

6001 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Verstärkte Version von Modell 601 mit 50% höherer Haltekraft
- Austauschbar mit Modell 601
- Kompakter Schubstangenspanner
- Verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Edelstahlausführung ohne Kunststoffgri

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Löten
- Kleben

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

6001
mit Zollgewinde
6001-M



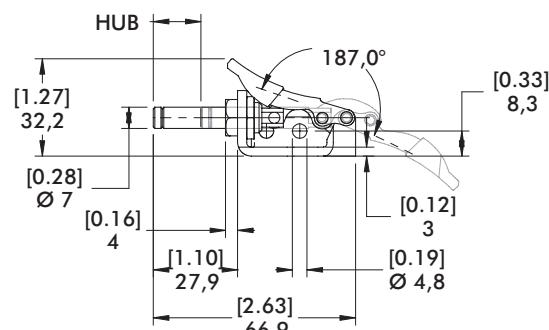
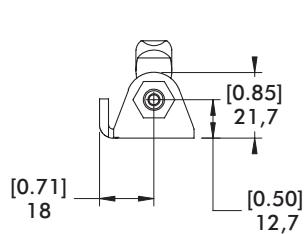
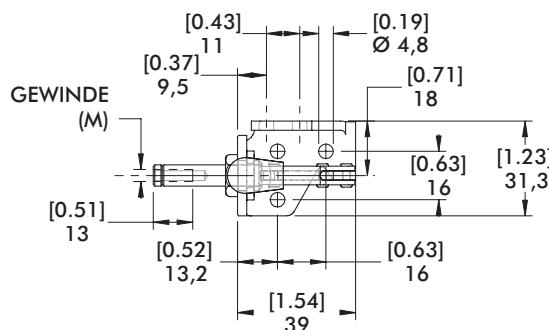
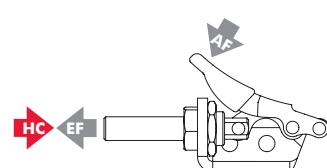
6001-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde
6001-MSS
Edelstahlausführung



Technische Informationen, Abmessungen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen	Spindle Included
6001					#8-32	105203	No
6001-M	[150 lbf] 670 N	[0.12 lb] 0,05 kg	14:1/25:1	[0.63] 16	M4	205208-M	
6001-SS					#8-32	205943	
6001-MSS					M4	205943-M	Yes

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



mm [INCH]

Produktmerkmale:

- Kompakter Schubstangenspanner
- Edelstahlausführung ohne Kunststoffgriff

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Löten
- Kleben

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

601
mit Zollgewinde



601-M
mit Innengewinde



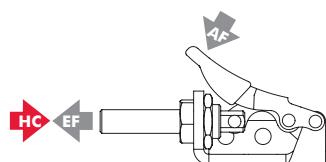
601-O
mit Außengewinde,
mit Zollgewinde



601-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde

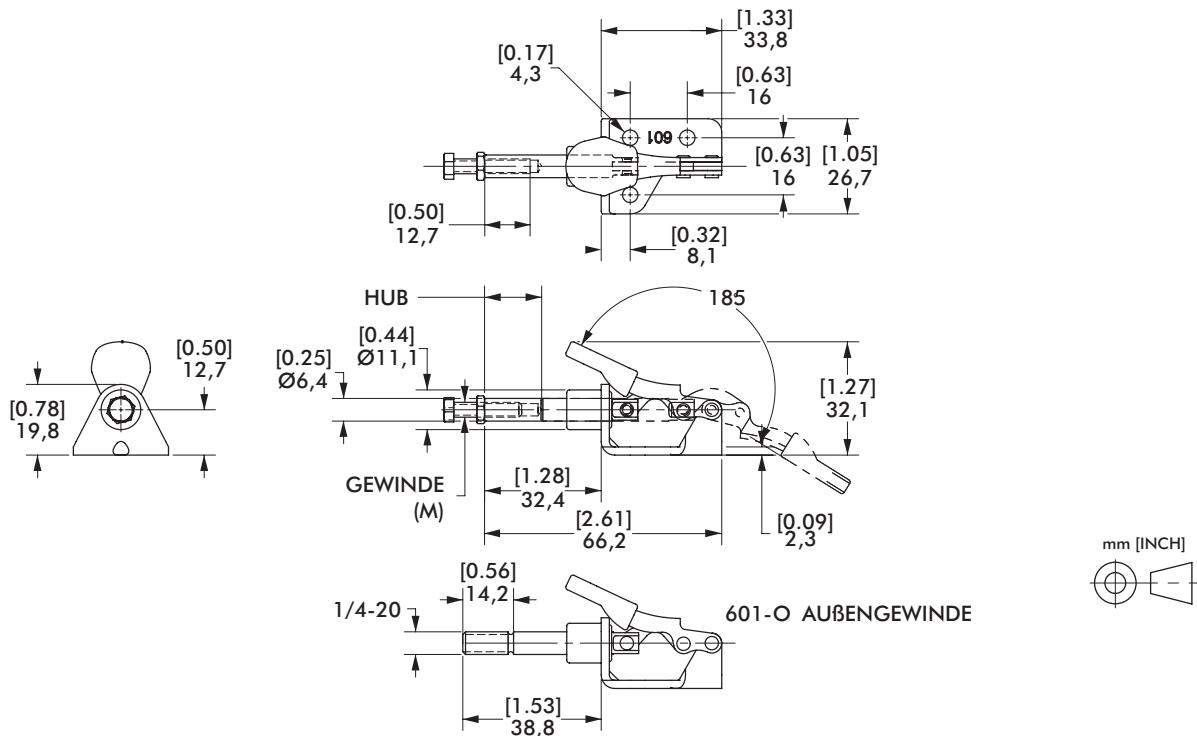


601-OSSⁱ
Edelstahlausführung
mit Außengewinde,
mit Zollgewinde

**Technische Informationen, Abmessungen**

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M)	Andruckspin- Gewinde del empfohlen	Spindle Included
601					#8-32	105203	Yes
601-M	[100 lbf] 440 N	[0.09 lb] 0,04 kg	14:1/25:1	[0.63] 16	M4	205208-M	No
601-O					1/4-20	--	
601-SS					#8-32	205943	Yes
601-OSS ⁱ					1/4-20	--	No

ⁱ Auf Anfrage. Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



6015 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Kleiner Schubstangenspanner mit massivem Grundkörper
- Kompakte Bauform
- Verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Löten
- Kleben

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

In den USA und international patentrechtlich geschützt

6015
mit Zollgewinde
6015-M



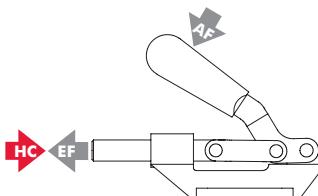
6015-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde
6015-MSS
Edelstahlausführung



6015-R
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus mit Zollgewinde
6015-MR
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus



Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
6015	[560 lbf] 2500 N				1/4-20	205203
6015-M					M6	205203-M
6015-SS	[630 lbf] 2800 N	[0.35 lb] 0,15 kg	35:1	[0.70] 17,8	1/4-20	202943 (supplied)
6015-MSS					M6	202916-M (supplied)
6015-R	[560 lbf] 2500 N				1/4-20	205203
6015-MR					M6	205203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

6015 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen | 6015/-M/-SS/-MSS/-R/-MR

6015
mit Zollgewinde
6015-M



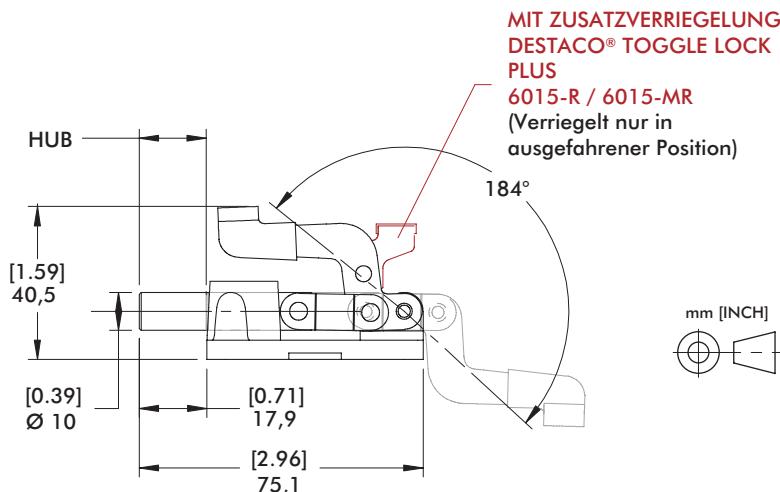
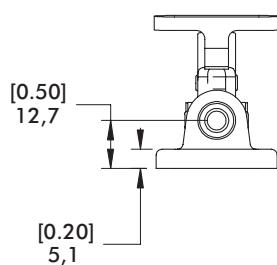
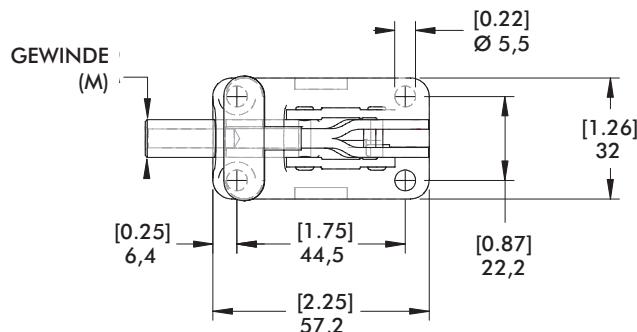
6015-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde
6015-MSS
Edelstahlausführung



6015-R
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle Lock
Plus mit Zollgewinde



6015-MR
mit Zusatz-
verriegelung
DESTACO®
Toggle Lock
Plus



603, 608 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Kompakte Ausführung mit hoher Haltekraft
- Schubstange mit Innengewinde
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Mit Zusatzverriegelung DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich
- Auch in Edelstahl erhältlich
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

In den USA und international patentrechtlich geschützt

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

- Zubehör siehe S. MC-ACC-1
- 803 Pneumatik-Kraftspanner siehe S. MC-PTC-27
- 803-ME Pneumatik-Kraftspanner siehe S. MC-PTC-27

603
mit Zollgewinde
603-M



603-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde



603-MSS
Edelstahlaus-
führung

603-R
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus mit
Zollgewinde



603-MR
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus



608
mit Zollgewinde
608-M

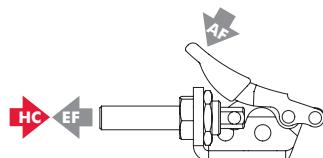


Farbige Griff

Erhältlich für Modelle dieser Serie,
die standardmäßig rote Griffe
haben. *Am Ende der Modell-
nummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

*Außer Toggle Lock Plus-Hebel.

Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	M Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
603	[600 lbf] 2670 N				5/16-18	207203
603-M					M8	207203-M
603-SS	[840 lbf] 3740 N	[0.83 lb] 0,38 kg	23:1/34:1	[1.25] 31,8	5/16-18	207943
603-MSS					M8	207943-M (supplied)
603-R	[600 lbf] 2670 N				5/16-18	207203
603-MR					M8	207203-M
608	[850 lbf] 3780 N	[1.25 lb] 0,57 kg	44:1/50:1	[1.63] 41,3	3/8-16	210203
608-M					M10	210203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

603, 608 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen | 603/608/-M/-SS/-MSS/-R/-MR

603
mit Zollgewinde
603-M 



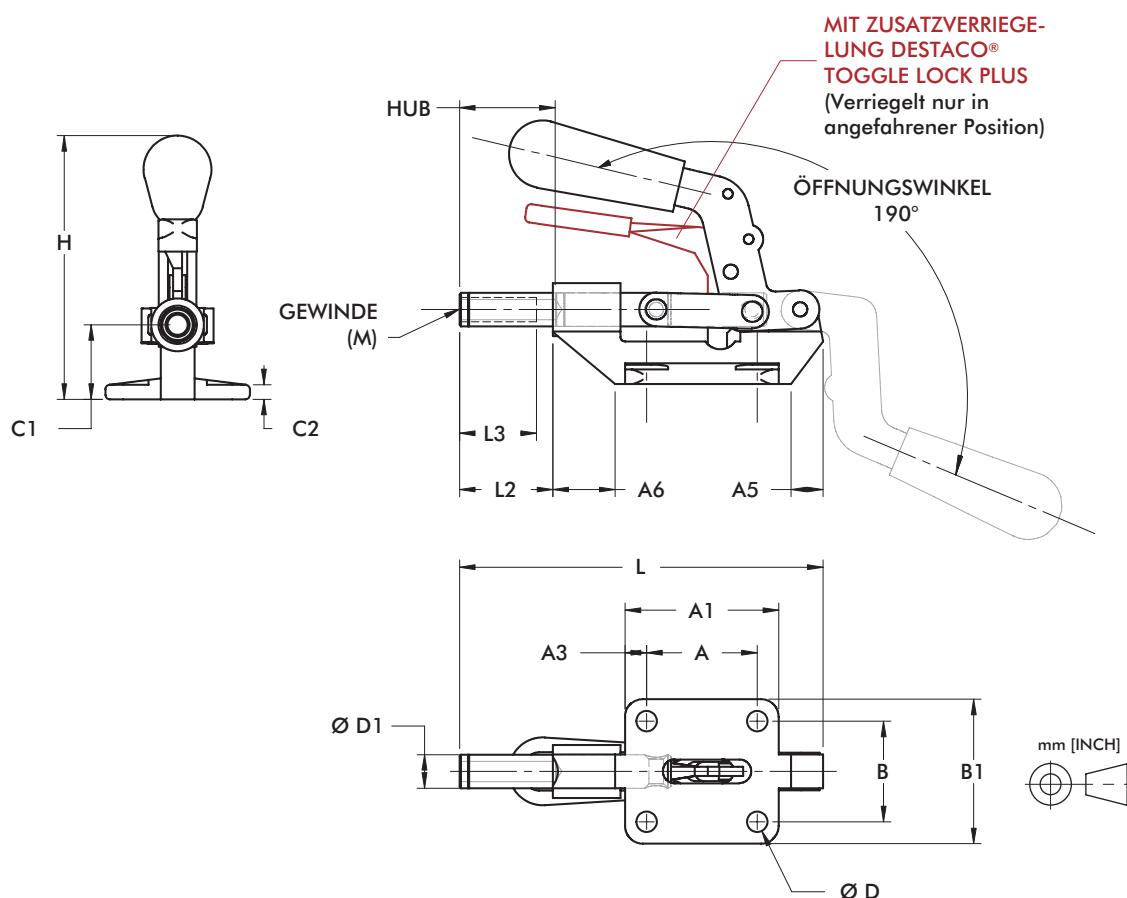
603-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde
603-MSS
Edelstahlaus-
führung



603-R
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus mit
Zollgewinde

603-MR
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus

608
mit Zollgewinde
608-M



Modell	A	A1	A3	A6	B	B1	C1	C2	D	D1	H	L	L2	L3
603												[4.73] 120	[1.22] 31	
603-M												[4.80] 122	[1.30] 33	
603-SS	[1.44] 37	[2.00] 51	[0.28] 7	[0.94] 24	[1.31] 33	[1.88] 48	[0.97] 25	[0.19] 5	[0.27] 7	[0.44] 12	[3.43] 87	[4.73] 120	[1.22] 31	[1.00] 25
603-MSS												[4.80] 122	[1.30] 33	
603-R												[4.73] 120	[1.22] 31	
603-MR												[4.80] 122	[1.30] 33	
608	[1.63]	[2.25]	[0.31]	[1.40]	[1.63]	[2.25]	[1.25]			[0.33]	[0.62]	[4.12]	[6.00]	[1.60]
608-M	41	57	8	36	41	57	32			8	16	105	152	32

Abmessungen in mm [inch]

605 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

In den USA und international patentrechtlich geschützt

605

mit Zollgewinde

605-M



Farbige Griff

Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

Anwendungsbereiche:

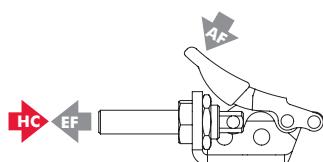
- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1
Modell 615/615-M mit gegenläufiger Handhabung

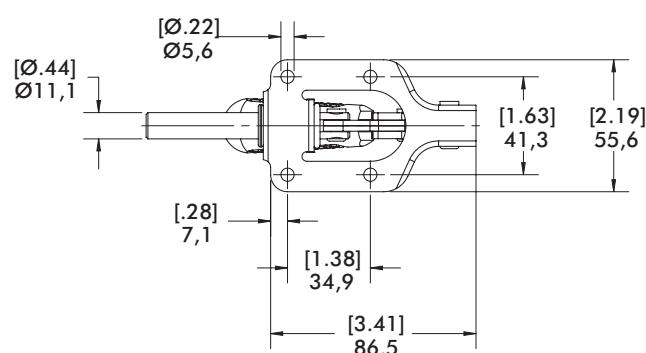
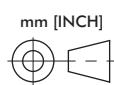
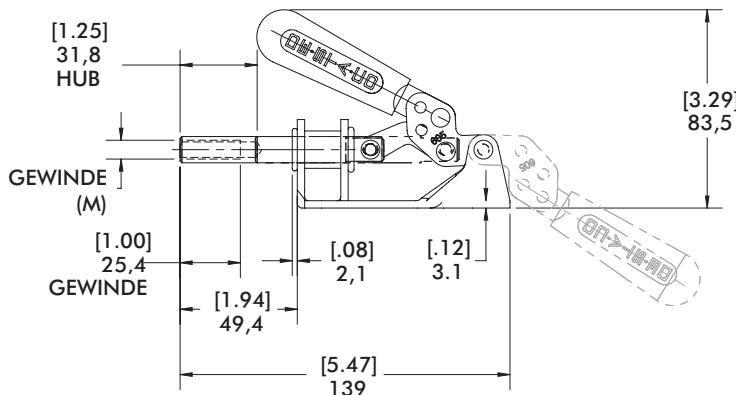
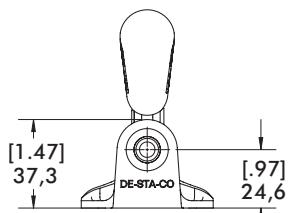


Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	M Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
605	[300 lbf] 1330 N	[0.69 lb] 0,31 kg	45:1/40:1	[1.25] 31,8	5/16-18	207203
605-M					M8	207203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Handgriff und Halterung für flexibl Montage um 125° drehbar
- Schmale Bauform für Einsatz bei beengten Platzverhältnissen
- Nur Druckrichtung

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

606

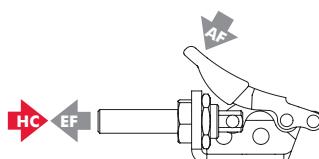
mit Zollgewinde

**606-M****Befestigungsmöglichkeiten**

Befestigung unten

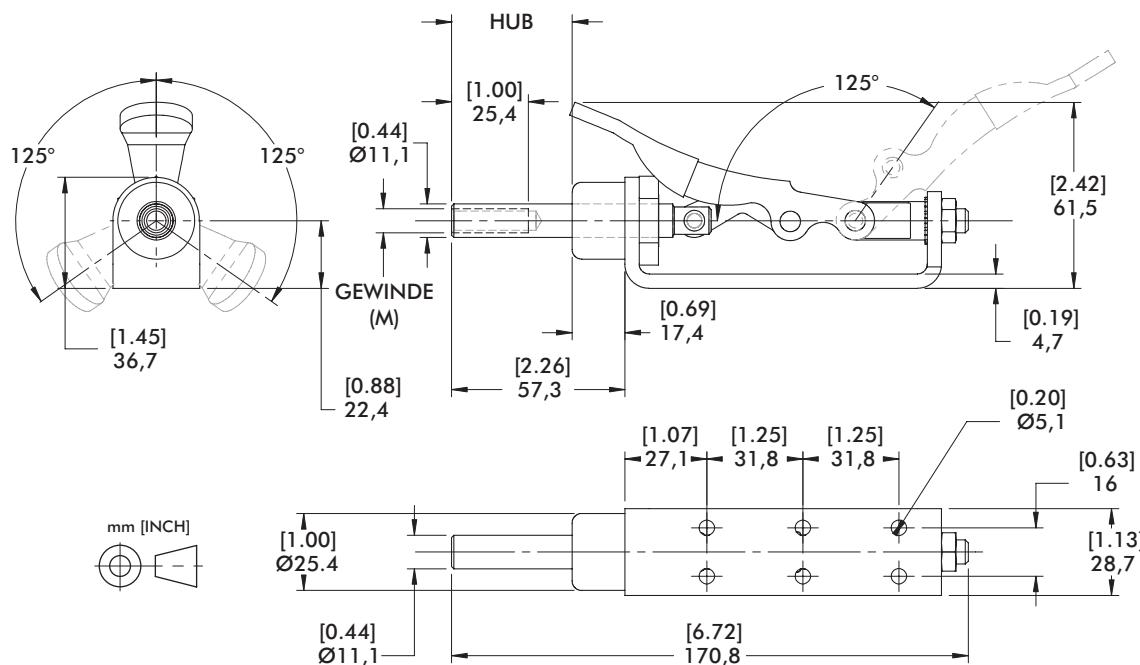


Befestigung seitlich

Technische Informationen, Abmessungen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- richtung)	Hub	M Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
606	[450 lbf] 2000 N	[0.81 lb] 0,37 kg	33:1	40,0 [1.57]	5/16-18	207203
606-M					M8	207203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



607 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Mit quadratischer Schubstange für hohe Torsionskräfte erhältlich
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

607

mit runder Schubstange,
mit Zollgewinde



607-M

mit runder Schubstange



607-SQ

mit quadratischer Schubstange,
mit Zollgewinde



607-SQM

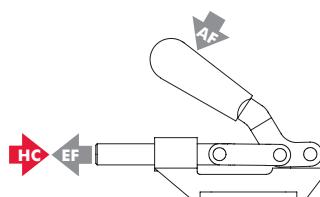
mit quadratischer Schubstange

Farbige Griff

Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

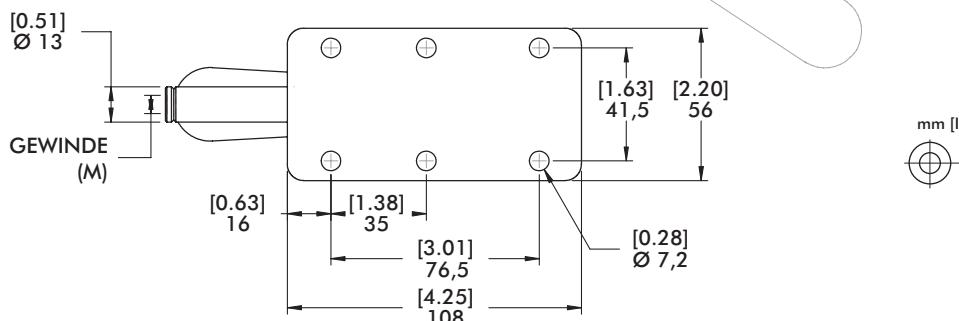
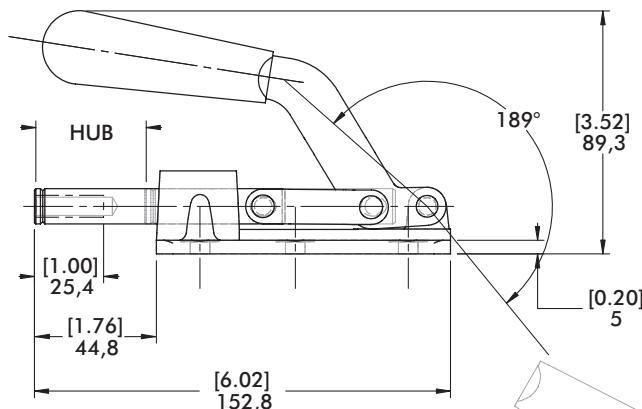
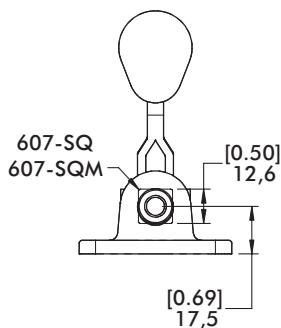


Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
607					5/16-18	207203
607-M	[800 lbf] 3560 N	[1.63 lb] 0,74 kg	37:1/64:1	[1.63] 41,4	M8	207203-M
607-SQ					5/16-18	207203
607-SQM					M8	207203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



mm [INCH]

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Fußbefestigung abgewinkelt oder gerade erhältlich
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

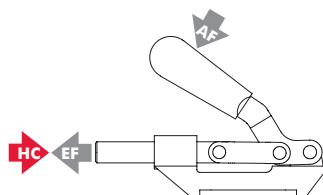
- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

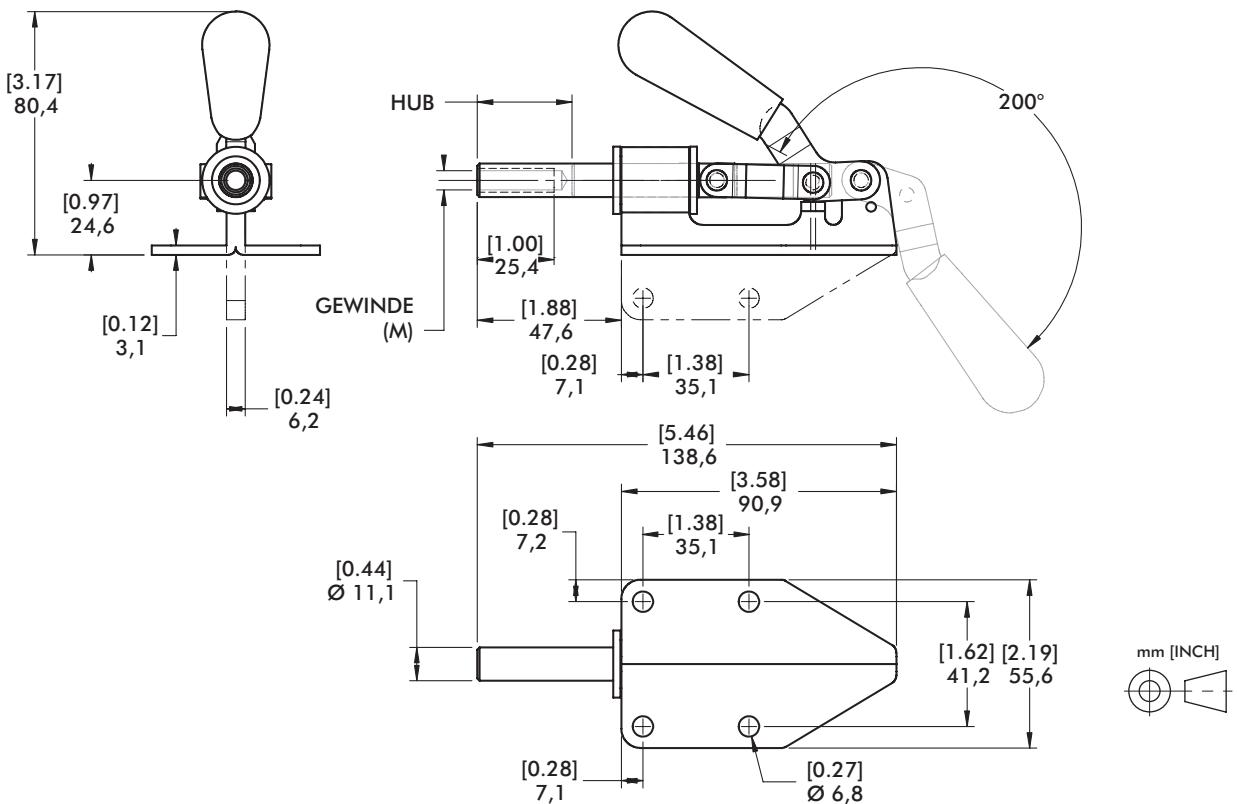
609
Fuß abgewinkelt609-B
Fuß gerade**Farbige Griff**

Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

**Technische Informationen, Abmessungen**

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
609	[300 lbf] 1330 N	[0.88 lb] 0,40 kg	36:1/47:1	[1.25] 31,8	5/16-18	207203
609-B						

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



610 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

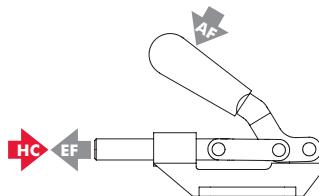
Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

610
mit Zollgewinde
610-M

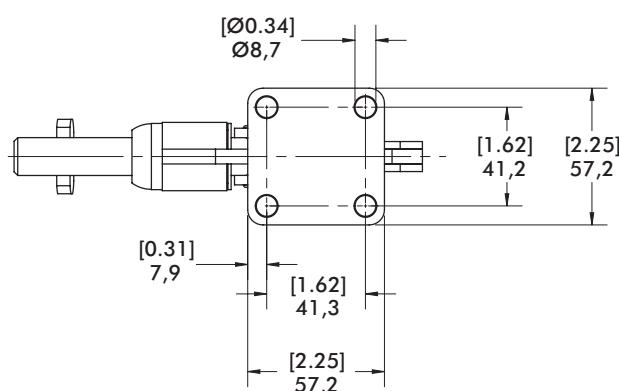
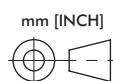
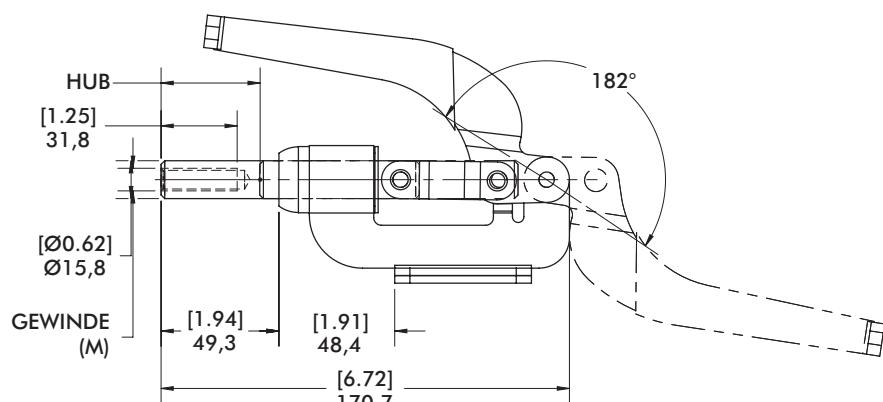
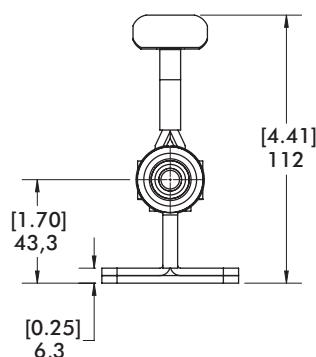


Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
610	[800 lbf] 3560 N	[1.69 lb] 0,77 kg	51:1/70:1	[1.63] 41,4	3/8-16	210203
610-M					M10	210203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Flache Bauweise
- Schubstange und Handgriff bewegen sich entgegengesetzt
- Druckspanner, verriegelt nur in ausgefahrener Stellung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

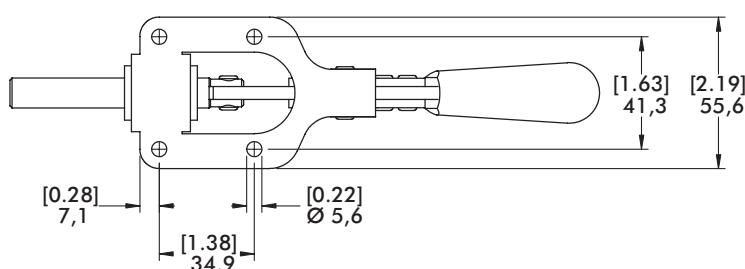
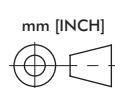
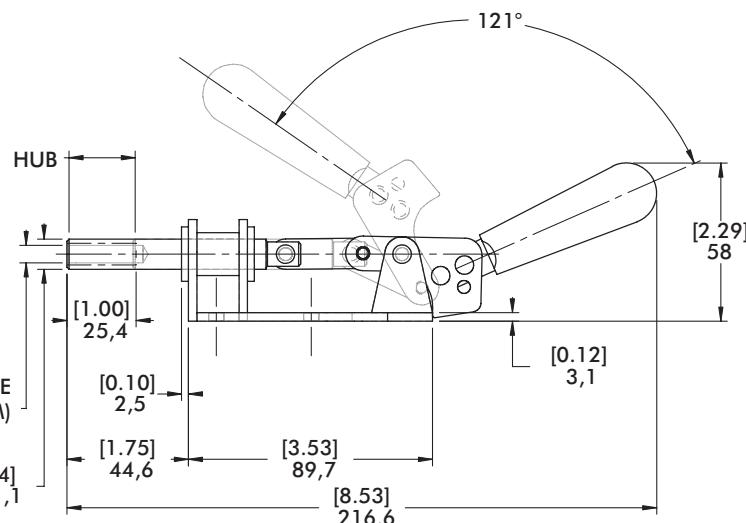
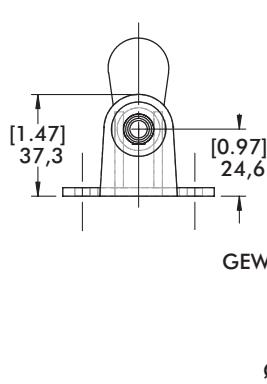
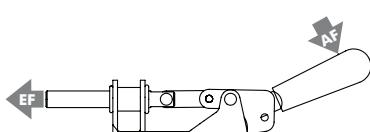
**Farbige Griff**

Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

**Technische Informationen, Abmessungen**

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
615	[300 lbf] 1330 N	[0.69 lb] 0,31 kg	25:1	[1.00] 25,4	5/16-18	207203

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



620 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Flache Bauweise
- Schubstange und Handgriff bewegen sich entgegengesetzt
- Druckspanner, verriegelt nur in ausgefahrener Stellung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

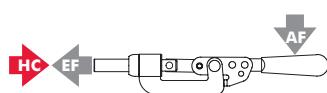
620
mit Zollgewinde
620-M



Farbige Griff
Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

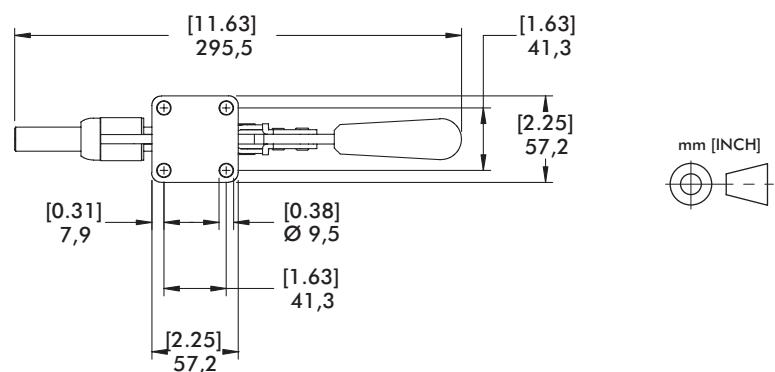
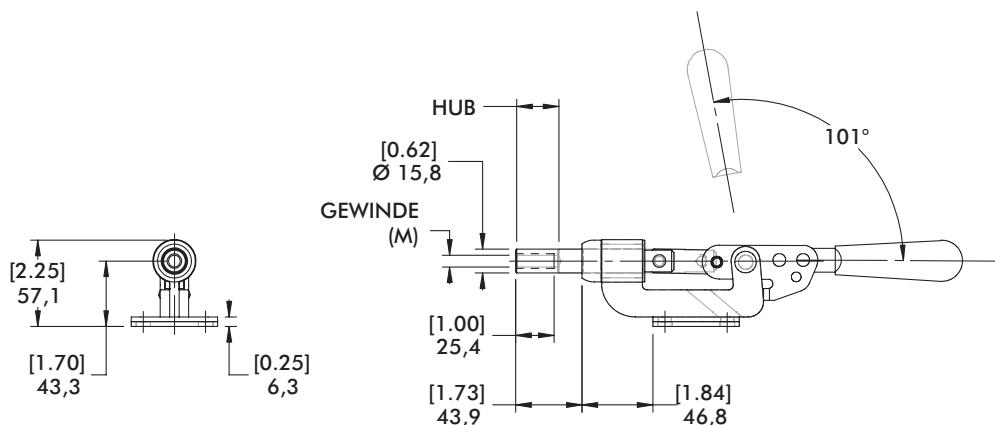


Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
620	[600 lbf] 2670 N	[1.50 lb] 0,68 kg	44:1	[1.11] 28,2	3/8-16	210203
620-M					M10	210203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Mit Zusatzverriegelung DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich
- Auch in Edelstahl erhältlich
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

In den USA und international patentrechtlich geschützt

630
mit Zollgewinde
630-M



630-SS
Edelstahlausführung
mit Zollgewinde
630-MSS
Edelstahlaus-
führung



630-R
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus, mit
Zollgewinde
630-MR
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus



630-RSS
Edelstahlausführung mit
Zusatzverriegelung DESTACO®
Toggle Lock Plus, mit Zollgewinde
630-MRSS
Edelstahlausführung
mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus



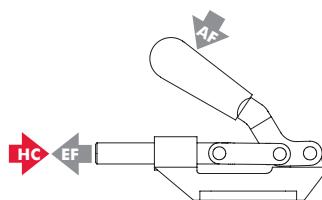
Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1
830, 830-ME Pneumatik-
Kraftspanner siehe S. MC-PTC-27

Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
630					3/8-16	210203
630-SS					237943	
630-M					M10	210203-M
630-MSS	[2500 lbf] 11100 N	[1.90 lb] 0,89 kg	36:1/23:1	[2.00] 50,8	3/8-16	237943-M
630-R					210203	
630-RSS					237943	
630-MR					M10	210203-M
630-MRSS					237943-M	

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Farbige Griff
Erhältlich für dieses
Modell. Am Ende
der Modellnummer
-Y, -G, -B, -K anfügen.

*Außer Toggle Lock Plus-Hebel.

MIT ZUSATZVERRIEGELUNG
DESTACO® TOGGLE LOCK PLUS
(Verriegelt nur in
ausgefahrener Position)

630, 630-R, 630-MR

[0.62]
Ø 15,8

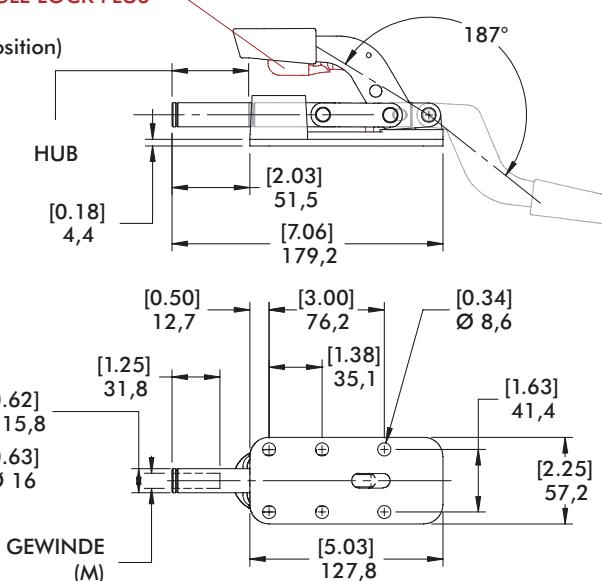
[0.63]
Ø 16

[1.25]

31,8

[5.03]

127,8



mm [INCH]

640 SERIE

Schubstangenspanner | Product Overview

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Mit Zusatzverriegelung DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

640

mit Zollgewinde

640-M



640-R

mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus, mit Zollgewinde

640-MR

mit Zusatzverriegelung
DESTACO® Toggle
Lock Plus



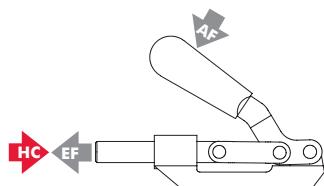
Farbige Griff

Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

*Außer Toggle Lock Plus-Hebel.

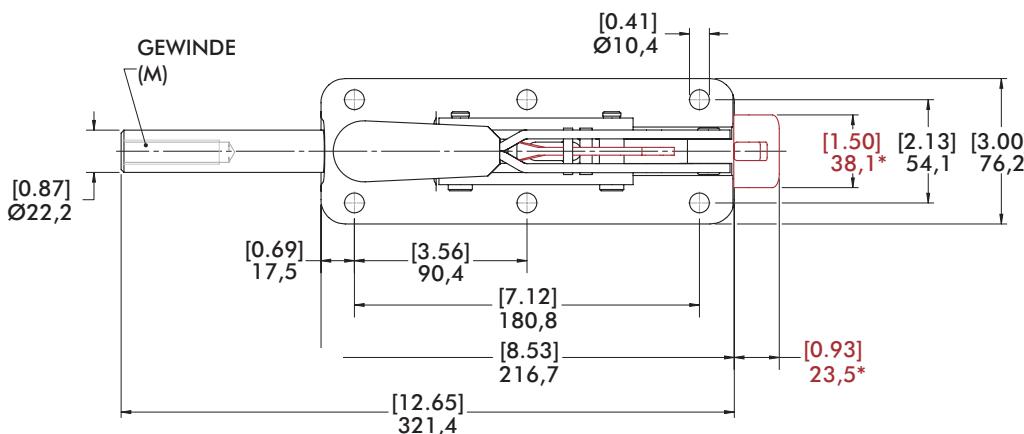


Technische Informationen, Abmessungen

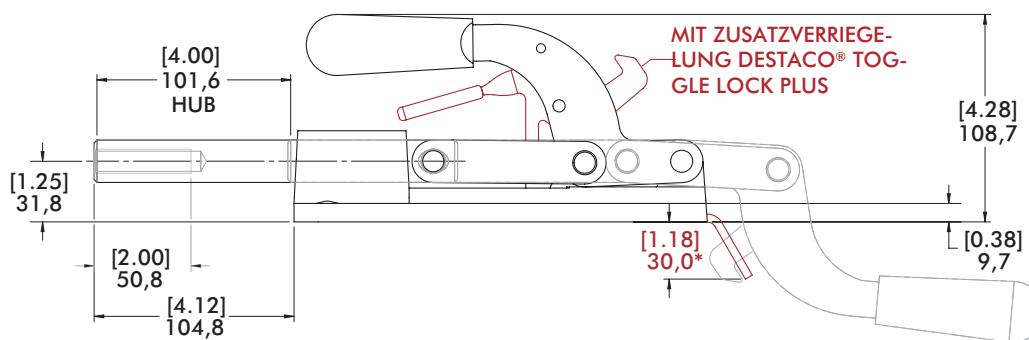


Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
640					1/2-13	220203
640-M	[7500 lbf] 33400 N	[6.78 lb] 3,08 kg		[4.00] 101,6	M12	220203-M
640-R			35:1		1/2-13	220203
640-MR					M12	220203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Ausgefahrene Stellung
(640-R Abbildung)



Eingefahrene Stellung
(640-R Abbildung)



(*) Abmessungen oben in ROT gehören nur zu 640-R/640-MR

Produktmerkmale:

- Schubstange mit Innengewinde
- Höchste Druck- und Zugkräfte
- Grundkörper und Handgriff aus geschmiedetem Stahl
- Druck- und Zugspanner, verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung

Anwendungsbereiche:

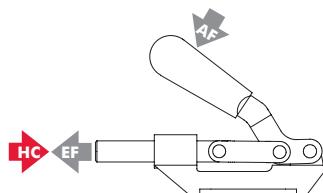
- Montieren
- Prüfen
- Positionieren
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

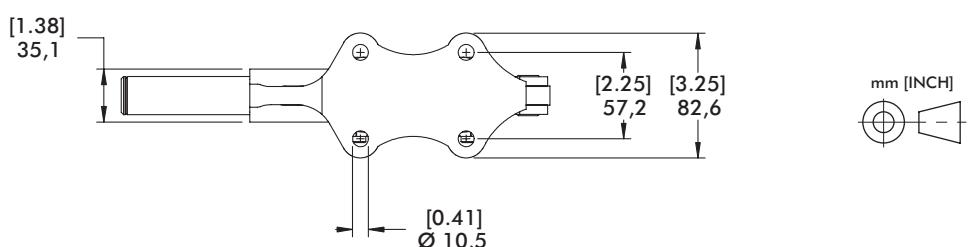
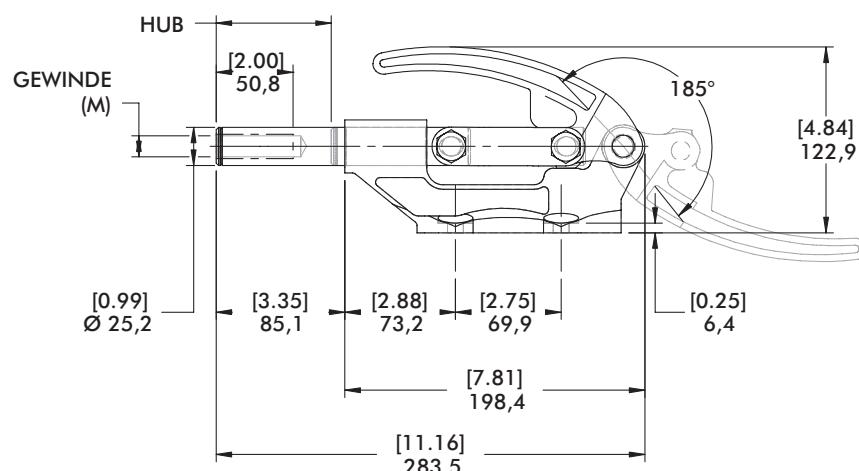
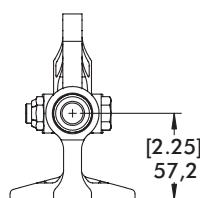
650

mit Zollgewinde

650-M**Technische Informationen, Abmessungen**

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
650	[16000 lbf] 71200 N	[5.69 lb] 2,58 kg	25:1	[3.00] 76,6	5/8-11	250203
650-M					M16	250203-M

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



95030, 95040, 95050, 95060 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Niedrige Bauweise mit hoher Haltekraft
- Grundplatte und Handgriff aus Stahl - guß, brüniert
- Verriegelt in ein- und ausgefahrener Stellung

Anwendungsbereiche:

- Montage
- Schweißen
- Spanneinrichtungen

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

95030

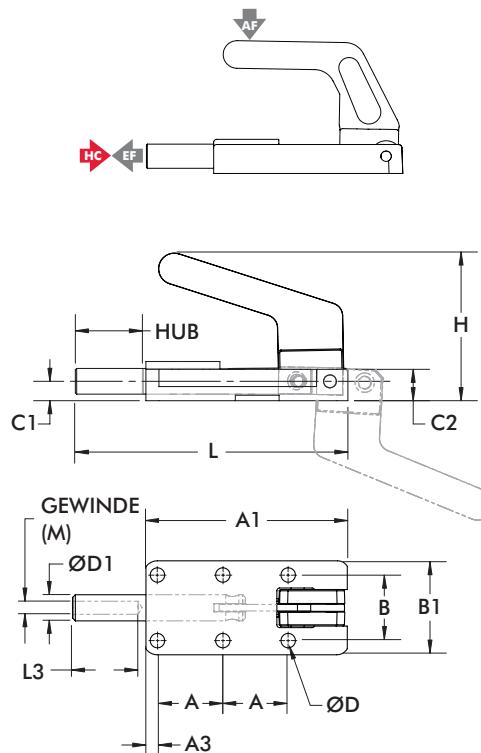
95040

95050

95060



Technische Informationen | Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
95030	[550 lbf] 2450 N	[0.80 lb] 2,58 kg	15:1	[0.98] 24,9	M6	205203-M
95040	[1100 lbf] 4900 N	[1.60 lb] 0,73 kg	12:1	[1.50] 38,1	M8	207203-M
95050	[1650 lbf] 7340 N	[2.10 lb] 0,95 kg	15:1	[1.97] 50	M12	220203-M
95060	[3960 lbf] 17600 N	[6.4 lb] 2,9 kg	15:1	[2.36] 60		

