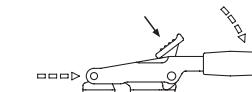




## STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Material: Grundkörper Stahl C10, verzinkt, Nieten und Zugbügel verzinkt.

- **MTF-S.TL:** mit Zughaken und Gegenstück
- **MTF-S.TFL:** mit Gewindebohrung, Ohne Gegenstück.
- **MTF-S.TFL-TG:** mit Zugbügel mit Öse und Gegenstück.
- **MTF-S.TFL-TT:** mit T-Bügel und Gegenstück.
- **MTF-S.TFL-TU:** mit Zugbügel mit Öse und Gegenstück.
- Material: Edelstahl 1.4301.
- **MTF-S.TLX:** mit Zughaken und Gegenstück
- **MTF-S.TFLX:** mit Gewindebohrung, Ohne Gegenstück.
- **MTF-S.TFLX-TGX:** mit Zugbügel mit Öse und Gegenstück.
- **MTF-S.TFLX-TTX:** mit T-Bügel und Gegenstück.
- **MTF-S.TFLX-TUX:** mit Zugbügel mit Öse und Gegenstück.



## GRIFF UND BESCHICHTUNG, HEBEL MIT AUSLÖSESICHERUNG

Polyurethan, rot.

## DRUCKFEDER

Edelstahl AISI 316

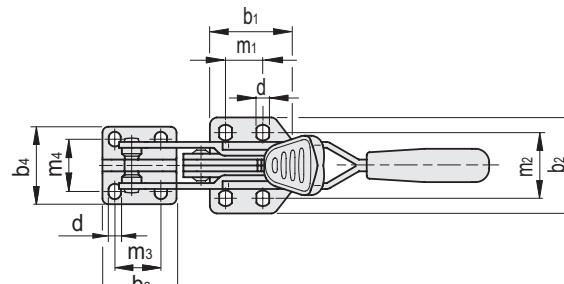
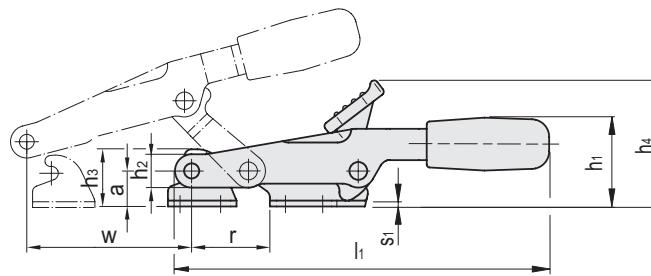
## FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Alle beweglichen Teile sind mit Spezialfett geschmiert.

Die Spannwerkzeuge MTF-S eignen sich besonders für den Einsatz an Maschinen oder in Anwendungen mit hoher Beanspruchung oder Vibration, bei denen ein sicherer Halt gewährleistet sein muss, damit sie sich nicht unbeabsichtigt öffnen.

Der Zughaken kann je nach Anwendung innerhalb des Hubweges in der Länge justiert werden.

MTF-S.TL  
MTF-S.TLX



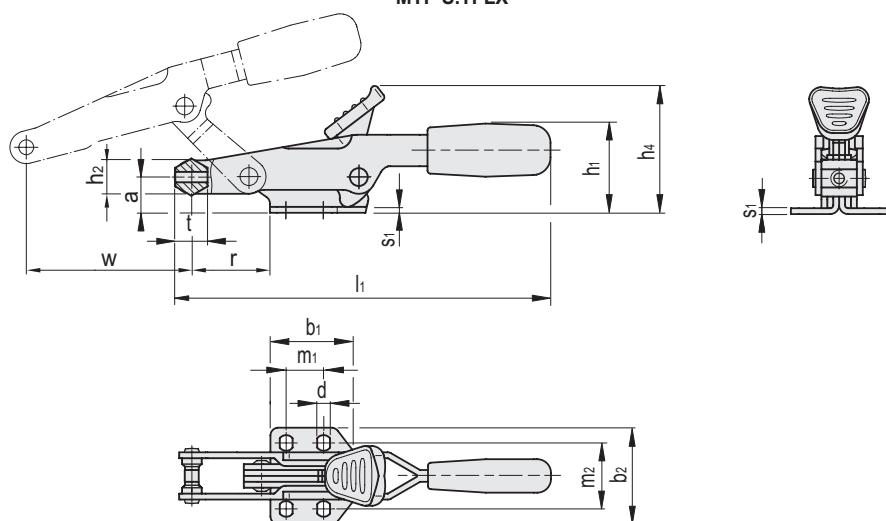
## MTF-S.TL

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d	h1	h2	h3	h4	l1	m1	m2	m3	m4	r	s1	Hubweg w	FH* [N]	Δ
GG.AL430	MTF-S.33/TL	19	50	49	35	34	6.5	45	17	30	65	200	19	33.5	19	22.3	40	3	83	5000	441
GG.AL440	MTF-S.43/TL	28	61	63	50	41	8.5	56	20	40.5	74	248	32	45	31	25.4	51	4	110	10000	834

