

460, 480 SERIE

Spannzangen | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Ungewöhnlich lange Spannarme aus gehärteter Federstahl
- Mit Schnelllösehebel für einfaches Entspannen in beide Richtungen

Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

Außerdem verfügbar:

Siehe Seite MC-ACC-1 für Zubehör

462



462-2

mit 2 einstellbaren Spindeln



463



482



484



486

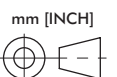
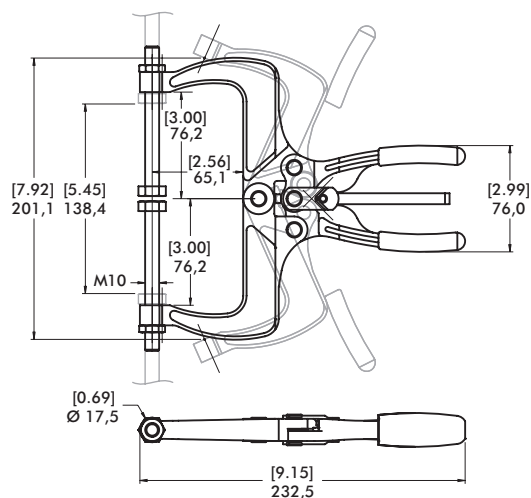
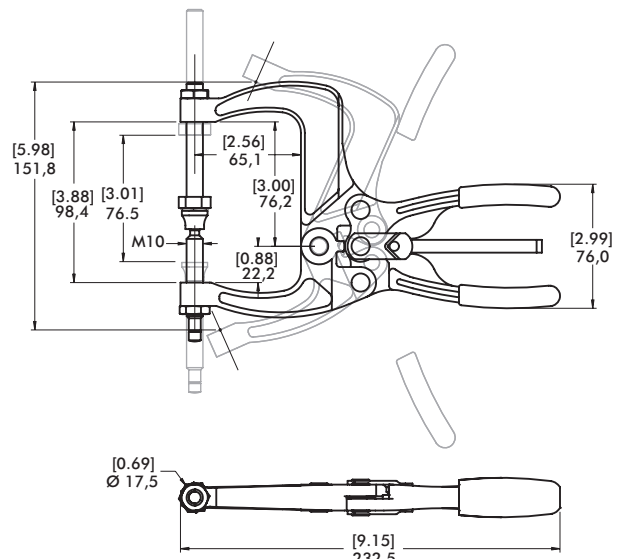
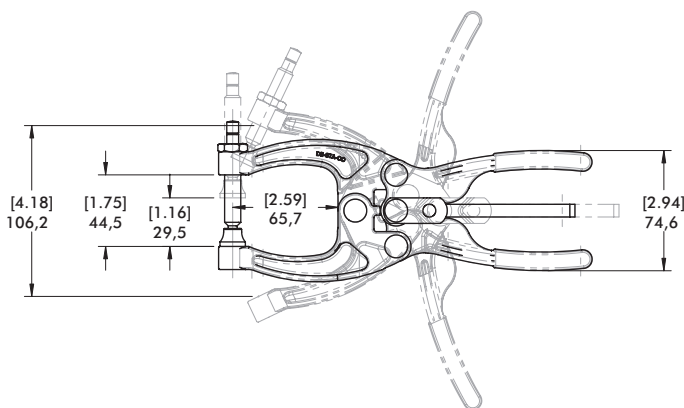
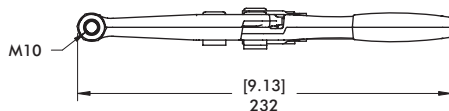
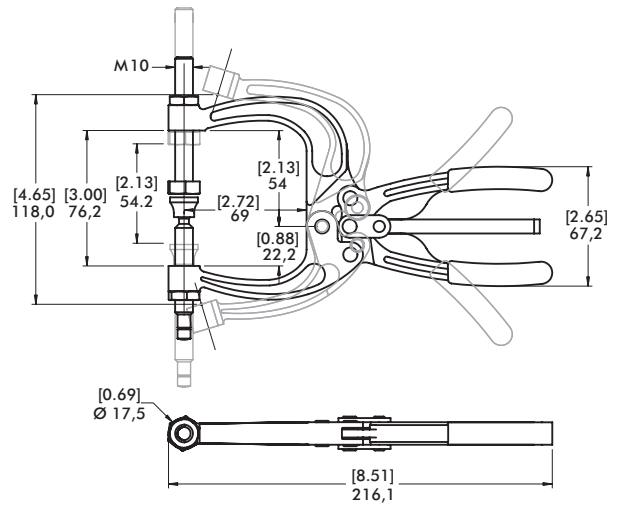
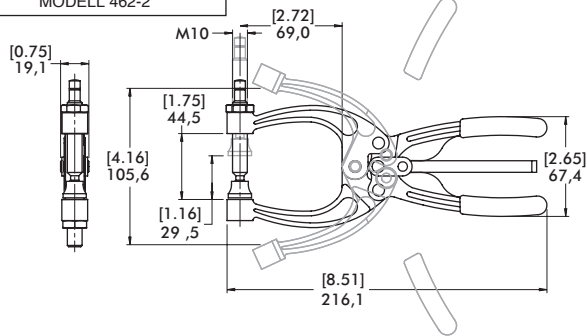
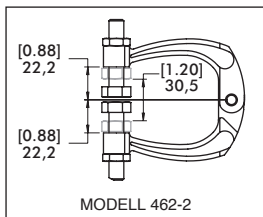


