

Verstellbare Klemmhebel

Kunststoff Thermoplast, mit Verliersicherung

GRIFFKÖRPER

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarzgrau, matt.

DRUCKKNOPF

Kunststoff Thermoplast, Schwarzgrau, Polierte Oberfläche

ELASTISCHE GABEL UND HALTEFEDER

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

VERLIERSICHERUNG

Kugelschleife 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.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Innenteil: glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast, 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 -).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Gabel zwischen dem Hebel und dem elastischen Ring kann sich frei drehen. Der Spiralfeder verbindet die elastischen 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 Griffs.

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, die 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.



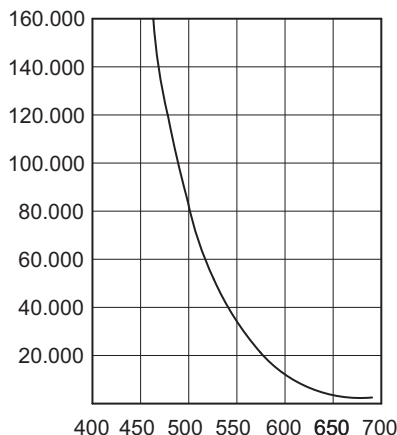
GEBRAUCHSANWEISUNG

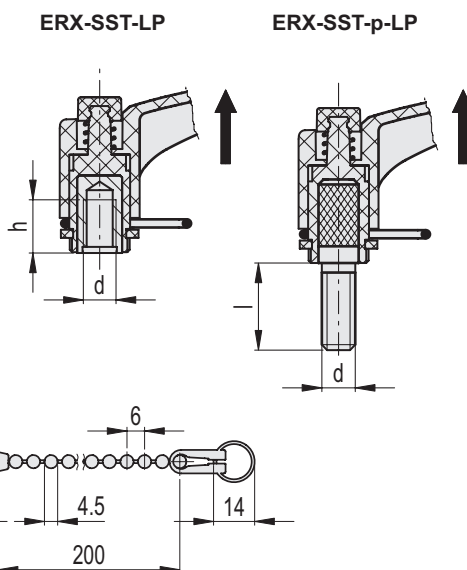
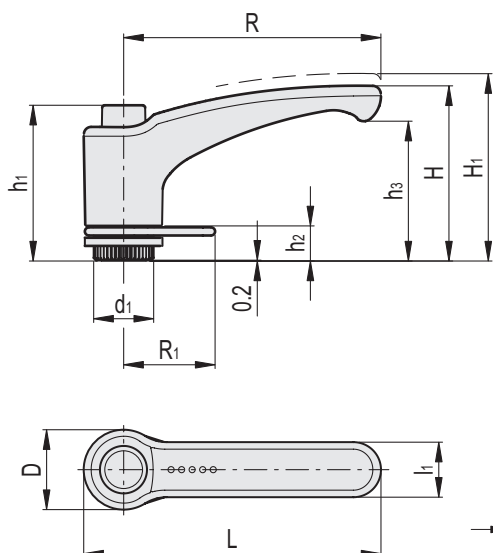
Zum Zurücksetzen während des Spannsens heben Sie den Hebel an, um die Verzahnung des Spannelementes zu lösen und in die Ausgangsposition zurückzubringen. Der Gewindeeinsatz ist durch eine Kerbverzahnung mit dem Griff lösbar verbunden.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Kugelschleife in unterschiedlichen Längen.
- Griff mit Haltekette CV-T (siehe Seite -) aus Polyethylen schwarz.
- Griff mit Edelstahl-Haltekette: GN 111, GN 111.2, GN 111.4.

ANZAHL DER KLEMMVORGÄNGE



**ERX-SST-LP**

Code	Artikelnummer	R	d _{6H}	L	D	H	H ₁	h	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l ₁	R ₁	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

Code	Artikelnummer	R	d _{6g}	L	D	H	H ₁	h ₁	h ₂	h ₃	d ₁	l	l ₁	R ₁	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