Auf Anfrage Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft



Modell	A	A1	A3	B	B1	C1	C2	ØD	ØD1	H	L	L3*
95030	[0.98] 25	[3.03] 77	[0.17] 4,4	[0.98] 25	[1.41] 35,9	[0.30] 7,5	[0.48] 12,2	[0.22] 5,5	[0.39] 10	[2.11] 53,7	[4.13] 105	[0.98] 25
95040	[1.38] 35	[4.29] 109	[0.31] 7,9	[1.38] 35	[2.00] 50,7	[0.39] 10	[0.72] 18,3	[0.26] 6,5	[0.55] 14	[3.03] 77	[5.87] 149,1	[1.38] 35
95050	[1.77] 45	[5.45] 138,5	[0.34] 8,7	[1.77] 45	[2.60] 66	[0.55] 14	[0.94] 23,8	[0.33] 8,5	[0.75] 19	[3.02] 76,7	[7.47] 189,8	[2.17] 55
95060	[2.17] 55	[6.57] 167	[0.40] 10,2	[2.17] 55	[3.03] 77	[0.63] 16	[1.08] 27,4	[0.41] 10,5	[0.87] 22	[3.69] 93,8	[9.02] 229	[2.56] 65

Lieferzeit auf Anfrage Abmessungen in mm [inch]

*Minimum

SCHUBSTANGENSPANNER

Notizen

5130, 5131, 5133 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Durch gegenläufige Bewegung von Handhebe zu Schubstange bleibt der Arbeitsbereich frei zugänglich
- Hohe Lebensdauer durch gehärtete Schubstange sowie durch gehärtete Bolzen und Buchsen
- Oberfläche brünier

Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Mechanisches Bearbeiten

5130-**M**
5131-**M**
5133-**M**
Fuß abgewinkelt



5130-**B/-MB**
5131-**B/-MB**
5133-**B/-MB**
Massiver Fuß zum Anschweißen



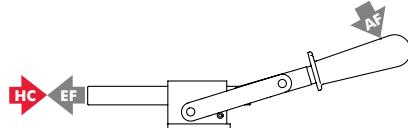
5130-**R/-MR**
5131-**R/-MR**
5133-**R/-MR**
Fuß abgewinkelt mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



5130-**BR*①*/-MBR*①***
5131-**BR*①*/-MBR*①***
5133-**BR*①*/-MBR*①***
Massiver Fuß zum Anschweißen mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



Technische Informationen

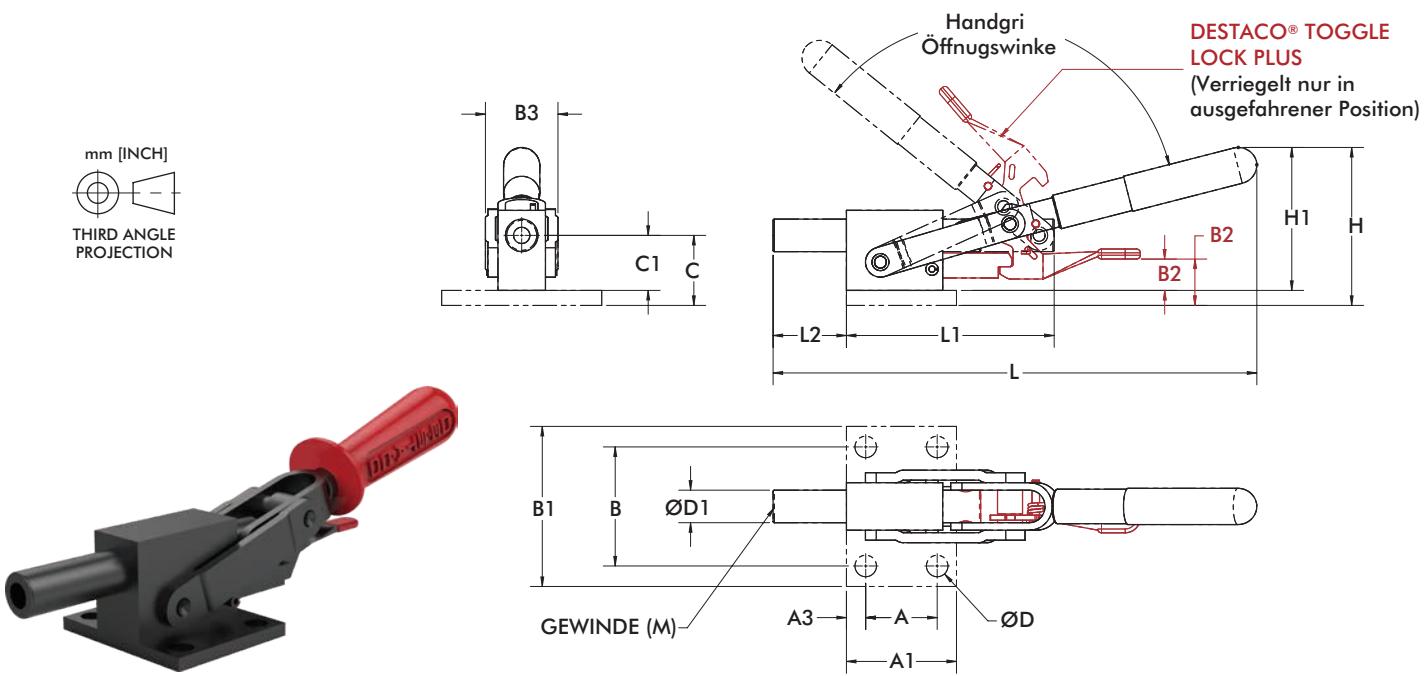


Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck)	Hub mm [in]	Handgri Öffnungs-winkel	Gewinde (M)	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
5131		[1.12lbs] 0,51 kg				5/16-18	461203
5131-M						M8	461203-M
5131-B		[0.85lbs] 0,39 kg				5/16-18	461203
5131-MB	[2500 lbf] 11120 N					M8	461203-M
5131-R		[1.15lbs] 0,52 kg				5/16-18	461203
5131-MR						M8	461203-M
5131-BR <i>①</i>		[0.88lbs] 0,40 kg				5/16-18	461203
5131-MBR <i>①</i>						M8	461203-M
5130		[2.87lbs] 1,30 kg				1/2-13	325203
5130-M						M12	220203-M
5130-B		[2.40lbs] 1,09 kg				1/2-13	325203
5130-MB	[5800 lbf] 25800 N		40:1	[1.00] 25,4	113°	M12	220203-M
5130-R		[3.03lbs] 1,37 kg				1/2-13	325203
5130-MR						M12	220203-M
5130-BR <i>①</i>		[2.56lbs] 1,16 kg				1/2-13	325203
5130-MBR <i>①</i>						M12	220203-M
5133		[3.12lbs] 1,41 kg				1/2-13	325203
5133-M						M12	220203-M
5133-B		[2.65lbs] 1,20 kg				1/2-13	325203
5133-MB	[4600 lbf] 20460 N		40:1	[1.90] 48,3	125°	M12	220203-M
5133-R		[3.36lbs] 1,52 kg				1/2-13	325203
5133-MR						M12	220203-M
5133-BR <i>①</i>		[2.89lbs] 1,31 kg				1/2-13	325203
5133-MBR <i>①</i>						M12	220203-M

① Auf Anfrage Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

5130, 5131, 5133 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen



Modell	A	A1	A3	B	B1	B2	B3	C	D	D1	H	L	L1	L2
5131														
5131-M	[1.13]	[1.73]	[0.30]	[1.87]	[2.52]	-	[1.14]	[1.10]	[0.34]	[0.51]	[2.49]	[7.61]	[3.27]	[1.15]
5131-R	28,6		44	7,7	47,6	64	29	28	8,6	13	63,1	193,4	83	
5131-MR						[0.73] 18,5								
5130						-								
5130-M							[1.57] 40				[3.63] 92,3	[11.14] 283	[5.20] 132	[1.96] 49,7
5130-R						[1.07] 27,2								
5130-MR	[1.75]	[2.52]	[0.38]	[2.31]	[2.99]		[1.38]	[0.41]	[0.75]					
5133	44,5		64	9,8	58,7	76	-	35	10,5	19				
5133-M							[1.54] 39				[3.84] 97,5	[13.05] 331,4	[6.58] 167	[3.24] 82,2
5133-R														
5133-MR						[1.24] 31,4								

Modell	B2	B3	C1	D1	H1
5131-B	-				
5131-MB		[1.14]	[0.87]	[0.51]	[2.25]
5131-BR①	[0.49]	29	22	13	57,1
5131-MBR①	12,4				
5130-B	-				
5130-MB		[1.57]			[3.40]
5130-BR①	[0.84]	40			86,3
5130-MBR①	21,2				
5133-B	-				
5133-MB		[1.54]			[3.60]
5133-BR①	[1.00]	39			91,5
5133-MBR①	25,4				

① Auf Anfrage

5150 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Verdrehssicherung durch quadratische Schubstange
- Durch gegenläufige Bewegung von Handhebe zu Schubstange bleibt der Arbeitsbereich frei zugänglich
- Hohe Lebensdauer durch gehärtete Schubstange sowie durch gehärtete Bolzen und Buchsen
- Oberfläche brünier

Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Mechanisches Bearbeiten

5150/5150-M
Fuß abgewinkelt



5150-B/5150-MB
Massiver
Fuß zum Anschweißen



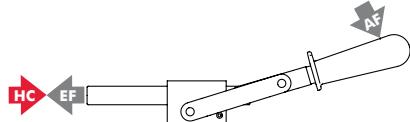
5150-R/5150-MR
Fuß abgewinkelt
mit
DESTACO®
Toggle Lock
Plus™