## MTF-S.TLX

GG.AS440	MTF-S.33/TLX	19	50	49	35	34	6.5	45	17	30	65	200	19	33.5	19	22.3	40	3	83	5000	441
GG.AS444	MTF-S.43/TLX	28	61	63	50	41	8.5	56	20	40.5	74	248	32	45	31	25.4	51	4	110	10000	834

\* FH: Haltekraft.

MTF-S.TFL  
MTF-S.TFLX

## MTF-S.TFL

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	d	d1	h1	h2	h4	l1	m1	m2	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]	ΔΔ
GG.AL435	MTF-S.33/TFL	19	50	49	6.5	M8	45	17	65	197	19	33.5	40	3	16	83	5000	413
GG.AL445	MTF-S.43/TFL	28	61	63	8.5	M10	56	20	74	242	32	45	51	4	19	90	1000	719

INOX STAINLESS STEEL

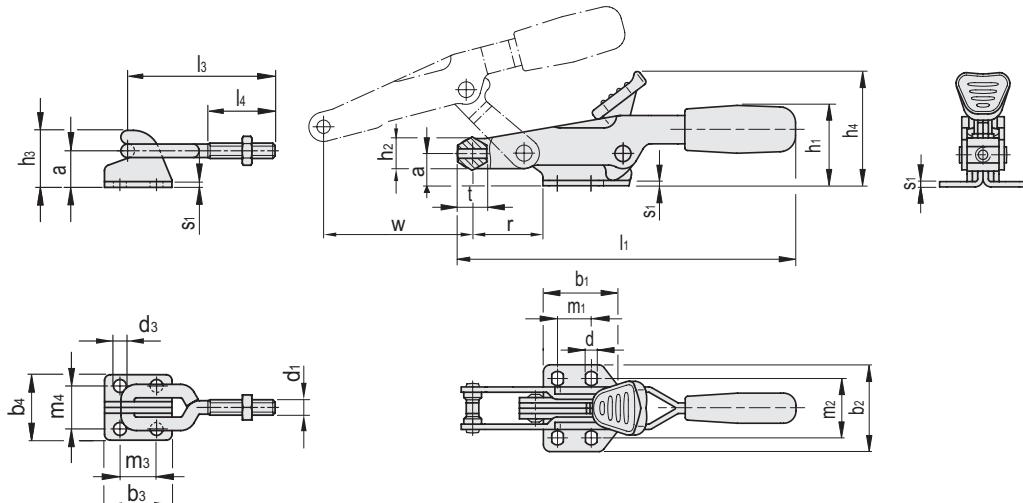
## MTF-S.TFLX

GG.AS442	MTF-S.33/TFLX	19	50	49	6.5	M8	45	17	65	197	19	33.5	40	3	16	83	5000	413
GG.AS446	MTF-S.43/TFLX	28	61	63	8.5	M10	56	20	74	242	32	45	51	4	19	90	10000	719

\* FH: Haltekraft.

## MTF-S.TFL-TG

## MTF-S.TFLX-TGX



## MTF-S.TFL-TG

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	d	d1	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l3	l4	m1	m2	m3	m4	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]	ΔΔ
GG.AL436	MTF-S.33/TFL-TG	19	50	49	35	34	6.5	M8	6.7	45	17	30	65	197	76.5	34	19	33.5	19	22.3	40	3	16	83	5000	503
GG.AL446	MTF-S.43/TFL-TG	28	61	63	50	41	8.5	M10	8.5	56	20	40.5	74	242	95.5	42	32	45	31	25.4	51	4	19	90	10000	915