Technische Informationen

Modell	Max. Haltekraft	Gewicht	(K5) Max. Werkstückdicke	Andruckspindel (im Lieferumfang)
462	[700 lbf] 3110 N	0,51 kg [1.13 lbs]	29,5 [1.16]	468206-M
462-2			30,5 [1.20]	(2X) 491203-M
463		0,54 kg [1.19 lbs]	54,2 [2.13]	468206-M 210203-M
482	[1200 lbf] 5340 N	0,79 kg [1.75 lbs]	29,5 [1.16]	468206-M
484		0,91 kg [2.00 lbs]	76,5 [3.01]	468206-M 210203-M
486	4450 N [1000 lbf]	1,05 kg [2.31 lbs]	138,4 [5.45]	(2X) 240203-M

460, 480 SERIE

Spannzangen | Produktübersicht



MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Produktübersicht



Andruckspindel
Inch



Große Gelenk-
Andruckspindel
Inch



Neopren-Kappe



Spezielle Neopren-
Kappe, rund



Andruckspindel
Metrisch



Gelenk-
Andruckspindel



Polyurethane -
Kappe, flach



Polyurethane -
Kappe, kegelförmig



Andruckspindel
Metrisch



Spindel mit Sechskant-kopf – Edelstahl



Spindelhalter



Spindelhalter



Andruckspindel
Kegel Inch



Federnde
Andruckspindel



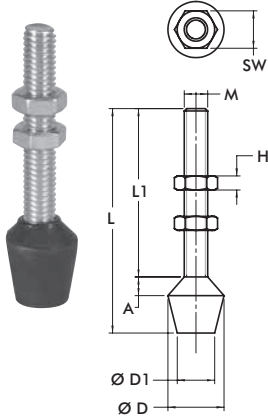
Adapter und
Verlängerungen

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Zubehör | Technische Informationen | Abmessungen

Andruckspindel Inch

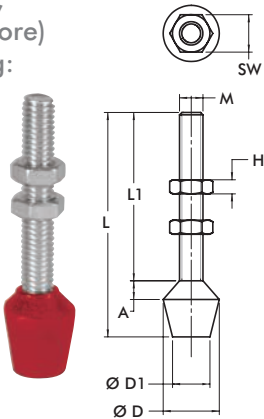
- Schwarzes, vulkanisiertes Neopren-Druckstück, labsfrei (Härte 70-80 Shore)
- Temperaturbeständig:
-20°C bis 100°C
[-22°F bis 212°F]
- Ölresistent, lab-
(Silicon) frei
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern
- Edelstahl-Version auf Anfrage verfügbar



