

Verstellbare Klemmhebel

mit elastischer Ringöse, Thermoplast

GRIFFKÖRPER

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

DRUCKKNOPF

Kunststoff Thermoplast, Schwarzgrau, Polierte Oberfläche

ELASTISCHE GABEL UND HALTEFEDER

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Innenteil: glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast, schwarz, mit Rändelung; Rückstellfeder Edelstahl 1.4319

- **ERX-SST-RC**: Buchse Edelstahl 1.4305, Gewinde-Sackloch

- **ERX-SST-p-RC**: 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.

Ideal als Verliersicherung des Griffes.

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 Griffes 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

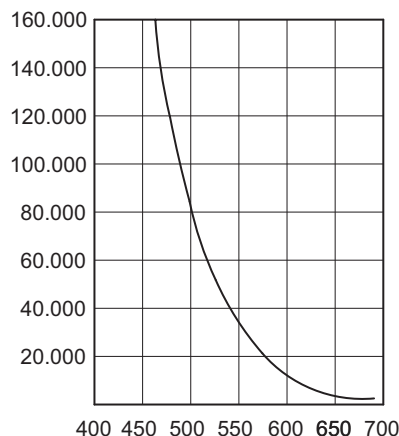
Zum Zurücksetzen während des Spannens heben Sie den Hebel an, um die Verzahnung des Spannelementes zu lösen und in die Ausgangsposition zurückzubringen. Der Gewindeeinsatz ist durch eine Kernverzahnung mit dem Griff lösbar verbunden.

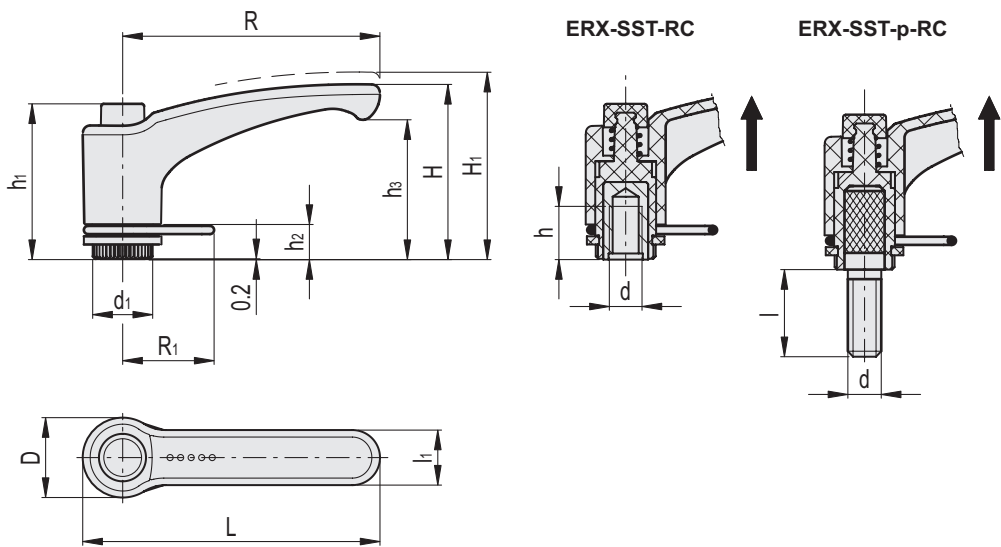
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- CT-S: (siehe Seite -) Kugelketten aus Kunststoff Thermoplast und Edelstahl.
- GN 111: (siehe Seite -) Kugelketten aus Edelstahl und Messing.
- CV-T: (siehe Seite -) Halteseile aus Polyethylen und Edelstahl.
- GN 111.2: (siehe Seite -) Halteseile aus Edelstahl.
- GN 111.4: (siehe Seite -) Spiral-Halteseile aus Polyurethan und Edelstahl.



ANZAHL DER KLEMMVORGÄNGE





ERX-SST-RC

STAINLESS STEEL

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	
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

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	
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

