



1

HANDTAG

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, gråsvart, matt yta.



2

KNAPP

Teknopolymer, gråsvart, polerad yta



3

ELASTISK GAFFEL OCH ELASTISK LÅSRING

Acetalbaserad (POM) teknopolymer, svart färg.



4

STANDARDUTFÖRANDE

Insats i glasfiberförstärkt teknopolymer, svart färg, med lettring på den utskjutande delen för att förenkla åtdragning. Returfjäder i AISI 302 rostfritt stål.



5



6

- **ERX-SST-RC**: bussning i AISI 303 rostfritt stål, gängat hål.

- **ERX-SST-p-RC**: gängad tapp i AISI 303 rostfritt stål, fasad ände UNI 947 : ISO 4753 (se Tekniska data på sidan A-11).



7

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Gaffeln, som sitter mellan spaken och den elastiska ringen, kan rotera fritt.



8

Lämplig att användas när man måste undvika att handtaget tappas bort.



9

Särskilt lämplig när spakens vridningsvinkel är begränsad på grund av bristande utrymme.



10

Jämfört med andra typer av ställbara låsspakar med delar i metall erbjuder denna lösning:



11

- absolut elektrisk isolering för operatörens hand
- inga synliga ståldetaljer som kan omfattas av rost
- bekvämare frikoppling av spaken.



12

STRESSTÅLIGHET

Ställbara låsspakar används vanligtvis vid upprepade fastspänning operationer ibland med mycket hög frekvens.



13

Därför är stresstålighet (dvs motståndskraft mot upprepade åtdragnings cykler) särskilt viktigt och framförallt styrkan i kuggkransen som överför åtdragning kraften från handtaget till den gängade detaljen (bussning eller gängad tapp).



14

Faktum är att resultaten av flera laborietester, utförd med ett särskilt instrument som simulerar de svåraste användningsförhållanden, visar att t.ex. ERX.78 ställbara låsspakar tål mer än 100,000 åtdragnings cykler utan felutfall, under inverkan av en kraft på 490 N (se grafik).



15

Den speciella glasfiberarmerade teknopolymer möjliggör att Eles ställbara låsspakar kan garantera en stresstålighet som är betydligt högre än de som genereras under normala arbetsförhållanden.



16

BRUKSANVISNING

För att justera när man drar åt, lyft handtaget för att lossa hållardelens tänder och återför den till startpunkten. När handtaget lossas, griper returfjädern automatiskt i tänderna.



17

SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN

- CT-S: (se sidan -) kulkedjor i teknopolymer och rostfritt stål.
- GN 111: (se sidan -) kulkedjor i rostfritt stål och mässing.
- CV-T: (se sidan -) säkerhetskedjor i polyeten och rostfritt stål.
- GN 111.2: (se sidan -) säkerhetskedjor i rostfritt stål.
- GN 111.4: (se sidan -) spiralkabel i polyuretan och rostfritt stål.



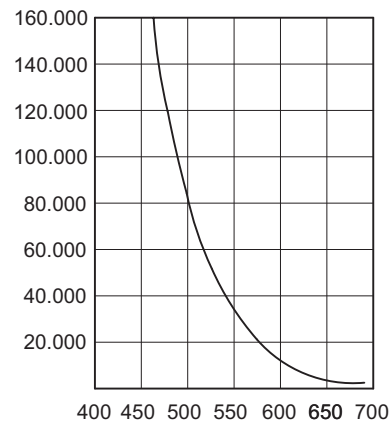
18

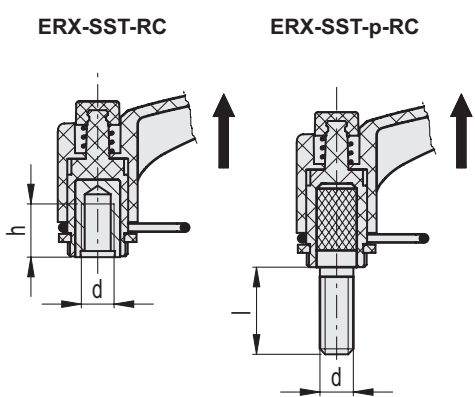
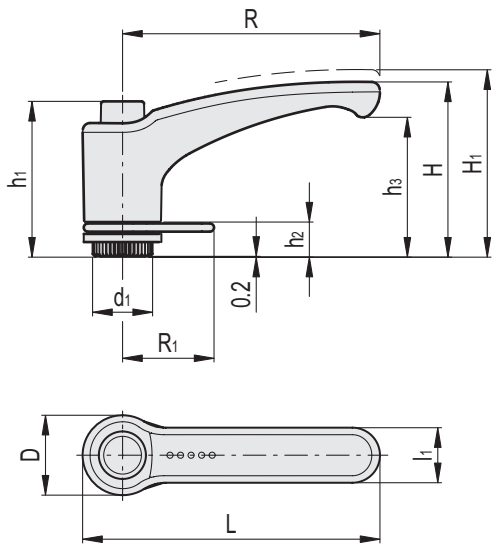


19



ERGOSTYLE® ELESA Original design

**ANTALET ÅTDRAKNINGAR**



ERX-SST-RC

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	R	d6H	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	R1	Antal kuggar	
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

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	R	d6g	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	R1	Antal kuggar	
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