Art. Nr.	M	L	L1	SW	H	A	ØD	ØD1
102208	#8-32	[1.25] 31,8	[0.94] 23,8	[0.34] 8,7	[0.13] 3,2	[0.06] 1,6	[0.56] 14,3	[0.44] 11,1
105208		[1.00] 25,4	[0.69] 17,4					
201208	#10-32	[1.38] 35,1	[1.01] 25,5	[0.38] 9,5		[0.13] 3,2		
202208		[1.63] 41,4	[1.08] 27,4					
215208	1/4-20	2.13 54,1	[1.58] 40,1	[0.44] 11,1	[0.16] 4	[0.12] 3	[0.63] 16	[0.47] 12
424208		[1.50] 38,1	[1.12] 28,4					
431208		[1.25] 31,8	[0.94] 23,8					
225208	5/16-18	[2.13] 54,1	[1.58] 40,1		[0.19] 4,8		[0.83] 21	[0.55] 14
507208		[1.50] 38,1	[1.12] 28,4					
240208	3/8-16	[2.13] 54,1	[1.58] 40,1		[0.22] 5,6	[0.20] 5	[1.02] 26	[0.79] 20
527208		[1.50] 38,1	[1.12] 28,4					
235208		[1.25] 31,8	[0.94] 23,8					
247208	1/2-13	[2.13] 54,1	[1.58] 40,1		[0.31] 7,9	[0.28] 7	[1.18] 30	[0.95] 24
267208	5/8-11	[2.13] 54,1	[1.58] 40,1		[0.38] 9,5	[0.38] 9,5	[1.38] 35,1	[1.00] 25,4

Andruckspindel Metrisch

- Rotes, vulkanisiertes Neopren-Druckstück, labsfrei (Härte 85 Shore)
- Temperaturbeständig:
-20°C bis 100°C
[-22°F bis 212°F]
- Ölresistent, lab-
(Silicon) frei
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern

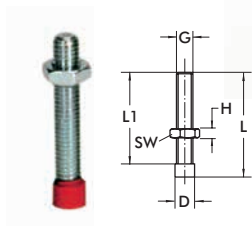


Art. Nr.	M	L	L1	SW	H	A	ØD	ØD1
431208-M	M6				[0.13] 3,2	[0.13] 3,3	[0.66] 16,8	[0.66] 16,8
424208-M								
202208-M								
215208-M	M8				[0.16] 4	[0.12] 3	[0.63] 16	[0.47] 12
225208-M								
2007208-M								
507208-M	M10				[0.20] 5	[0.20] 5	[0.83] 21	[0.55] 14
240208-M								
235208-M								
247208-M	M12							

Art. Nr.	M	L	L1	SW	H	ØD
205208-M	M4	[0.87] 22	[0.79] 20	[0.28] 7	[0.09] 2,2	[0.32] 8
201208-M		[1.26] 32	[1.18] 30			
305208-M	M5	[1.14] 29	[0.98] 25	[0.32] 8	[0.11] 2,7	[0.39] 10
213208-M		[1.34] 34	[1.18] 30			
2013208-M		[1.54] 39	[1.38] 35			
307208-M	M8	[1.69] 43		[0.51] 13	[0.16] 4	[0.75] 19

Art. Nr.	D	L	L1	ØG
213208-M-L①	[0.24] 6	[1.34] 34	[1.18] 30	M5

① Lieferzeit auf Anfrage

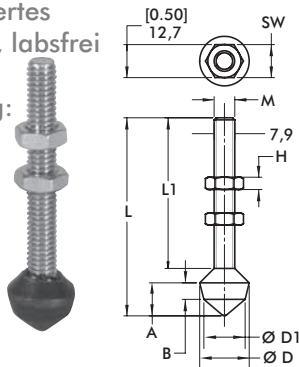


MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Zubehör | Technische Informationen | Abmessungen

Andruckspindel Kegel Inch

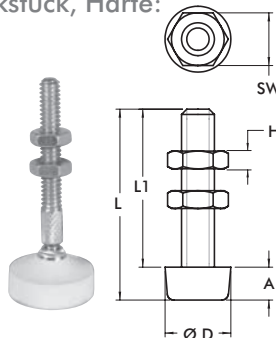
- Schwarzes, vulkanisiertes Neopren-Druckstück, labsfrei (Härte 70-80 Shore)
- Temperaturbeständig: -20°C bis 100°C [-22°F bis 212°F]
- Ölresistent, labss- (Silicon) frei
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern



Art. Nr.	M	L	L1	SW	H	A	B	ØD	ØD1
305208	#10-32	[1.50] 38,1	[1.00] 25,4	[0.38] 9,5	[0.13] 3,3	[0.38] 9,5	[0.19] 4,8	[0.56] 14,2	[0.44] 11,2
213208	1/4-20	[2.25] 57,2	[1.56] 39,6	[0.44] 11,2	[0.16] 40,6	[0.50] 12,7	[0.25] 6,4	[0.75] 19,1	[0.63] 16
509208	5/16-18	[3.00] 76,2	[2.28] 57,9	[0.50] 12,7	[0.19] 4,8				
519208		[5.50] 139,7	[4.75] 120,7						
210208	3/8-16	[3.50] 88,9	[2.50] 63,5	[0.56] 14,2	[0.23] 5,8	[0.75] 19,1	[0.41] 10,4	[0.88] 22,4	[0.75] 19,1

Große Gelenk-Andruckspindel Inch

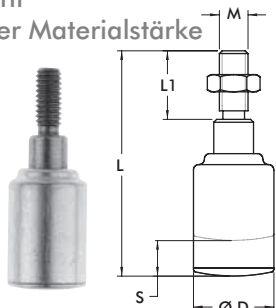
- Weißes Neopren-Druckstück, Härte: 70-80 Shore
- Temperaturbeständig: -40°C bis 105°C [-40°F bis 220°F]
- Neopren - Druckstück
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern



Art. Nr.	M	L	L1	SW	H	A	ØD	Schwenkwinkel
207209	1/4-20	[2.56] 65	[1.56] 39,6	[0.44] 11,2	[0.16] 4	[0.31] 8	[1.00] 25,4	14°
507209	5/16-18	[2.98] 75,7	[1.94] 49,3	[0.50] 12,7	[0.19] 4,8		[1.50] 38,1	24°
210209	3/8-16	[3.56] 90,4	[2.44] 62	[0.56] 14,2	[0.23] 5,8		[2.00] 50,8	26°

Federnde Andruckspindel

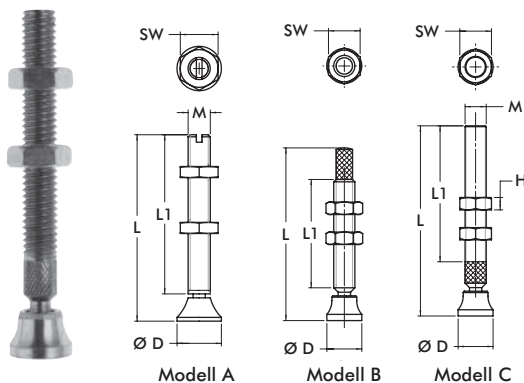
- Geeignet für Schubstangenspanner
- Interne Feder ermöglicht Toleranzausgleich in der Materialstärke
- Verzinkt
- Inkl. 1 Befestigungsmutter



Art. Nr.	M	L	L1	ØD	Max. Federweg S	Feder- konstante [lbf./in] N/mm	Max. Kraft [lbf.] N
905	5/16-18	[2.50] 63,5	[0.75] 19,1	[0.88] 22,2	[0.19] 4,8	[750] 131	[190] 845
905-M	M8						
920	3/8-16	[3.63] 92,2	[1.13] 28,6		[0.38] [9,6]	[822] 144	[308] 1370
920-M	M10						

Gelenk-Andruckspindel

- Inkl. 2 Befestigungsmuttern



Art. Nr.	M	Style	L	L1	SW	H	ØD	Schwenkwinkel
207206-M	M6	A	[2.44] 62	[2.13] 54	[0.39] 10	[0.13] 3,2	[0.47] 12	30°
507206-M	M8		[2.87] 73	[2.46] 62,5	[0.51] 13	[0.16] 4	[0.63] 16	
468206-M	M10	B	[3.06] 77,8	[2.00] 50,8	[0.67] 17	[0.20] 5	[0.79] 20	24°
210206-M		A	[3.31] 84	[2.80] 71	[0.75] 19	[0.24] 6	[0.98] 25	
250206-M	M12		[4.72] 120	[4.13] 105			[0.98] 25	30°
207206	1/4-20	C	[2.38] 60,5	[1.56] 39,6	[0.44] 11,2	[0.16] 4	[0.50] 12,7	
507206	5/16-18		[2.75] 69,9	[1.94] 49,3	[0.50] 12,7	[0.19] 4,8	[0.56] 14,2	24°
468206	3/8-16	B	[3.06] 77,7	[1.92] 48,8	[0.56] 14,2	[0.23] 5,8	[0.63] 16	
210206		C	[3.38] 85,9	[2.41] 61,2			[0.63] 16	26°
250206	1/2-13		[4.63] 117,6	[3.44] 87,4	[0.75] 19,1	[0.31] 7,9	[1.00] 25,4	24°