5150-BR①/5150-MBR①
Massiver
Fuß zum Anschweißen
mit
DESTACO®
Toggle Lock
Plus™



Technische Informationen

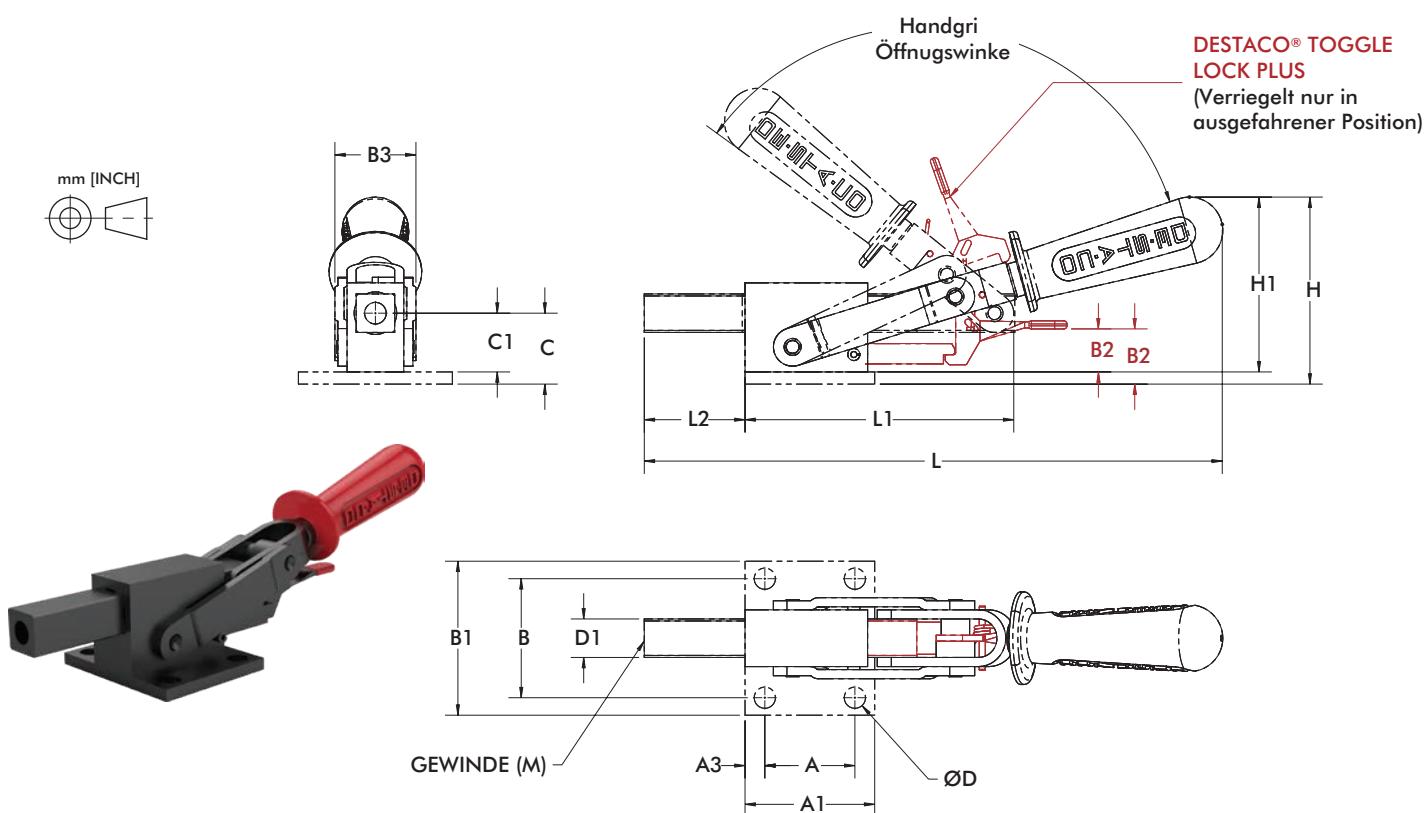


Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck)	Hub mm [in]	Handgri Öffnungs winkel	Gewinde (M)	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)
5150		[3.00 lbs] 1,36 kg				1/2-13	325203
5150-M		[2.50 lbs] 1,13 kg				M12	220203-M
5150-B		[2.50 lbs] 1,13 kg				1/2-13	325203
5150-MB	[5800 lbf] 25800 N	[3.15 lbs] 1,43 kg	40:1	[1.91] 48,4	125°	M12	220203-M
5150-R		[2.68 lbs] 1,22 kg				1/2-13	325203
5150-MR						M12	220203-M
5150-BR①						1/2-13	325203
5150-MBR①						M12	220203-M

① Auf Anfrage Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

5150 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen



Modell	A	A1	A3	B	B1	B2	B3	C	C1	D	D1
5150	[1.75]	[2.52]	[0.38]	[2.31]	[2.99]			[1.57]	-	[0.41]	
5150-M	44,5	64	9,8	58,7	76			35		10,5	
5150-B	-	-	-	-	-	-					
5150-MB							[1.57]		[1.14]		[0.75]
5150-R	[1.75]	[2.52]	[0.38]	[2.31]	[2.99]	[1.07]	40	[1.57]	-	[0.41]	19
5150-MR	44,5	64	9,8	58,7	76	27,2		35		10,5	
5150-BR	-	-	-	-		[0.84]			[1.14]		
5150-MBR						21,2		29			

Modell	H	H1	L	L1	L2	M
5150	[3.63]	-				1/2-13
5150-M	92,3	-				M12
5150-B	-	[3.40]				1/2-13
5150-MB		86,3	[11.23]	[2.86]	[1.96]	M12
5150-R	[3.63]	-	285,3	72,6	49,7	1/2-13
5150-MR	92,3	-				M12
5150-BR①	-	[3.40]				1/2-13
5150-MBR①		86,3				M12

① Auf Anfrage

602, 604, 624 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Kompakter Schubstangenspanner
- Mit Außengewinde zur Montage in Gewinde- oder Durchgangsbohrung
- Verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- Auch in Edelstahl erhältlich
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

602
602-SS
602-MM
602-MMSS



604
604-SS
604-MM
604-MMSS①



624
624-SS
624-MM
624-MMSS①



Farbige Griff
Erhältlich für dieses
Modell. Am Ende
der Modellnummer
-Y, -G, -B, -K
anfügen.

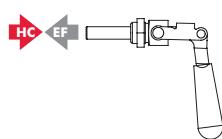
604-R
604-RSS
604-MMR
604-MMRSS
mit DESTACO®
Toggle Lock Plus™



624-R
624-RSS
624-MMR
624-MMRSS
mit DESTACO®
Toggle Lock Plus™



Technische Informationen



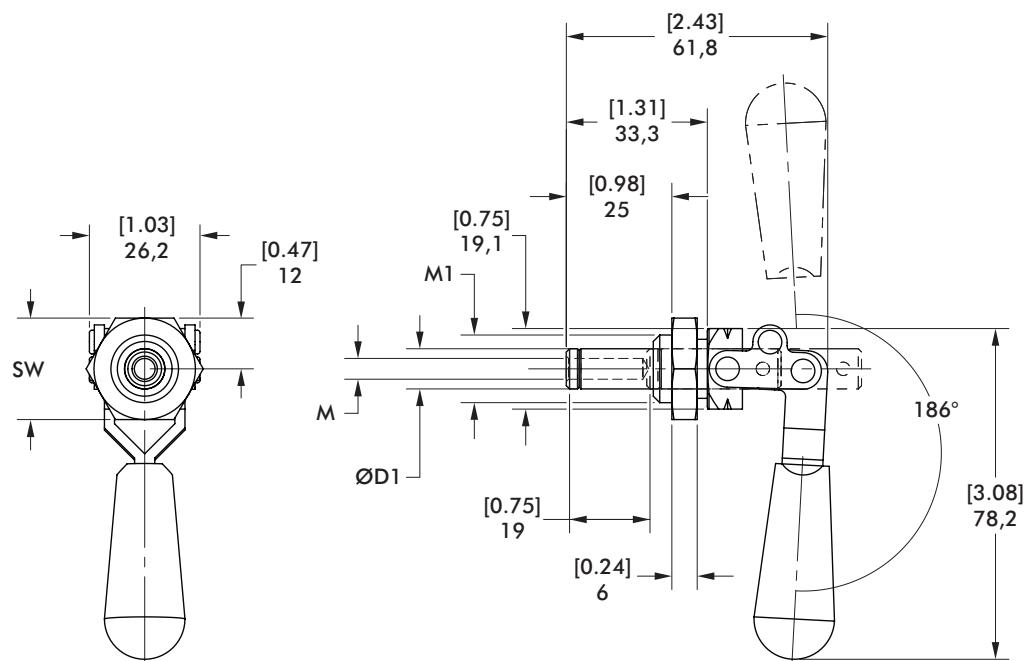
Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspindel empfohlen (nicht serienmäßig)	Befestigungsmutter serienmäßig
602					1/4-20	205203	602105
602-SS	[200 lbf] 900 N	[0.12 lb] 0,05 kg				202943	602905
602-MM			31:1/28:1	[0.75] 19		205203-M	602105-M
602-MMSS						202943-M	602905-M
604	[300 lbf] 1330 N				5/16-18	207203	606104
604-R						--	606904
604-SS	[400 lbf] 1780 N	[0.44 lb] 0,20 kg				207943	606104-M
604-RSS			45:1/26:1	[1.50] 38		207943-M (serienmäßig)	606904-M
604-MM	[300 lbf] 1330 N				M8		
604-MMR							
604-MMSS①	[400 lbf] 1780 N						
604-MMRSS							
624					3/8-16	210203	624105
624-R						237943 (serienmäßig)	624905
624-SS						210203-M	624105-M
624-RSS	[700 lbf] 3110 N	[1.63 lb] 0,74 kg	49:1/21:1	[2.63] 66	M10		
624-MM							
624-MMR					M10		
624-MMRSS							

① Auf Anfrage Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

602 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen | -SS/-MM/-MMSS

602
602-**SS**
602-**MM**
602-**MMSS**



Modell	ØD1	M	M1	SW
602	10 [0.39]			[0.88]
602-SS	9,5 [0.37]	1/4-20	5/8-18	22,2
602-MM	10 [0.39]			[0.94]
602-MMSS	10 [0.39]	M6	M16x1,5	24

Abmessungen in mm [inch]

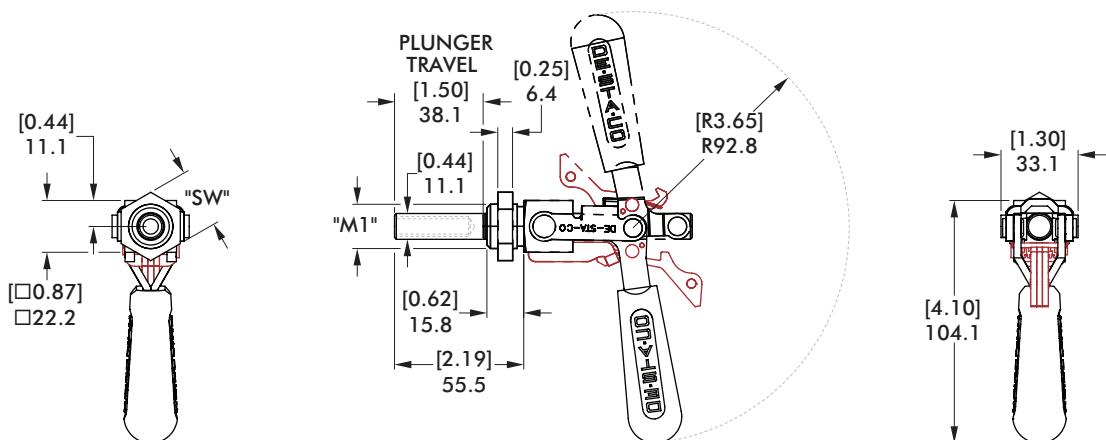
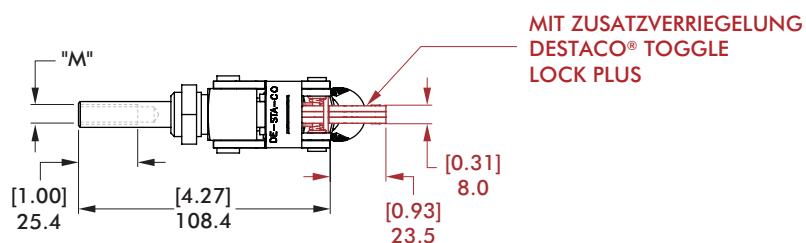
604 SERIES

Schubstangenspanner | Abmessungen | -SS/-MM/-MMSS/-R/-RSS/-MMR/-MMRSS

604
604-**SS**
604-**MM**
604-**MMSS** ⓘ



604-**R**
604-**RSS**
604-**MMR**
604-**MMRSS**



Modell	M	M1	SW
604			
604-SS			
604-R	5/16-18	3/4-16	[1.00] 25,4
604-RSS			
604-MM			
604-MMSS			
604-MMR	M8	M20x1.5	[1.18] 30
604-MMRSS			

mm [INCH]