INOX STAINLESS STEEL

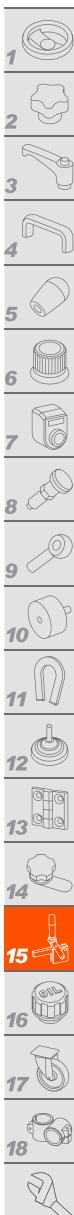
## MTF-S.TFLX-TGX

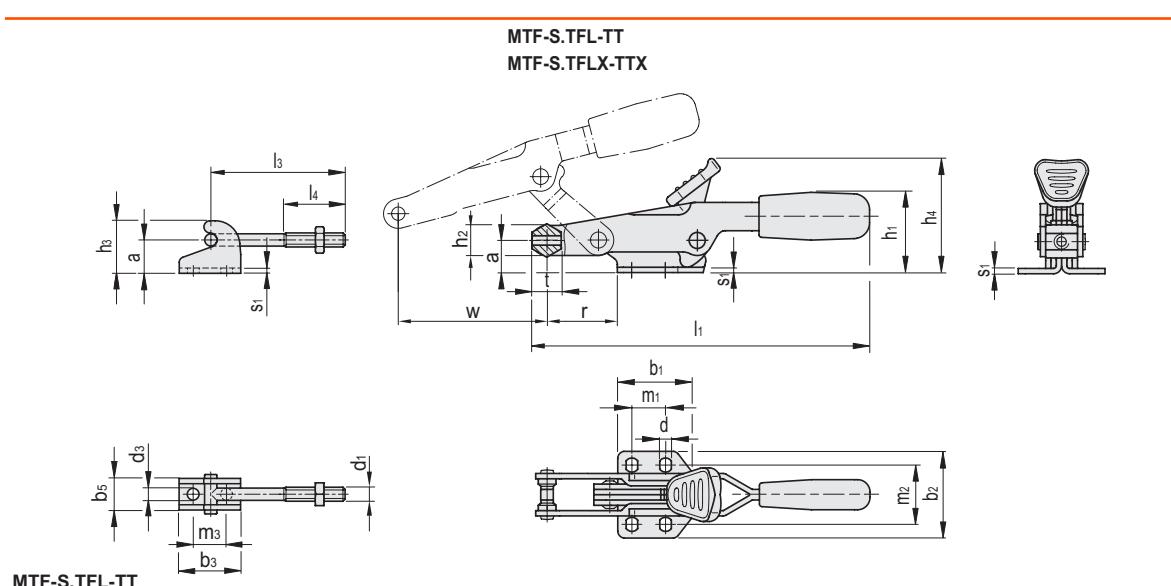
GG.AS439	MTF-S.33/TFLX-TGX	19	50	49	35	34	6.5	M8	6.7	45	17	30	65	197	76.5	34	19	33.5	19	22.3	40	3	16	83	5000	503
GG.AS447	MTF-S.43/TFLX-TGX	28	61	63	50	41	8.5	M10	8.5	56	20	40.5	74	242	95.5	42	32	45	31	25.4	51	4	19	90	10000	915

\* FH: Haltekraft.



Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.





MTF-S.TFL-TT

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b5	d	d1	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l3	l4	m1	m2	m3	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]
GG.AL437	MTF-S.33/TFL-TT	19	50	49	35	18	6.5	M8	6.7	45	17	30	65	197	76.5	34	19	33.5	19	40	3	16	83	5000 484
GG.AL447	MTF-S.43/TFL-TT	28	61	63	50	26	8.5	M10	8.5	56	20	40.5	74	242	93	43	32	45	31	51	4	19	90	10000 873

MTF-S.TFLX-TTX

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b5	d	d1	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l3	l4	m1	m2	m3	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]
GG.AS441	MTF-S.33/TFLX-TTX	19	50	49	35	18	6.5	M8	6.7	45	17	30	65	197	76.5	34	19	33.5	19	40	3	16	83	5000 484
GG.AS448	MTF-S.43/TFLX-TTX	28	61	63	50	26	8.5	M10	8.5	56	20	40.5	74	242	93	43	32	45	31	51	4	19	90	10000 873

\* FH: Haltekraft.

MTF-S.TFL-TU  
MTF-S.TFLX-TUX

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b5	d	d1	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l3	l4	m1	m2	m3	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]
GG.AL438	MTF-S.33/TFL-TU	19	50	49	38	18	6.5	M8	6.7	45	17	28	65	197	76.5	34	19	33.5	25.4	40	3	16	83	5000 499
GG.AL448	MTF-S.43/TFL-TU	28	61	63	50	26	8.5	M10	8.5	56	20	39	74	242	93	43	32	45	31	51	4	19	90	10000 899

MTF-S.TFLX-TUX

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b5	d	d1	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l3	l4	m1	m2	m3	r	s1	t	Hubweg w	FH* [N]
GG.AS443	MTF-S.33/TFLX-TUX	19	50	49	38	18	6.5	M8	6.7	45	17	28	65	197	76.5	34	19	33.5	25.4	40	3	16	83	5000 499
GG.AS449	MTF-S.43/TFLX-TUX	28	61	63	50	26	8.5	M10	8.5	56	20	39	74	242	93	43	32	45	31	51	4	19	90	10000 899

\* FH: Haltekraft.