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Zubehör | Technische Informationen | Abmessungen

Spindel mit Sechskant-Kopf - Edelstahl

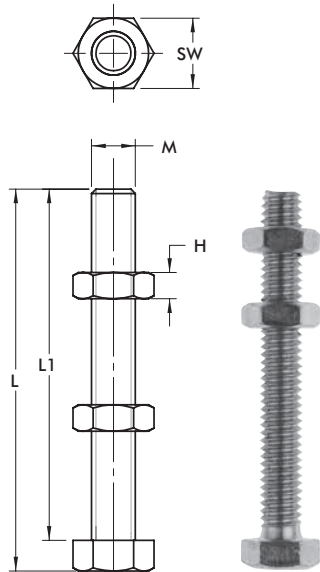
- Kopf ohne Prägung
- Vollgewinde
- Edelstahl
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern

Art. Nr.	M	L	L1	SW	H
205943-M	M4	[0.89] 22	[0.79] 20	[0.28] 7	[0.09] 2,2
201943-M	M5	[1.32] 33,5	[1.18] 30	[0.31] 8	[0.11] 2,7
202943-M	M6	[1.73] 42,4	[1.57] 40	[0.39] 10	[0.13] 3,2
207943-M	M8	[2.77] 70,3	[2.56] 65	[0.51] 13	[0.16] 4

Art. Nr.	M	L	L1	SW	H
205943	#8-32	[0.86] 21,8	[0.75] 19,1	[0.25] 6,4	[0.13] 3,2
201943	#10-32	[1.37] 34,8	[1.37] 34,8	[0.31] 8	
202943	1/4-20	[1.67] 42,4	[1.50] 38,1	[0.44] 11,1	[0.16] 4
207943	5/16-18	[2.72] 69	[2.50] 63,5	[0.50] 12,7	[0.19] 4,8
237943	3/8-16	[2.75] 69,9	[2.56] 65	[0.56] 14,2	[0.22] 5,6

Spindel mit Sechskant-Kopf

- Kopf ohne Prägung
- Vollgewinde
- Verzinkt
- Inkl. 2 Befestigungsmuttern



Art. Nr.	M	L	L1	SW	H
205203-M	M6	[1.93] 49	[1.77] 45	[0.39] 10	[0.13] 3,2
461203-M	M8	[1.20] 30,5	[0.98] 25	[0.51] 13	[0.16] 4
207203-M		[2.97] 75,5	[2.76] 70		
491203-M	M10	[1.85] 47	[1.57] 40	[0.67] 17	[0.20] 5
210203-M		[3.03] 77	[2.76] 70		
240203-M		[4.21] 107	[3.94] 100		
220203-M	M12	[3.46] 88	[3.15] 80	[0.75] 19	[0.24] 6
267203-M	M16	[5.12] 130	[4.72] 120	[0.94] 24	[0.28] 7
105203*	#8-32	[0.86] 21,8	[0.75] 19,1	[0.25] 6,4	[0.13] 3,3
305203	#10-32	[1.12] 28,4	[1.00] 25,4	[0.31] 8	

