

Upínací páky s excentrem

Technopolymer

TĚLESO PÁKY S EXCENTREM

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

OTOČNÝ ČEP

Leštěná pozinkovaná ocel nebo nerezová ocel AISI 303, se závitovým otvorem nebo závitovým čepem.

SPOJOVACÍ A MONTÁŽNÍ PRVEK MEZI PÁKOU A PLASTOVOU KONTAKTNÍ DESTIČKOU

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá.

KONTAKTNÍ DESTIČKA

Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá.

REGULAČNÍ VROUBKOVANÁ MATICE

Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **LAC-B:** nastavení bez regulační matice, otočný čep se závitovým otvorem z pozinkované oceli.
- **LAC-SST:** nastavení bez regulační matice, otočný čep se závitovým otvorem z nerezové oceli AISI 303.
- **LAC-p:** nastavení bez regulační matice, otočný čep se závitovým čepem z pozinkované oceli, se zkoseným plochým koncem podle UNI 947 : ISO 4753 Technická data viz. strana -).
- **LAC-SST-p:** nastavení bez regulační matice, otočný čep se závitovým čepem z nerezové oceli AISI 303, se zkoseným plochým koncem podle UNI 947 : ISO 4753 Technická data viz. strana -).
- **LAC-B-R:** nastavení pomocí regulační matice, otočný čep se závitovým otvorem z pozinkované oceli.
- **LAC-SST-R:** nastavení pomocí regulační matice, otočný čep se závitovým otvorem z nerezové oceli AISI 303.
- **LAC-p-R:** nastavení pomocí vroubkované matice, otočný čep se závitovým kolíkem z leštěné pozinkované oceli, zkosený plochý konec podle UNI 947: ISO 4753 (viz.) Technická data viz. strana -).
- **LAC-SST-p-R:** nastavení pomocí regulační matice, otočný čep se závitovým kolíkem z nerezové oceli AISI 303, se zkoseným plochým koncem podle UNI 947: ISO 4753 Technická data viz. strana -).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Upínací páky s excentrem umožňují rychlé a bezpečné upínání. Provedení LAC-R s nastavením pomocí regulační matice (ELES patent) umožňuje rychlé a bezpečné upínání. Regulační matice na základně dovoluje nastavit na páce optimální upínací sílu a navíc je možné umístit páku do požadované polohy.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Upínací páky s excentrem se spojovacím prvkem, pro účinnější čištění bez vrtaných otvorů (při dostatečných množstvích).



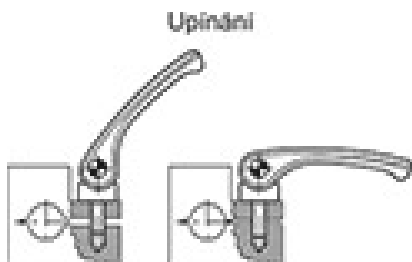
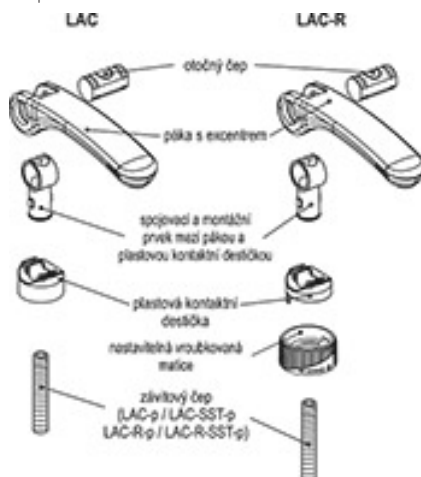
ELES Original design 2011

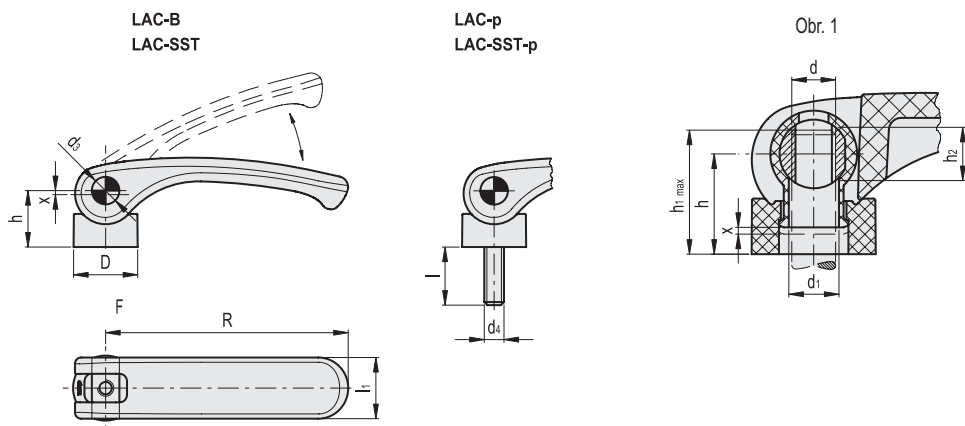
DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

LAC-B, LAC-SST, LAC-B-R a LAC-SST-R se závitovým otvorem. Závitová tyč, na kterou se šroubuje páka s excentrem, musí být zašroubovaná do maximální vzdálenosti h_1 max od koncového dorazu, jak je zřejmé z tabulky a obr. 1. Hodnota h_1 max je dosažena při zastavení šroubování mechanickou zarážkou na konci spojovacího prvku.

