

Rękojeści nastawne

z pierścieniem zabezpieczającym, technopolimer

RAMIĘ DŹWIGNI

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor szaro-czarny, wykończony na mat.

PRZYCIŚK

Technopolimer, kolor szaro-czarny, wykończony na połysk

ELASTYCZNY ZACZEP I PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

Żywica na bazie acetalu (POM), kolor czarny.

WYKONANIA STANDARDOWE

Element zaciskowy wykonany z wzmocnionego włóknami szklanymi technopolimeru, kolor czarny, z radełkowaną wystającą częścią ułatwiającą wstępne dokręcanie. Sprężyna powrotna ze stali nierdzewnej AISI 302.

- **ERX-SST-RC**: wtopka ze stali nierdzewnej AISI 303, otwór gwintowany, nieprzelotowy.

- **ERX-SST-p-RC**: Trzpień gwintowany ze stali nierdzewnej AISI 303, ze szlifowanym płaskim czołem, według normy UNI 947: ISO 4753 (patrz Dane techniczne na stronie -).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Zaczep umieszczony pomiędzy ramieniem rękojeści a pierścieniem zabezpieczającym może obracać się swobodnie.

Produkt rekomendowany do aplikacji, w których chcemy uniknąć zgubienia rękojeści.

Rękojeści nastawne są użyteczne szczególnie w sytuacjach, kiedy kąt obrotu ramienia jest ograniczony brakiem miejsca. Sprzęt pozwala na przestawianie ramienia w dowolną pozycję, bez luzowania zacisku rękojeści.

W porównaniu do innych rękojeści nastawnych z przyciskiem metalowym, ten model oferuje:

- całkowitą izolację elektryczną dla dłoni operatora
- brak widocznych części stalowych podatnych na korozję
- bardziej komfortowy sposób użycia.

TRWAŁOŚĆ

Rękojeści nastawne są stosowane przy powtarzających się cyklach zaciskania, czasami o bardzo dużej częstotliwości.

Dlatego szczególnie istotna jest trwałość (tzn. odporność na powtarzające się procesy mocowania i luzowania) całej dźwigni, jak i uzębień przenoszących moment mocowania z ramienia na element gwintowany (wtopkę lub trzpień).

Wyniki kilku testów laboratoryjnych, przeprowadzonych za pomocą specjalnego przyrządu symulującego najtrudniejsze warunki eksploatacji, wykazały, że np. rękojeść regulowana ERX.78 wytrzymuje ponad 100 000 cykli rozciągania z siłą 490 N bez ustępowania (patrz grafika).

Specjalny wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer pozwala dźwigniom ELESa zagwarantować odporność na obciążenia dużo wyższe, niż osiągane w normalnych warunkach pracy.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

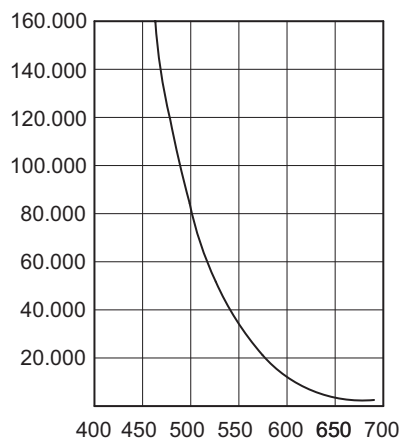
W celu przestawienia ramienia dźwigni w trakcie zaciskania, należy je unieść tak, aby nastąpiło wyzębienie sprężyna i przekręcić do żądanej pozycji. Po puszczeniu ramienia sprężyna powrotna samoczynnie spręża zęby.

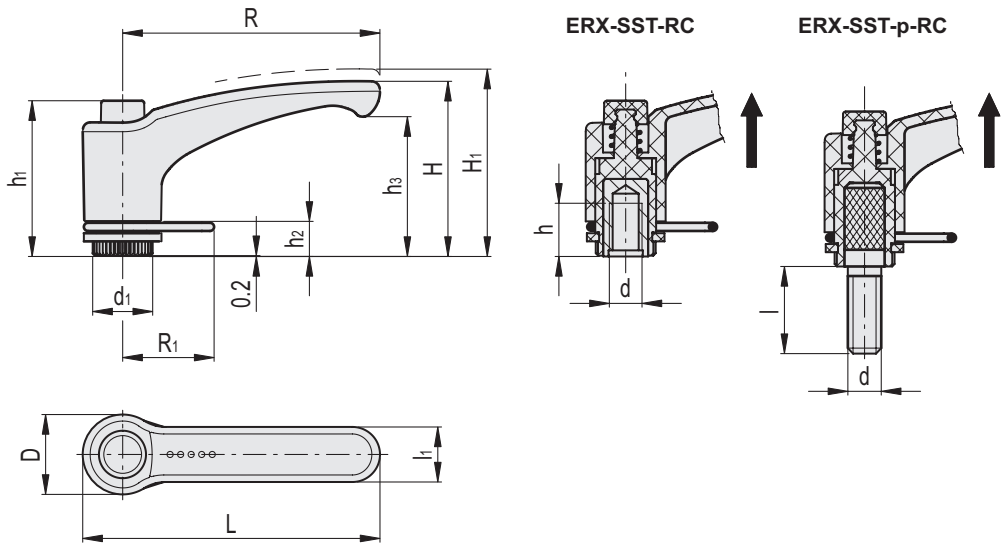
WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- CT-S: (patrz strona -) łańcuchy kulkowe z technopolimeru.
- GN 111: (patrz strona -) łańcuchy kulkowe z mosiądzu niklowanego.
- CV-T: (patrz strona -) linki zabezpieczające z polietylenu.
- GN 111.2: (patrz strona -) linki zabezpieczające ze stali nierdzewnej.
- GN 111.4: (patrz strona -) linki zabezpieczające spiralne.



LICZBA CYKLI ZACISKANIA





ERX-SST-RC															STAINLESS STEEL	
Kod	Oznaczenie	R	d _{6H}	L	D	H	H ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l ₁	R ₁	Ilość zębów	
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	
Kod	Oznaczenie	R	d _{6g}	L	D	H	H ₁	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l	l ₁	R ₁	Ilość zębów		
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	