*Material: nylon

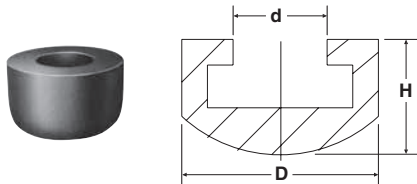
Art. Nr.	M	L	L1	SW	H
205203	1/4-20	[1.92] 48,8	[1.75] 44,5	[0.44] 11,2	[0.16] 4
202203		[3.17] 80,5	[3.00] 76,2		
461203	5/16-18	[1.22] 31	[1.00] 25,4	[0.50] 12,7	[0.19] 4,8
441203		[1.97] 50	[1.75] 44,5		
207203		[2.72] 69,1	[2.50] 63,5		
491203	3/8-16	[1.75] 44,5	[1.50] 38,1	[0.56] 14,2	[0.23] 5,8
210203		[3.00] 76,2	[2.75] 69,9		
240203		[4.25] 108	[4.00] 101,6		
527203		[5.25] 133,4	[5.00] 127		
325203	1/2-13	[2.84] 72,1	[2.50] 63,5	[0.75] 19,1	[0.31] 7,9
220203		[3.34] 84,8	[3.00] 76,2		
250203	5/8-11	[4.42] 101,6	[4.00] 101,6	[0.38] 9,5	[0.38] 9,5

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Zubehör | Technische Informationen | Abmessungen

Neopren-Kappe

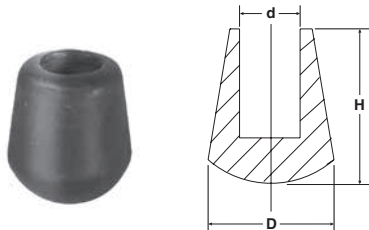
- Geeignet für Sechskantkopf
- Härte: 60-70 Shore
- Temperaturbeständig:
-40°C bis 105°C [-40°F bis 220°F]



Art. Nr.	D	d	H	Für Spindel Ø
215119	[0.63] 16	[0.25] 6,35	[0.44] 11,1	M6 or 1/4
225119	[0.75] 19,1	[0.31] 8	[0.50] 12,7	M8 or 5/16
235119	[0.88] 22,3	[0.38] 9,7	[0.53] 13,5	3/8

Spezielle Neopren-Kappe, rund

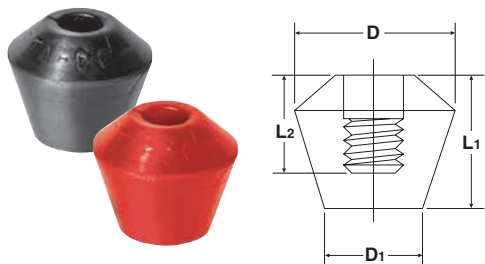
- Geeignet für Gewinde
- Härte: 60-70 Shore
- Temperaturbeständig:
-40°C bis 105°C [-40°F bis 220°F]



Art. Nr.	D	d	H	Für Spindel Ø
424107	[0.44] 11,1	[0.22] 5,6	[0.44] 11,1	M6 oder 1/4
235110	[0.72] 18,3	[0.34] 8,6	[0.88] 22,3	M10 oder 3/8

Polyurethane-Kappe, flach

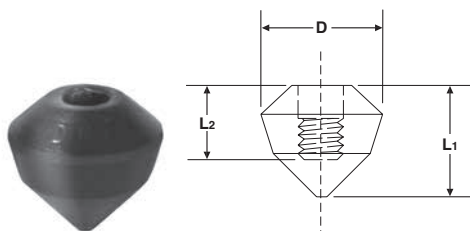
- Flache Auflage mit Innengewinde
- Härte: 80 Shore
- Temperaturbeständig:
-70°C bis 95°C [-90°F bis 200°F]



Part No.	D	D1	L1	L2	Für Spindel Ø	Farben
215219					1/4-20	Schwarz
215219-M	[0.79] 20	[0.50] 12,7	[0.69] 17,5	[0.50] 12,7	M6 x 1.0	Roter
225219					5/16-18	Schwarz
225219-M					M8 x 1.25	Roter
235219	[0.81] 20,5	[0.63] 16	[0.88] 22,3	[0.63] 16	3/8-16	Schwarz
235219-M					M10 x 1.5	Roter

Polyurethane-Kappe, kegelförmig

- Spitze Auflage mit Innengewinde
- Härte: 80 Shore
- Temperaturbeständig:
-70°C bis 95°C [-90°F bis 200°F]