POKYNY PRO UPÍNÁNÍ A NASTAVENÍ

- LAC: zvedněte páku a točte jí ve směru hodinových ručiček až se zastaví. Na závěr upínání stlačte páku směrem dolů až na konec obvodu excentru a dokončete upnutí.
- LAC-R: točte páku ve směru hodinových ručiček až se zastaví. Pro jemné nastavení: šroubujte regulační matici ve směru nebo proti směru hodinových ručiček pro přesné nastavení upínací síly a zároveň natočte páku do požadované polohy. Regulační matice je označená pro minimální a maximální polohu zašroubování: polovina otáčky matice je dostatečná pro nastavení síly a polohy páky. Upínání: stlačte páku směrem dolů až na konec obvodu excentru a dokončete upnutí.





LAC-B

Kód	Označení	R	d	D	h	h1 max	h2	d1	d3	l1	x	Fmax* [N]	Δ
33321	LAC.44-B-M5	44	M5	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	19
33422	LAC.44-B-M6	44	M6	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	19
33483	LAC.63-B-M5	63	M5	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	23
33482	LAC.63-B-M6	63	M6	17.5	18	20.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	23
33561	LAC.80-B-M6	79	M6	20	21	25.5	7	8.1	11	20	1	7000	32
33562	LAC.80-B-M8	79	M8	20	21	25.5	7	8.1	11	20	1	7000	32

LAC-SST

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	Δ
33323	LAC.44-SST-M5	19
33423	LAC.44-SST-M6	19
33486	LAC.63-SST-M5	23
33487	LAC.63-SST-M6	23
33566	LAC.80-SST-M6	32
33567	LAC.80-SST-M8	32

LAC-p

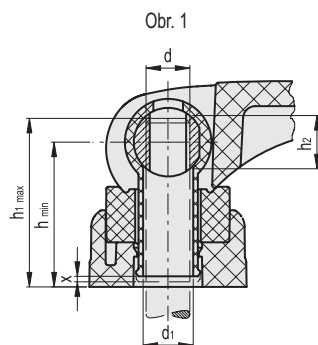
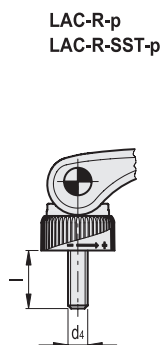
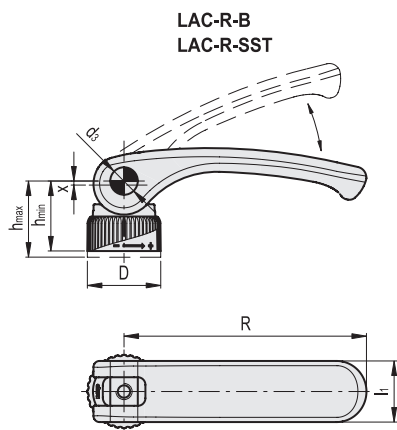
Kód	Označení	R	d4	D	h	d3	l	l1	x	Fmax* [N]	Δ
33331	LAC.44-p-M5x20	44	M5	17.5	18	9	20	18	0.5	3500	29
33332	LAC.44-p-M5x25	44	M5	17.5	18	9	25	18	0.5	3500	29
33333	LAC.44-p-M5x30	44	M5	17.5	18	9	30	18	0.5	3500	29
33334	LAC.44-p-M5x40	44	M5	17.5	18	9	40	18	0.5	3500	29
33335	LAC.44-p-M5x50	44	M5	17.5	18	9	50	18	0.5	3500	29
33341	LAC.44-p-M6x20	44	M6	17.5	18	9	20	18	0.5	3500	29
33424	LAC.44-p-M6x25	44	M6	17.5	18	9	25	18	0.5	3500	29
33342	LAC.44-p-M6x30	44	M6	17.5	18	9	30	18	0.5	3500	29
33343	LAC.44-p-M6x40	44	M6	17.5	18	9	40	18	0.5	3500	29
33426	LAC.44-p-M6x50	44	M6	17.5	18	9	50	18	0.5	3500	38
33652	LAC.63-p-M5x20	63	M5	17.5	18	9	20	18	0.75	4000	33
33653	LAC.63-p-M5x25	63	M5	17.5	18	9	25	18	0.75	4000	33
33654	LAC.63-p-M5x30	63	M5	17.5	18	9	30	18	0.75	4000	33
33655	LAC.63-p-M5x40	63	M5	17.5	18	9	40	18	0.75	4000	33
33656	LAC.63-p-M5x50	63	M5	17.5	18	9	50	18	0.75	4000	33
33493	LAC.63-p-M6x20	63	M6	17.5	18	9	20	18	0.75	4000	33
33492	LAC.63-p-M6x25	63	M6	17.5	18	9	25	18	0.75	4000	33
33494	LAC.63-p-M6x30	63	M6	17.5	18	9	30	18	0.75	4000	33
33495	LAC.63-p-M6x40	63	M6	17.5	18	9	40	18	0.75	4000	33
33496	LAC.63-p-M6x50	63	M6	17.5	18	9	50	18	0.75	4000	42
33572	LAC.80-p-M6x25	79	M6	20	21	11	25	20	1	7000	46
33573	LAC.80-p-M6x30	79	M6	20	21	11	30	20	1	7000	46
33574	LAC.80-p-M6x40	79	M6	20	21	11	40	20	1	7000	46
33576	LAC.80-p-M6x50	79	M6	20	21	11	50	20	1	7000	46
33582	LAC.80-p-M8x25	79	M8	20	21	11	25	20	1	7000	46
33583	LAC.80-p-M8x30	79	M8	20	21	11	30	20	1	7000	46
33584	LAC.80-p-M8x40	79	M8	20	21	11	40	20	1	7000	46
33586	LAC.80-p-M8x50	79	M8	20	21	11	50	20	1	7000	55