624 SERIES

Schubstangenspanner | Abmessungen | -SS/-MM/-R/-RSS/-MMR/-MMRSS

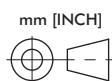
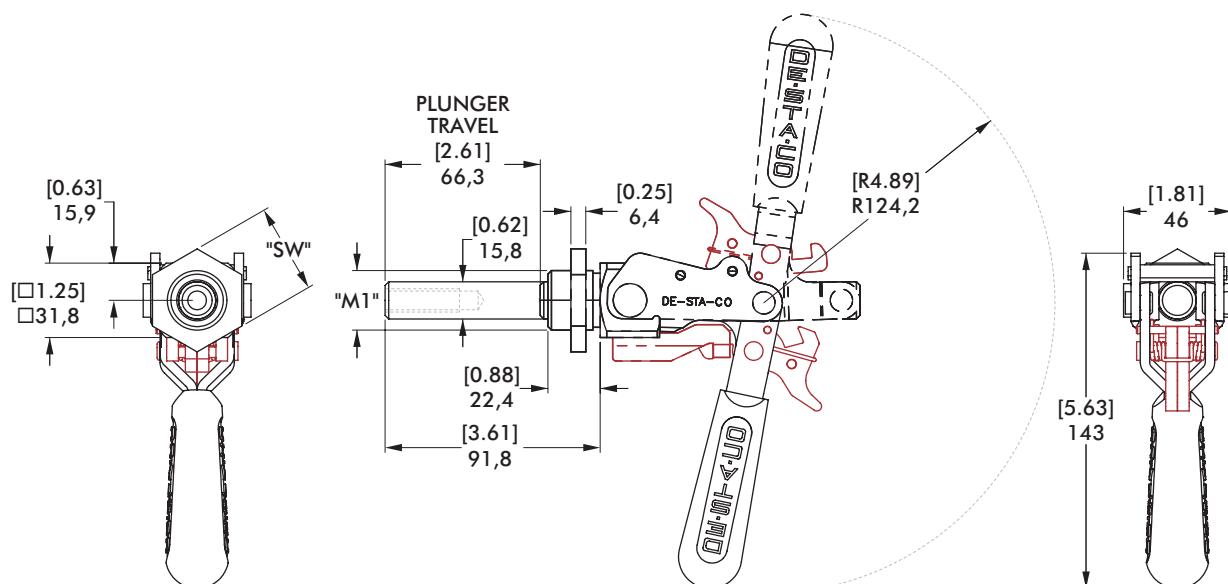
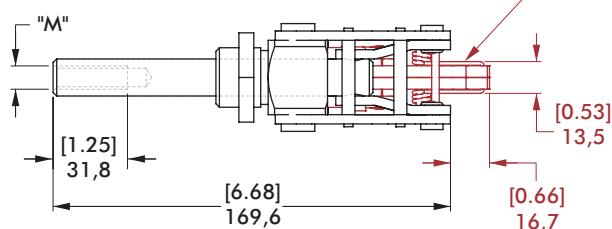
624
624-**SS**
624-**MM**



624-**R**
624-**RSS**
624-**MMR**
624-**MMRSS**



MIT ZUSATZVERRIEGELUNG
DESTACO® TOGGLE
LOCK PLUS



Modell	M	M1	SW
624			
624-SS	3/8-16	1-14	[1.50] 38,1
624-R			
624-RSS			
624-MM			
624-MMR	M10	M27x2	[1.61] 41
624-MMRSS			

6002, 6004, 6024 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Ähnliche Größe wie die Serien 602/604/624, mit massivem Gehäuse
- 2-3 Mal mehr Fassungsvermögen als 602/604/624 bei ähnlicher Gehäusegröße
- Mit Außengewinde zur Montage in Gewinde- oder Durchgangsbohrung
- Mit Zusatzverriegelung DESTACO® Toggle Lock Plus erhältlich -R
- Auch in Edelstahl erhältlich -SS
- Verriegelt in eingefahrener und ausgefahrener Stellung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

In den USA und international patentrechtlich geschützt

6002/-SS

6002-MM/-MMSS



6004/-SS

6004-MM/-MMSS



6024/-SS

6024-MM/-MMSS



6002-R/-RSS

6002-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



6004-R/-RSS

6004-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



6024-R/-RSS

6024-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Schweißen
- Löten
- Mechanisches Bearbeiten



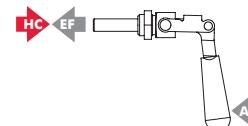
Farbige Griff
Erhältlich für dieses Modell.
Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

*Außer Toggle Lock Plus-Hebel.

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe S. MC-ACC-1

Technische Informationen, Abmessungen



Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	EF:AF (in Druck- und Zugrichtung)	Hub	(M) Gewinde	Andruckspin- del empfohlen (nicht serienmäßig)	Befestigungs- mutter serienmäßig
6002					1/4-20	205203	602105
6002-SS		[0.44 lb] 0.2 kg			M6	202943	602905
6002-MM					205203-M	602105-M	
6002-MMSS	[400 lbf] 1780 N				202943-M	602905-M	
6002-R		[0.55 lb] 0.25 kg			1/4-20	205203	602105
6002-RSS					202943	602905	
6002-MMR					205203-M	602105-M	
6002-MMRSS					202943-M	602905-M	
6004					5/16- 18	207203	606104
6004-SS		[0.73 lb] 0.33 kg			M8	207943	606904
6004-MM					207203-M	606104-M	
6004-MMSS	[600 lbf] 2670 N				207943-M	606904-M	
6004-R					5/16- 18	207203	606104
6004-RSS		[0.90 lb] 0.41 kg			207943	606904	
6004-MMR					M8	207203-M	606104-M
6004-MMRSS					207943-M	606904-M	
6024					3/8-16	210203	624105
6024-SS		[3.17 lb] 1.44 kg			237943	624905	
6024-MM					210203-M	624105-M	
6024-MMSS	[2100 lbf] 9340 N				237943-M	624905-M	
6024-R					3/8-16	210203	624105
6024-RSS					237943	624905	
6024-MMR					210203-M	624105-M	
6024-MMRSS		[3.53 lb] 1.6 kg			237943-M	624905-M	

Abmessungen in mm [inch], EF = Spannkraft, AF = Handkraft

6002, 6004, 6024 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen | -MM/-R/-MMR

6002/-SS

6002-MM/-MMSS

6002-R/-RSS

6002-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



6004/-SS

6004-MM/-MMSS

6004-R/-RSS

6004-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



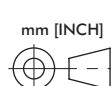
6024/-SS

6024-MM/-MMSS

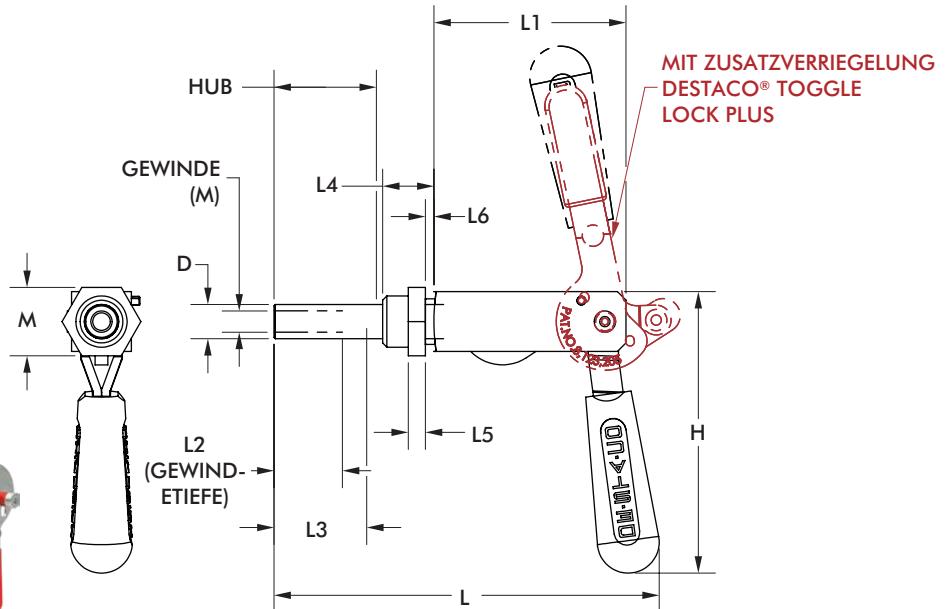
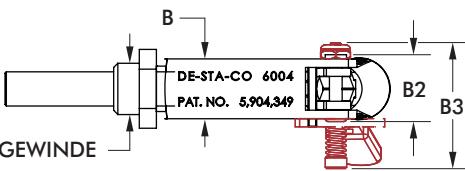
6024-R/-RSS

6024-MMR/-MMRSS

mit DESTACO® Toggle Lock Plus™



BEFESTIGUNGSGEWINDE



Modell	B	B2	B3	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D	M	Gewinde	Mounting Thread
6002															
6002-SS		[0.98]	--											1/4-20	5/8-18
6002-MM		25.0												M6	M16x1.5
6002-MMSS	[0.89]	22.5												1/4-20	5/8-18
6002-R		--	[1.87]											M6	M16x1.5
6002-RSS		--	47.4											5/16- 18	3/4-16
6002-MMR														M8	M20x1,5
6002-MMRSS														5/16- 18	3/4-16
6004														M8	M20x1,5
6004-SS		[0.98]	--											3/8-16	1-14
6004-MM		24.8												M10	M27x2
6004-MMSS	[0.75]	19.1												3/8-16	1-14
6004-R		--	[1.84]											M8	M20x1,5
6004-RSS		--	46.8											3/8-16	1-14
6004-MMR														M10	M27x2
6004-MMRSS														3/8-16	1-14
6024															
6024-SS		[2.37]	--											MC-SLA 28	
6024-MM		60.3													
6024-MMSS	[1.63]	41.3													
6024-R		--	[3.25]												
6024-RSS		--	82.6												
6024-MMR															
6024-MMRSS															

602, 604, 624, 6002, 6004, 6024 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Befestigungswinkel für Schubstangenspanner mit Außengewinde

602106-M (602, 602-MM)

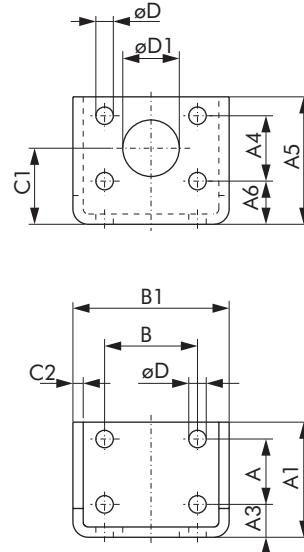
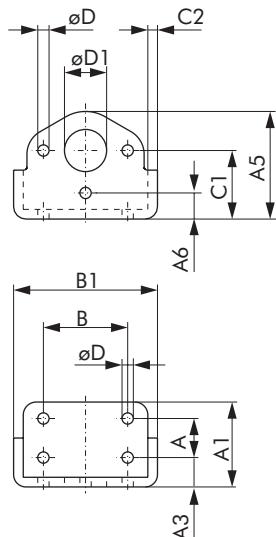
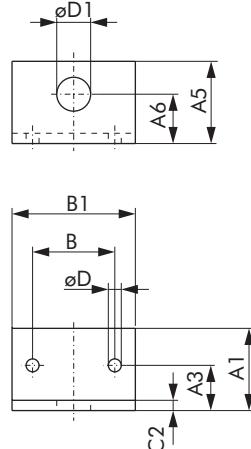


604106 (604, 6004)



604106-M (604-MM, 6004-MM)

624106-M (624, 624-MM)



Modell	Für Modelle	A	A1	A3	A4	A5	A6	B	B1	C1	C2	D	D1
602106-M	602 602-MM	--	[1.57] 40	[0.87] 22	--	[1.57] 40	[0.94] 24	[1.57] 40	[2.36] 60	--	[0.20] 5	[0.25] 6,3	[0.65] 16,5
604106	604 6004	[0.75]	[1.60]	[0.55]	--	[2.05]	[0.50]	[1.62]	[2.80]	[1.30]	[0.19]	[0.22]	[0.75] 19,1
604106-M	604-MM 6004-MM	19,1	40,6	14	--	52,1	12,7	41,1	71,1	33	4,7	5,6	[0.81] 20,5
624106-M	624 624-MM	[1.25] 31,8	[2.20] 56	[0.63] 16	[1.25] 31,8	[2.44] 62	[0.83] 21	[1.78] 45,2	[2.99] 76	[1.46] 37	[0.20] 5	[0.33] 8,5	[1.08] 27,5

Abmessungen in mm [inch]

Produktmerkmale:

- Anbindung von vorne oder seitlich
- Hochpräzise, gehärtete und geschliffene Schubstange
- Verdrehgesicherte Schubstange
- Verriegelt in ein- und ausgefahrener Stellung, interne Verriegelung in Druckrichtung
- 5 Grifffarben - Details siehe Seite MC-PRO-

Anwendungsbereiche:

- Montieren
- Prüfen
- Positionieren

Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

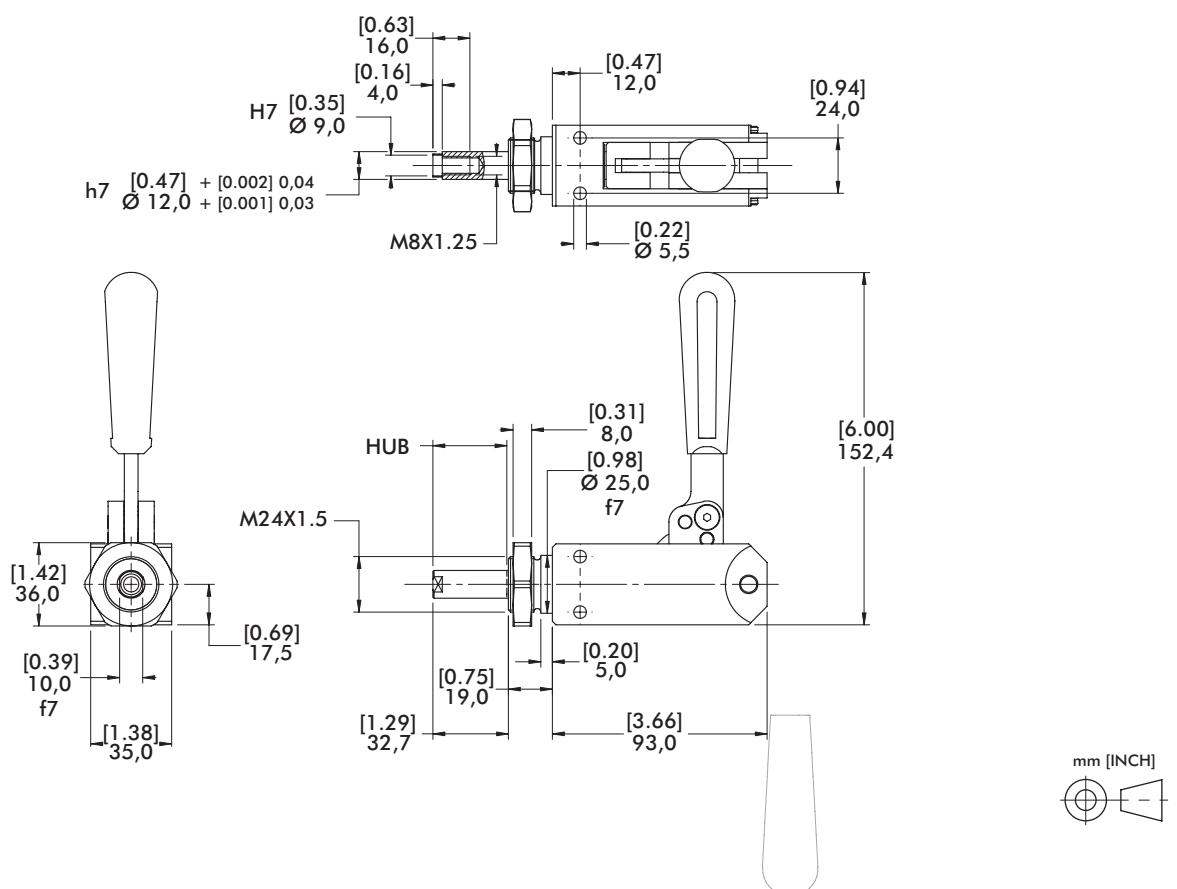
614-M



Farbige Griff
Erhältlich für dieses Modell. Am Ende der Modellnummer -Y, -G, -B, -K anfügen.

**Technische Informationen, Abmessungen**

Modell	Max. Haltekraft N [lbs]	Gewicht kg [lbs]	Hub mm [in]	Innengewinde Schubstange	Befestigungs-Mutter serienmäßig
614-M	[1125] 5000	[1.81] 0,82	[1.26] 32	M8	614-1-10



670, 675, 690, 695 SERIE

Schubstangenspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Präzisionsspanner für anspruchsvolle Fertigungsprozesse
- Einstellbare Führungsbuchsen verhindern seitliches Spiel der Schubstange
- Interne, einstellbare Übertotpunktverriegelung
- Schubstange verdrehgesichert
- Verschweißen des Befestigungsfußes erfolgt kundenseitig und ermöglicht das Drehen in jede gewünschte Position
- Modelle 670-1MBPLS und 690-1MBPLS sind Druck- und Zugspanner, verriegeln in eingefahrener und ausgefahrener Stellung

670-1MBPLS

Druck- und Zugspanner



675-1MBPLS

Druckspanner



690-1MBPLS

Druck- und Zugspanner



695-1MBPLS*①*

Druckspanner



Anwendungsbereiche:

- Positionieren
- Schweißen
- Mechanisches Bearbeiten

Technische Informationen

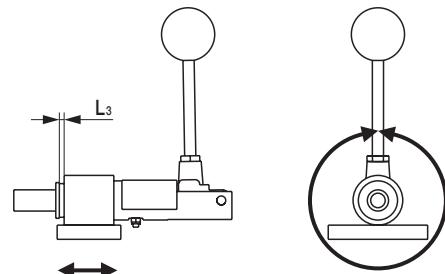
Modell	Max. Haltekraft N [lbf]	Gewicht kg [lb]	Hub mm [in]	Gewinde
670-1MBPLS	[2400 lbf] 10680 N	[4.2 lb] 1,91 kg	[2.25] 57,2	M12
675-1MBPLS		[4.0 lb] 1,81 kg	[1.10] 28	
690-1MBPLS	[5000 lbf] 22240 N	[8.2 lb] 3,72 kg	[3.00] 76,2	M16
695-1MBPLS <i>①</i>		[7.2 lb] 3,27 kg	[1.50] 38,1	

① Lieferzeit auf Anfrage

Abmessungen in mm [inch]

In allen Bereichen in denen mit Haltekräften bis zu 14.000 N gespannt wird. Das Modell 670-1MBPLS und 690-1MBPLS arbeitet auch auf Zug. Aufgrund seiner Konstruktion ist dieses Präzisions-Spannelement hervorragend zum Positionieren geeignet.

Diese Baureihe zeichnet sich durch ihre kompakte Bauform aus. Die Verschweißung des Befestigungsfußes ermöglicht das Drehen in jede gewünschte Position. Somit können die Spanner ideal an Vorrichtungen angepasst werden.

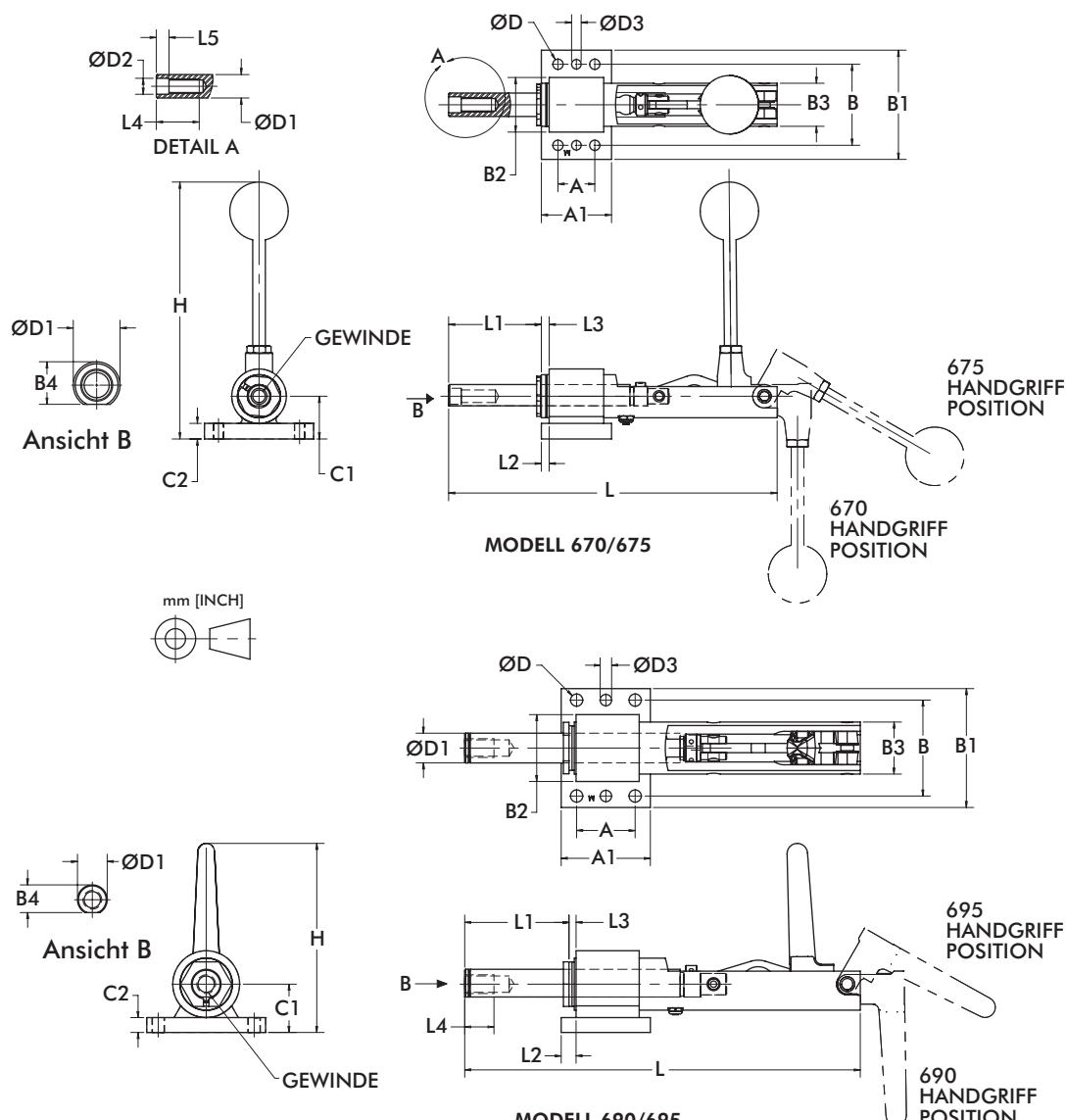


Anschweißbereich L_3
0-8mm [0-0.31in.]

Anschweißbereich
radial 360°

670, 675, 690, 695 SERIE

Schubstangenspanner | Abmessungen



Modell	A	A1	B	B1	B2	B3	B4	C1	C2	D	D1	D2H7	D3
670-1MBPLS	[1.18] 30	[2.24] 57	[2.60] 66	[3.50] 89	[1.75] 44,5	[1.38] 35	[0.68] 17,3	[1.37] 34,8	[0.50] 12,7	[0.33] 8,4	[0.75] 19	[0.51] 13	[0.31] 7,8
675-1MBPLS													
690-1MBPLS	[1.97] 50	[3.00] 76,2	[3.23] 82	[4.00] 101,6	[2.25] 57,2	[1.75] 44,4	[0.93] 23,7	[1.63] 41,3	[0.50] 12,7	[0.41] 10,5	[1.00] 25,4	--	[0.39] 9,8
695-1MBPLS													

Modell	H	L	L1	L2	L3	L4	L5
670-1MBPLS	[8.11] 206	[10.55] 268	[2.97] 75,5	[0.25] 6,4	[0-0.31] 0-8	[1.38] 35	[0.41] 10,3
675-1MBPLS		[7.68] 195	[1.74] 44,4				
690-1MBPLS	[6.37] 162	[13.31] 338	[3.69] 93,7	[0.50] 12,7	[0-0.31] 0-8	[0.98] 25	--
695-1MBPLS		[9.45] 240	[2.25] 57,2	[0.38] 9,5			