

Regulovatelné páky

s elastickou vidlicí, technopolymer

TĚLESO PÁKY

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

TLAČÍTKO

Technopolymer, šedočerná barva, leštěný povrch

ELASTICKÁ VIDLICE A ELASTICKÝ KROUŽEK

Technopolymer na bázi acetalu (POM), barva černá.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Upínací prvek s připevňovacím čepem vyrobený z technopolymeru vyztuženého skelnými vlákny, barva černá, drážkovaná předřazená část pro usnadnění počátečního záběru. Vratná pružina z nerezové oceli AISI 302.

- **ERX-SST-RC**: Pouzdro z nerezové oceli AISI 303, slepý závitový otvor.

- **ERX-SST-p-RC**: Závitový kolík z nerezové oceli AISI 303, zkosený plochý konec podle UNI 947: ISO 4753 (informace v kapitole Technická data viz. strana -).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Vidlice mezi rukojetí a elastickým kroužkem se může volně otáčet.

Vhodné tam, kde je třeba zamezit ztrátě rukojeti.

Zvláště vhodné v případě, kdy je úhel otočení páky omezený nedostatkem místa.

Ve srovnání s jinými typy regulovatelných pák s ocelovým připevňovacím šroubem má toto řešení následující výhody:

- zcela izoluje ruce obsluhy od elektrického výboje
- nejsou viditelné žádné ocelové části které by rezivěly
- pohodlnější uvolnění páky.

ODOLNOST PROTI NAMÁHÁNÍ

Regulovatelné páky se obecně používají v případech, kdy je vyžadováno opakované upínání s vysokou četností.

Proto je odolnost proti namáhání páky velmi důležitá (zvláště počet utahovacích cyklů) a to zejména pevnost plastového ozubení, které přenáší sílu z páky na závitové pouzdro nebo závitový čep.

Četné zkoušky prováděné v laboratořích na odpovídajícím zařízení umožňují simulovat nejobtížnější pracovní podmínky. Ukazují, že nastavitelná rukojeť ERX.78 vydrží beze změny více než 100 000 upínacích cyklů při působící síle 490 N (viz. graf).

Volba vhodných materiálů a konstrukce jednotlivých dílů, ze kterých se vyrábí regulovatelné páky ELESa, umožňují dosáhnout při normálních pracovních podmínkách daleko vyšších hodnot odolnosti proti namáhání, než mají běžně používané páky.

POKYNY PRO POUŽITÍ

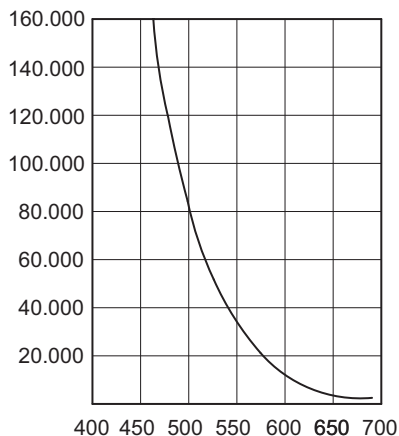
Chcete-li provést nastavení při utahování, zvedněte rukojeť, aby se uvolnil ozub upínacího prvku, a vraťte ji do výchozí polohy. Po uvolnění rukojeti ji vratná pružina automaticky zatlačí zpět na ozub.

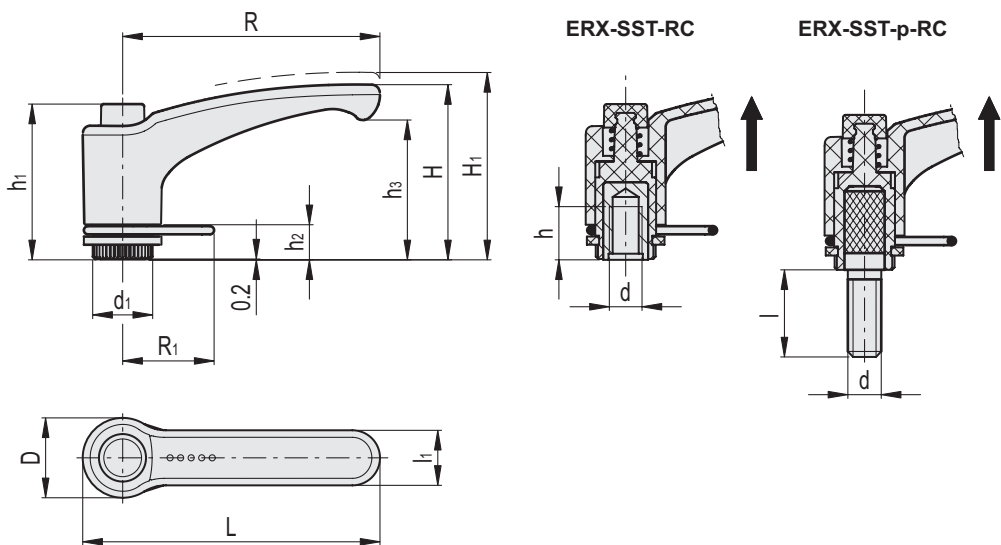
SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- CT-S: (viz. strana -) kuličkové řetězy z technopolymeru a nerezové oceli.
- GN 111: (viz. strana -) kuličkové řetězy z nerezové oceli a mosazi.
- CV-T: (viz. strana -) pojistná lanka z polyethylenu a nerezové oceli.
- GN 111.2: (viz. strana -) pojistná lanka z nerezové oceli.
- GN 111.4: (viz. strana -) spirálová pojistná lanka z polyuretanu a nerezové oceli.



POČET UTAŽENÍ





ERX-SST-RC

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	R	d _{6H}	L	D	H	H ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l ₁	R ₁	Počet zubů	△
236070-C1	ERX.44-SST-M6-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	10	29.5	6	25	12	11	21	18	15
236080-C1	ERX.63-SST-M8-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	13	37.5	8	34.5	15	13.5	22.5	20	26.8
236090-C1	ERX.78-SST-M10-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	18	47	12	44	19	16	24	24	47.8

ERX-SST-p-RC

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	R	d _{6g}	L	D	H	H ₁	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l	l ₁	R ₁	Počet zubů	△
236071-C1	ERX.44-SST-p-M6x10-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	10	11	21	18	15.3
236073-C1	ERX.44-SST-p-M6x20-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	20	11	21	18	17.2
236075-C1	ERX.44-SST-p-M6x30-C1-RC	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	30	11	21	18	19
236083-C1	ERX.63-SST-p-M8x20-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	20	13.5	22.5	20	32.2
236085-C1	ERX.63-SST-p-M8x30-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	30	13.5	22.5	20	35.7
236087-C1	ERX.63-SST-p-M8x40-C1-RC	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	40	13.5	22.5	20	38.6
236095-C1	ERX.78-SST-p-M10x30-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	30	16	24	24	66
236097-C1	ERX.78-SST-p-M10x40-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	40	16	24	24	71.2
236099-C1	ERX.78-SST-p-M10x50-C1-RC	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	50	16	24	24	81.5



3
Upínací prvky