LAC-SST-p

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	Δ
33351	LAC.44-SST-p-M5x20	29
33352	LAC.44-SST-p-M5x25	29
33353	LAC.44-SST-p-M5x30	29
33354	LAC.44-SST-p-M5x40	29
33355	LAC.44-SST-p-M5x50	29
33361	LAC.44-SST-p-M6x20	29
33427	LAC.44-SST-p-M6x25	29
33362	LAC.44-SST-p-M6x30	29
33363	LAC.44-SST-p-M6x40	29
33429	LAC.44-SST-p-M6x50	38
33502	LAC.63-SST-p-M5x20	33
33503	LAC.63-SST-p-M5x25	33
33504	LAC.63-SST-p-M5x30	33
33505	LAC.63-SST-p-M5x40	33
33506	LAC.63-SST-p-M5x50	33
33498	LAC.63-SST-p-M6x20	33
33497	LAC.63-SST-p-M6x25	33
33499	LAC.63-SST-p-M6x30	33
33500	LAC.63-SST-p-M6x40	33
33501	LAC.63-SST-p-M6x50	42
33672	LAC.80-SST-p-M6x25	46
33673	LAC.80-SST-p-M6x30	46
33674	LAC.80-SST-p-M6x40	46
33676	LAC.80-SST-p-M6x50	46
33587	LAC.80-SST-p-M8x25	46
33589	LAC.80-SST-p-M8x30	46
33590	LAC.80-SST-p-M8x40	46
33591	LAC.80-SST-p-M8x50	55

* Maximální upínací síla.



LAC-B-R

Kód	Označení	R	d	D	hmin	hmax	h1max	h2	d1	d3	l1	x	Fmax* [N]	△
33221	LAC.44-B-M5-R	44	M5	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	21
33412	LAC.44-B-M6-R	44	M6	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.5	3500	21
33461	LAC.63-B-M5-R	63	M5	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	25
33462	LAC.63-B-M6-R	63	M6	22	22.5	24	26.5	5.5	6.1	9	18	0.75	4000	25
33511	LAC.80-B-M6-R	79	M6	25	26.5	28	32.5	7	8.1	11	20	1	7000	39
33512	LAC.80-B-M8-R	79	M8	25	26.5	28	32.5	7	8.1	11	20	1	7000	39

LAC-SST-R

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	△
33223	LAC.44-SST-M5-R	21
33413	LAC.44-SST-M6-R	21
33463	LAC.63-SST-M5-R	25
33467	LAC.63-SST-M6-R	25
33516	LAC.80-SST-M6-R	39
33517	LAC.80-SST-M8-R	39

