



1 GRIFFKÖRPER

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz-grau, matt.

2 DRUCKKNOPF

Kunststoff Thermoplast, Schwarzgrau, Polierte Oberfläche

3 ELASTISCHE GABEL UND HALTEFEDER

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

4 KETTE

Kugellkette und Kupplungsköpfe Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz, matt

Ring Edelstahl, NERINOX

Befestigung mittels einer selbstschneidenden Schraube Ø4,8 mm UNI EN ISO 7050 oder M5 Senkkopfschraube UNI EN ISO 10642.

7 STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast, Haltebolzen, schwarz, mit Rändelung. Rückstellfeder Edelstahl 1.4319.

- **ERX-SST-LP**: Buchse Edelstahl 1.4305, Gewinde-Sackloch.

- **ERX-SST-p-LP**: Gewindestift Edelstahl 1.4305, abgerundetes Ende nach UNI 947 : ISO 4753 (siehe Technische Daten auf Seite A-11).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Gabel zwischen dem Hebel und dem elastischen Ring kann sich frei drehen. Der Spiralling verbindet die elastische Ringöse mit der Kette. Diese Ausführung ermöglicht eine ergonomische Nutzung des Griffs, ohne dass die Kette die Betätigung und Einstellung des Hebels behindert.

Ideal als Verliersicherung des Griffes.

Bei Anwendungen, bei denen die Befestigung der Kette höher als der Hebel liegt, wird empfohlen, die Kette locker zu lassen, um zu verhindern, dass der Ring den Hebel berührt.

Besonders geeignet wenn der Drehwinkel wegen Platzmangel begrenzt ist.

Im Vergleich zu anderen Klemmhebeln mit Metall-Halteschrauben bietet dieser:

- absolute elektrische Isolation
- keine sichtbaren Stahlteile welche rosten könnten
- komfortable Handhabung

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Verstellbare Klemmhebel werden für häufig wiederkehrende Spannvorgänge eingesetzt.

Die Belastbarkeit (z.B. bei wiederholtem Festziehen) des Griffs ist besonders wichtig - speziell die Belastbarkeit der Verzahnung welche die Anziehungskraft vom Griff zum Gewindeelement (Buchse oder Stift) überträgt.

Für die Größe ERX.78 wurden umfangreiche Dauerversuche angestellt. Aus dem nebenstehenden Schaubild ist zu entnehmen, dass der Hebel z.B. bei einer Spannkraft von 490 N (aufgebracht am Hebelende) 100.000 Spannvorgänge ohne weiteres "aushält".

Durch den speziell glasfaserverstärkten Kunststoff Thermoplast, widerstehen die verstellbaren Klemmhebel Belastungswerte, welche viel höher sind als jene, die unter normalen Arbeitsbedingungen entstehen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

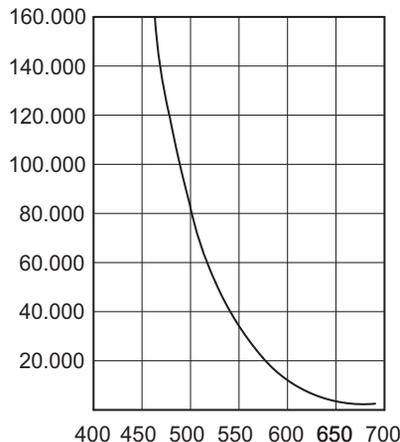
Zum Zurücksetzen während des Spannens heben Sie den Hebel an, um die Verzahnung des Spannelementes zu lösen und in die Ausgangsposition zurückzubringen. Der Gewindeeinsatz ist durch eine Kerbverzahnung mit dem Griff lösbar verbunden.

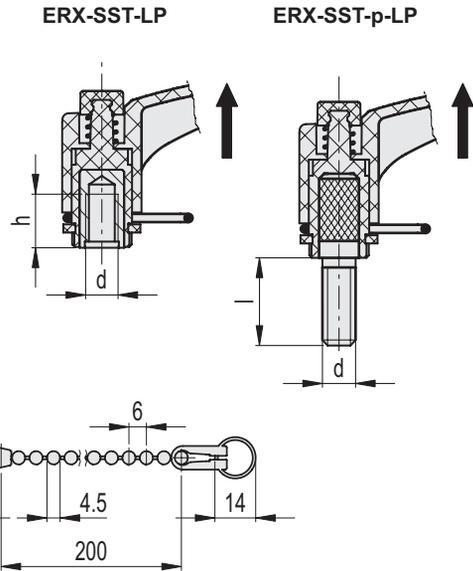
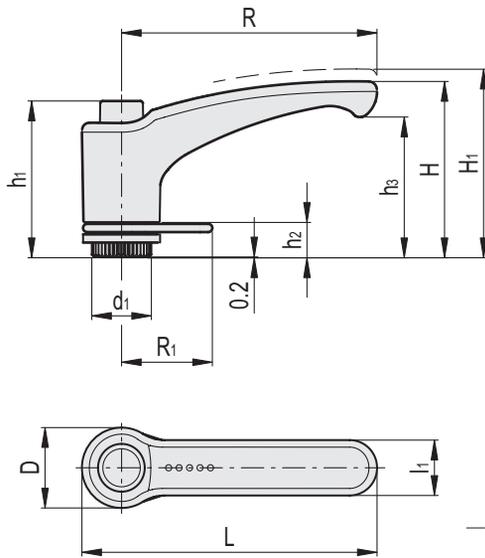
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Kugellkette in unterschiedlichen Längen.
- Griff mit Haltekette CV-T (siehe Seite -) aus Polyethylen schwarz.
- Griff mit Edelstahl-Haltekette GN 111 auf Seite 611, GN 111.2 auf Seite 612 und GN 111.4 auf Seite 613.



ANZAHL DER KLEMMVORGÄNGE





ERX-SST-LP



Artikelnummer	Beschreibung	R	d6H	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	R1	Anzahl der Zähne	
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



Artikelnummer	Beschreibung	R	d6g	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	R1	Anzahl der Zähne	
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

