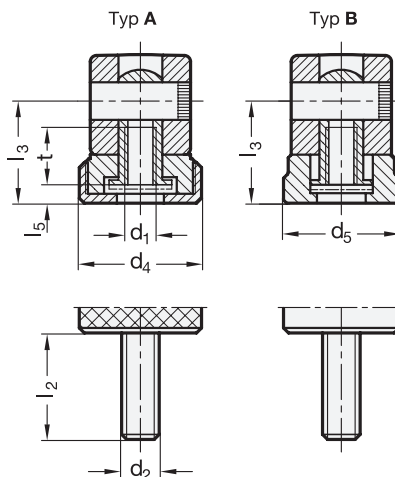
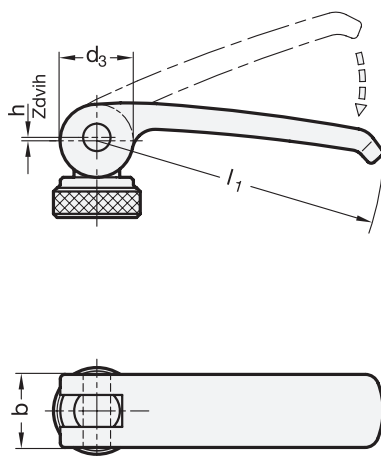


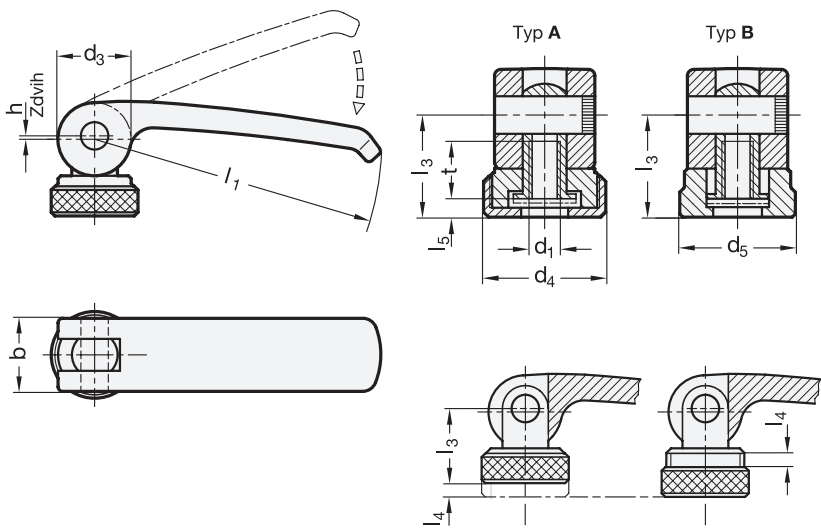
NA POPTÁVKU

- upínací plocha bez maziva
- další povrchové úpravy

TECHNICKÉ INFORMACE

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





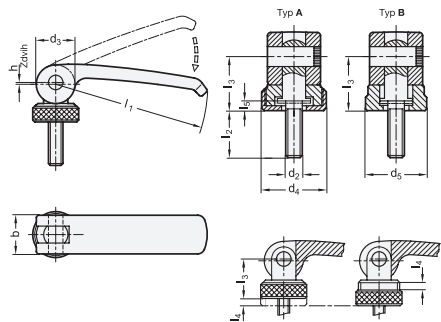
GN 927.2-A-se závitovou vložkou, ocelová kontaktní destička s regulační maticí

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 závitu	
GN 927.2-44-M4-A-Z	44	M 4	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	30
GN 927.2-44-M5-A-Z	44	M 5	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	30
GN 927.2-63-M5-A-Z	63	M 5	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	66
GN 927.2-63-M6-A-Z	63	M 6	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	66
GN 927.2-82-M6-A-Z	82	M 6	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	131
GN 927.2-82-M8-A-Z	82	M 8	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	128
GN 927.2-101-M8-A-Z	101	M 8	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	253
GN 927.2-101-M10-A-Z	101	M 10	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	250