LAC-p-R

Kód	Označení	R	d4	D	hmin	hmax	d3	l	l1	x	Fmax* [N]	△
33231	LAC.44-p-M5x20-R	44	M5	22	22.5	24	9	20	18	0.5	3500	31
33232	LAC.44-p-M5x25-R	44	M5	22	22.5	24	9	25	18	0.5	3500	31
33233	LAC.44-p-M5x30-R	44	M5	22	22.5	24	9	30	18	0.5	3500	31
33234	LAC.44-p-M5x40-R	44	M5	22	22.5	24	9	40	18	0.5	3500	31
33235	LAC.44-p-M5x50-R	44	M5	22	22.5	24	9	50	18	0.5	3500	31
33241	LAC.44-p-M6x20-R	44	M6	22	22.5	24	9	20	18	0.5	3500	31
33414	LAC.44-p-M6x25-R	44	M6	22	22.5	24	9	25	18	0.5	3500	31
33242	LAC.44-p-M6x30-R	44	M6	22	22.5	24	9	30	18	0.5	3500	31
33243	LAC.44-p-M6x40-R	44	M6	22	22.5	24	9	40	18	0.5	3500	31
33416	LAC.44-p-M6x50-R	44	M6	22	22.5	24	9	50	18	0.5	3500	40
33465	LAC.63-p-M5x20-R	63	M5	22	22.5	24	9	20	18	0.75	4000	35
33466	LAC.63-p-M5x25-R	63	M5	22	22.5	24	9	25	18	0.75	4000	35
33468	LAC.63-p-M5x30-R	63	M5	22	22.5	24	9	30	18	0.75	4000	35
33469	LAC.63-p-M5x40-R	63	M5	22	22.5	24	9	40	18	0.75	4000	35
33470	LAC.63-p-M5x50-R	63	M5	22	22.5	24	9	50	18	0.75	4000	35
33471	LAC.63-p-M6x20-R	63	M6	22	22.5	24	9	20	18	0.75	4000	35
33472	LAC.63-p-M6x25-R	63	M6	22	22.5	24	9	25	18	0.75	4000	35
33473	LAC.63-p-M6x30-R	63	M6	22	22.5	24	9	30	18	0.75	4000	35
33474	LAC.63-p-M6x40-R	63	M6	22	22.5	24	9	40	18	0.75	4000	35
33476	LAC.63-p-M6x50-R	63	M6	22	22.5	24	9	50	18	0.75	4000	44
33522	LAC.80-p-M6x25-R	79	M6	25	26.5	28	11	25	20	1	7000	53
33523	LAC.80-p-M6x30-R	79	M6	25	26.5	28	11	30	20	1	7000	53
33524	LAC.80-p-M6x40-R	79	M6	25	26.5	28	11	40	20	1	7000	53
33526	LAC.80-p-M6x50-R	79	M6	25	26.5	28	11	50	20	1	7000	53
33532	LAC.80-p-M8x25-R	79	M8	25	26.5	28	11	25	20	1	7000	53
33533	LAC.80-p-M8x30-R	79	M8	25	26.5	28	11	30	20	1	7000	53
33534	LAC.80-p-M8x40-R	79	M8	25	26.5	28	11	40	20	1	7000	53
33536	LAC.80-p-M8x50-R	79	M8	25	26.5	28	11	50	20	1	7000	62

LAC-SST-p-R

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	△
33251	LAC.44-SST-p-M5x20-R	31
33252	LAC.44-SST-p-M5x25-R	31
33253	LAC.44-SST-p-M5x30-R	31
33254	LAC.44-SST-p-M5x40-R	31
33255	LAC.44-SST-p-M5x50-R	31
33261	LAC.44-SST-p-M6x20-R	31
33417	LAC.44-SST-p-M6x25-R	31
33262	LAC.44-SST-p-M6x30-R	31
33263	LAC.44-SST-p-M6x40-R	31
33419	LAC.44-SST-p-M6x50-R	40
33642	LAC.63-SST-p-M5x20-R	35
33643	LAC.63-SST-p-M5x25-R	35
33644	LAC.63-SST-p-M5x30-R	35
33645	LAC.63-SST-p-M5x40-R	35
33646	LAC.63-SST-p-M5x50-R	35
33478	LAC.63-SST-p-M6x20-R	35
33477	LAC.63-SST-p-M6x25-R	35
33479	LAC.63-SST-p-M6x30-R	35
33480	LAC.63-SST-p-M6x40-R	35
33481	LAC.63-SST-p-M6x50-R	44
33662	LAC.80-SST-p-M6x25-R	53
33663	LAC.80-SST-p-M6x30-R	53
33664	LAC.80-SST-p-M6x40-R	53
33666	LAC.80-SST-p-M6x50-R	53
33537	LAC.80-SST-p-M8x25-R	53
33539	LAC.80-SST-p-M8x30-R	53
33540	LAC.80-SST-p-M8x40-R	53
33541	LAC.80-SST-p-M8x50-R	62

* Maximální upínací síla.