

Rękojeści nastawne

Technopolimer, z łańcuchem zabezpieczającym

RAMIĘ DŹWIGNI

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

PRZYCISK

Technopolimer, kolor szaro-czarny, wykończony na połysk

ELASTYCZNY ZACZEP I PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

Żywica na bazie acetalu (POM), kolor czarny.

ŁAŃCUCH ZABEZPIECZAJĄCY

Łańcuch kulkowy i zaczepy, technopolimer na bazie żywicy acetalowej (POM), kolor czarny.

Pierścień spiralny, stal nierdzewna z powłoką NERINOX.

Otwory montażowe w zaczepach dostosowane pod wkręty samogwintujące zgodne z ISO 7050 Ø 4,8 mm lub śruby z łbem stożkowym M5 zgodne z ISO 10642.

WYKONANIA STANDARDOWE

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

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

- **ERX-SST-p-LP:** Trzpień gwintowany ze stali nierdzewnej AISI 303, ze sfazowanym 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. Jest połączony z łańcuszkiem kulkowym za pomocą pierścienia spiralnego. Zastosowane rozwiązanie umożliwia wygodne korzystanie z rękojeści, bez łańcuszka utrudniającego czynności związane z dokręcaniem i regulacją dźwigni.

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

W przypadku zastosowań, w których mocowanie łańcuszka znajduje się wyżej niż mocowanie rękojeści, zaleca się umożliwienie mu swobodnego ruchu, tak aby pierścień spiralny nie dotykał ramienia rękojeści podczas obrotu.

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 urządzeń 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 wytrzyma ponad 100 000 cykli rozciągania z siłą 490 N bez ustępowania (patrz grafika).

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



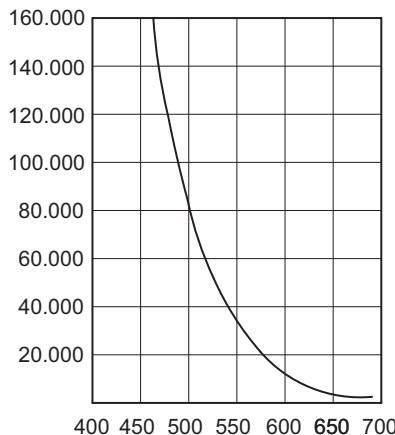
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

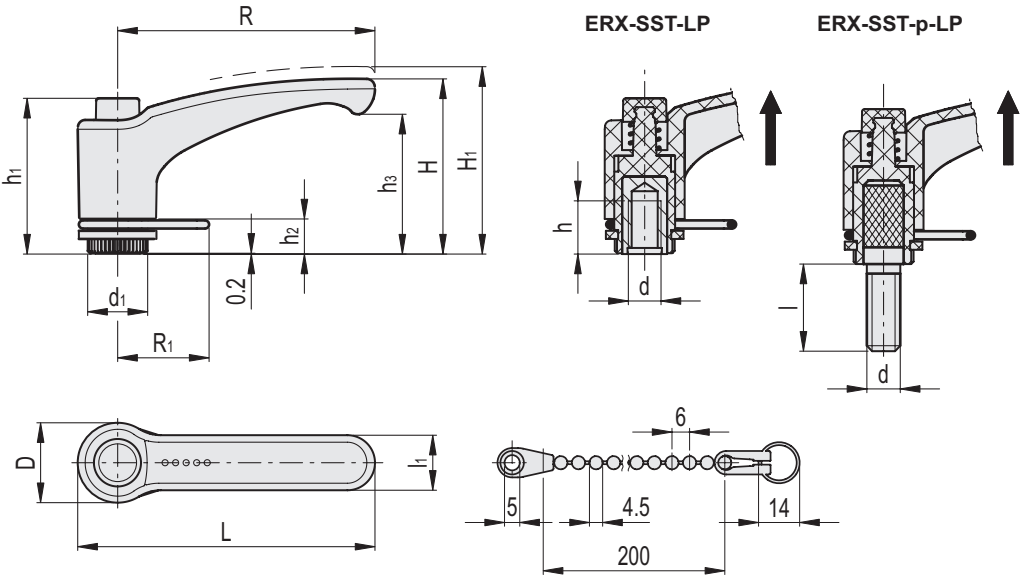
W celu przestawienia ramienia dźwigni w trakcie zaciskania, należy je unieść tak, aby nastąpiło wyzębienie sprzęgła i przekręcić do żądanej pozycji. Po puszczeniu ramienia sprężyna powrotna samoczynnie sprzęga zęby.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Różne długości łańcuszka.
- Rękojeść z linką zabezpieczającą CV-T (patrz strona -) z polietylenu w kolorze czarnym.
- Rękojeść z linką ze stali nierdzewnej: GN 111, GN 111.2, GN 111.4.

LICZBA CYKLI ZACISKANIA





ERX-SST-LP

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	Δ
236020-C1	ERX.44-SST-M6-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	10	29.5	6	25	12	11	21	18	22
236030-C1	ERX.63-SST-M8-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	13	37.5	8	34.5	15	13.5	22.5	20	33.8
236040-C1	ERX.78-SST-M10-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	18	47	12	44	19	16	24	24	54.8

ERX-SST-p-LP

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	Δ
236021-C1	ERX.44-SST-p-M6x10-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	10	11	21	18	22.3
236023-C1	ERX.44-SST-p-M6x20-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	20	11	21	18	24.1
236025-C1	ERX.44-SST-p-M6x30-C1-LP	44	M6	52	16	32.5	36	29.5	6	25	12	30	11	21	18	26
236033-C1	ERX.63-SST-p-M8x20-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	20	13.5	22.5	20	39.2
236035-C1	ERX.63-SST-p-M8x30-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	30	13.5	22.5	20	42.7
236037-C1	ERX.63-SST-p-M8x40-C1-LP	63	M8	72.5	19	43	47	37.5	8	34.5	15	40	13.5	22.5	20	45.6
236045-C1	ERX.78-SST-p-M10x30-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	30	16	24	24	73
236047-C1	ERX.78-SST-p-M10x40-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	40	16	24	24	78.2
236049-C1	ERX.78-SST-p-M10x50-C1-LP	79	M10	91.5	24.5	54	58	47	12	44	19	50	16	24	24	88.5