GN 927.2-B-se závitovou vložkou, ocelová kontaktní destička bez regulační matice

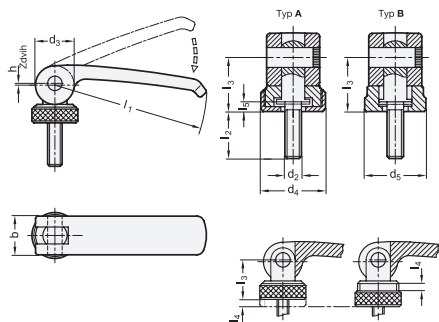
Označení	l ₁	d ₁	b	d ₃	d ₅	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l ₃ V upínací poloze	l ₅ V upínací poloze	t Vhodná délka závitu	
GN 927.2-44-M4-B-Z	44	M 4	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	28
GN 927.2-44-M5-B-Z	44	M 5	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	28
GN 927.2-63-M5-B-Z	63	M 5	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	64
GN 927.2-63-M6-B-Z	63	M 6	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	64
GN 927.2-82-M6-B-Z	82	M 6	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	124
GN 927.2-82-M8-B-Z	82	M 8	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	122
GN 927.2-101-M8-B-Z	101	M 8	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	238
GN 927.2-101-M10-B-Z	101	M 10	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	236





GN 927.2-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 927.2-44-M4-12-A-Z	44	M 4	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.2-44-M4-16-A-Z	44	M 4	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.2-44-M4-20-A-Z	44	M 4	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.2-44-M4-25-A-Z	44	M 4	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.2-44-M4-30-A-Z	44	M 4	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	32
GN 927.2-44-M5-12-A-Z	44	M 5	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-16-A-Z	44	M 5	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-20-A-Z	44	M 5	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-25-A-Z	44	M 5	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-30-A-Z	44	M 5	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-35-A-Z	44	M 5	35	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-44-M5-40-A-Z	44	M 5	40	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.2-63-M5-16-A-Z	63	M 5	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-20-A-Z	63	M 5	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-25-A-Z	63	M 5	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-30-A-Z	63	M 5	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-35-A-Z	63	M 5	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-40-A-Z	63	M 5	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M5-50-A-Z	63	M 5	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-16-A-Z	63	M 6	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-20-A-Z	63	M 6	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-25-A-Z	63	M 6	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-30-A-Z	63	M 6	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-35-A-Z	63	M 6	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-40-A-Z	63	M 6	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-63-M6-50-A-Z	63	M 6	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	72
GN 927.2-82-M6-20-A-Z	82	M 6	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-25-A-Z	82	M 6	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-30-A-Z	82	M 6	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-35-A-Z	82	M 6	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-40-A-Z	82	M 6	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-50-A-Z	82	M 6	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	137
GN 927.2-82-M6-60-A-Z	82	M 6	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-20-A-Z	82	M 8	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-25-A-Z	82	M 8	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-30-A-Z	82	M 8	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-35-A-Z	82	M 8	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-40-A-Z	82	M 8	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-50-A-Z	82	M 8	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-82-M8-60-A-Z	82	M 8	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	142
GN 927.2-101-M8-20-A-Z	101	M 8	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-25-A-Z	101	M 8	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-30-A-Z	101	M 8	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-35-A-Z	101	M 8	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-40-A-Z	101	M 8	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-50-A-Z	101	M 8	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M8-60-A-Z	101	M 8	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.2-101-M10-20-A-Z	101	M 10	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-25-A-Z	101	M 10	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-30-A-Z	101	M 10	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-35-A-Z	101	M 10	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-40-A-Z	101	M 10	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-50-A-Z	101	M 10	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	270
GN 927.2-101-M10-60-A-Z	101	M 10	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	280

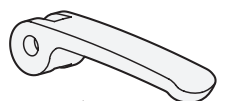


GN 927.2-B-se závitovým čepem, kontaktní destička z plastu bez regulační matice

Označení	l1	d2	l2 V upínací poloze	b	d3	d5	h Zdvih při pohybu páky o 90 °	l3 V upínací poloze	l4 Rozsah nastavení	l5 V upínací poloze	⚖
GN 927.2-44-M4-12-B-Z	44	M 4	12	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.2-44-M4-16-B-Z	44	M 4	16	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.2-44-M4-20-B-Z	44	M 4	20	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.2-44-M4-25-B-Z	44	M 4	25	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.2-44-M4-30-B-Z	44	M 4	30	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.2-44-M5-12-B-Z	44	M 5	12	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-16-B-Z	44	M 5	16	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-20-B-Z	44	M 5	20	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-25-B-Z	44	M 5	25	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-30-B-Z	44	M 5	30	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-35-B-Z	44	M 5	35	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-44-M5-40-B-Z	44	M 5	40	12	12	14	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.2-63-M5-16-B-Z	63	M 5	16	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-20-B-Z	63	M 5	20	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-25-B-Z	63	M 5	25	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-30-B-Z	63	M 5	30	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-35-B-Z	63	M 5	35	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-40-B-Z	63	M 5	40	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M5-50-B-Z	63	M 5	50	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.2-63-M6-16-B-Z	63	M 6	16	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-20-B-Z	63	M 6	20	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-25-B-Z	63	M 6	25	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-30-B-Z	63	M 6	30	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-35-B-Z	63	M 6	35	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-40-B-Z	63	M 6	40	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-63-M6-50-B-Z	63	M 6	50	16	16	18.5	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.2-82-M6-20-B-Z	82	M 6	20	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-25-B-Z	82	M 6	25	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-30-B-Z	82	M 6	30	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-35-B-Z	82	M 6	35	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-40-B-Z	82	M 6	40	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-50-B-Z	82	M 6	50	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.2-82-M6-60-B-Z	82	M 6	60	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-20-B-Z	82	M 8	20	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-25-B-Z	82	M 8	25	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-30-B-Z	82	M 8	30	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-35-B-Z	82	M 8	35	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-40-B-Z	82	M 8	40	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-50-B-Z	82	M 8	50	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-82-M8-60-B-Z	82	M 8	60	20	20	22.5	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.2-101-M8-20-B-Z	101	M 8	20	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-25-B-Z	101	M 8	25	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-30-B-Z	101	M 8	30	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-35-B-Z	101	M 8	35	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-40-B-Z	101	M 8	40	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-50-B-Z	101	M 8	50	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M8-60-B-Z	101	M 8	60	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	251
GN 927.2-101-M10-20-B-Z	101	M 10	20	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-25-B-Z	101	M 10	25	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-30-B-Z	101	M 10	30	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-35-B-Z	101	M 10	35	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-40-B-Z	101	M 10	40	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-50-B-Z	101	M 10	50	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	255
GN 927.2-101-M10-60-B-Z	101	M 10	60	25	26	27	1.5	25.3	4	4.8	265



Konstrukce (Typ A)



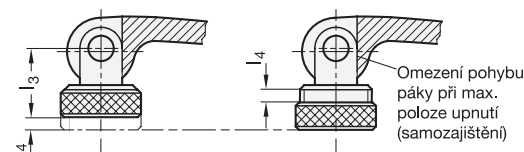
Opěrná podložka

Regulační šroub

Upínací prvek
matice / šroub

Regulační matice

Parametr l_1 pro nastavení upínací síly,
při požadované poloze páky, se reguluje
pomocí nastavovací matice.

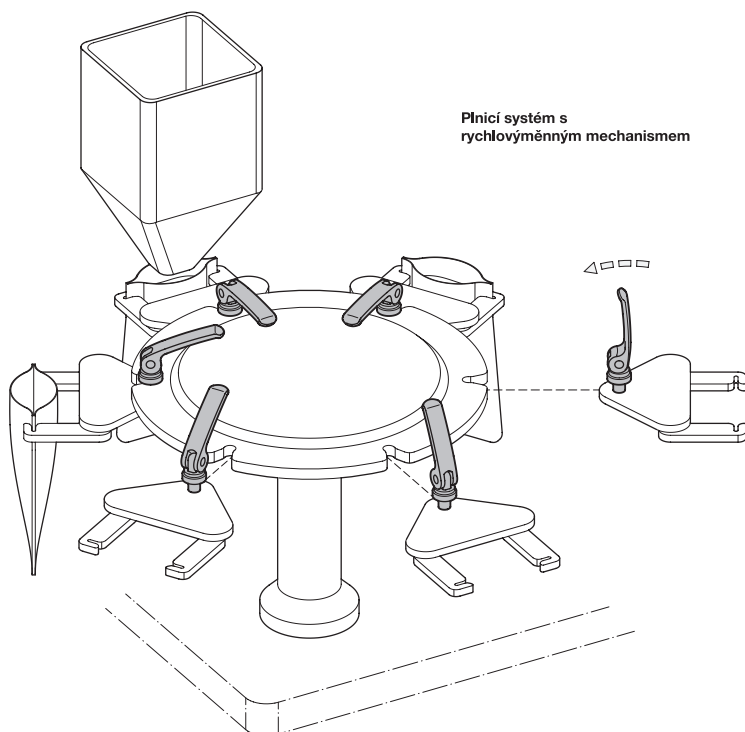


Omezení pohybu
páky při max.
poloze upnutí
(samozajištění)

l_4 nesmí být překročena.

V opačném případě existuje riziko, že polohovací
závit nebude moci déle absorbovat upínací sílu nebo
může být poškozen.

Příklady použití



Plnicí systém s
rychlýmýměnným mechanismem