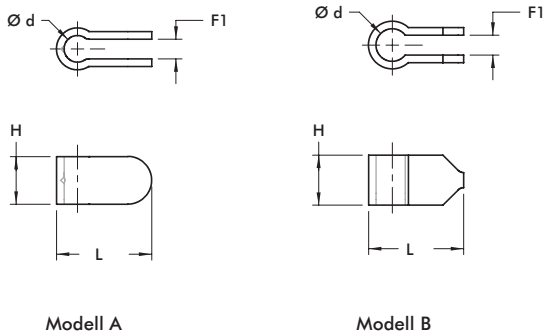
Art. Nr.	D	L1	L2	Für Spindel Ø
215319				1/4
225319	[0.81] 20,5	[0.75] 19,1	[0.50] 12,7	5/16
235319		[0.94] 23,9	[0.63] 16	3/8

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Zubehör | Technische Informationen | Abmessungen

Spindelhalter

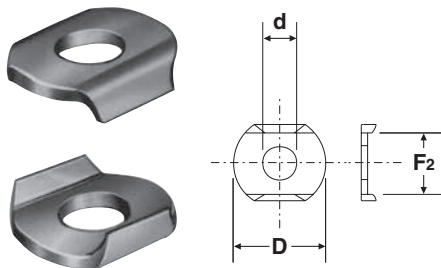
- Geeignet für Ausführung mit massivem Spannarm



Art. Nr.	A	B	Ød	F1	Für Spindel Ø	Modell
207105	[1.23] 31,3	[0.63] 16	[0.34] 8,7	[0.28] 7,1	M8 or 5/16	A
207105-M	[1.26] 32		[0.32] 8,2	[0.24] 6		B
210114	[1.50] 38,1	[0.75] 19,1	[0.53] 13,5	[0.31] 8	M10 or 3/8	A
210114-M	[1.49] 38	[0.78] 20	[0.51] 13			B
247110	[1.63] 41,4	[0.88] 22,3	[0.56] 14,2	[0.38] 9,7	M12 or 1/2	A
247110-M	[1.61] 41	[0.87] 22,2	[0.57] 14,4			B
250121	[1.88] 47,8	[1.00] 25,4	[0.64] 16,3	[0.23] 5,8	M12 or 1/2	A
2002115-E	[0.97] 24,6	[0.50] 12,7	[0.26] 6,6		M6 or 1/4	B
2007115-E	[1.26] 32	[0.75] 19,1	[0.34] 8,6		M8 or 5/16	
2010115-E	[1.58] 40,1	[1.13] 28,7	[0.41] 10,4	[0.32] 8,1	M10 or 3/8	

Flankenscheiben

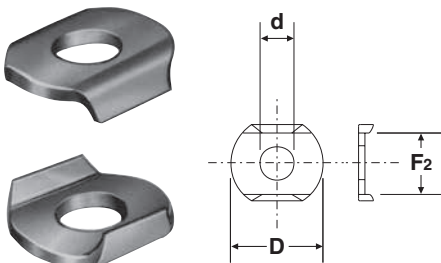
- Geeignet für Spanner mit U-Arm und offenem U-Arm
- Verzinkt



Art. Nr.	ØD	Ød	F2	Für Spindel Ø
105106	[0.44] 11,2	[0.17] 4,3	[0.33] 8,3	M4 or #8
102111	[0.56] 14,2	[0.20] 5,1	[0.38] 9,6	M5 or #10
215105	[0.69] 17,5	[0.26] 6,7	[0.50] 12,7	M6 or 1/4
507107	[0.88] 22,4	[0.33] 8,4	[0.59] 15	M8 or 5/16
235106	[1.00] 25,4	[0.41] 10,5	[0.75] 19,1	M10 or 3/8
247109	[1.26] 32	[0.53] 13,5	[0.91] 23,2	M12 or 1/2
267102	[1.44] 36,5	[0.66] 16,8	[1.03] 26,2	M16 or 5/8

Flankenscheiben – Edelstahl

- Geeignet für Spanner mit U-Arm und offenem U-Arm



Art. Nr.	ØD	Ød	F2	Für Spindel Ø
105906	[0.44] 11,2	[0.17] 4,3	[0.33] 8,3	M4 or #8
102911	[0.56] 14,2	[0.20] 5,1	[0.38] 9,6	M5 or #10
215905	[0.69] 17,5	[0.26] 6,7	[0.50] 12,7	M6 or 1/4
507907	[0.88] 22,4	[0.33] 8,4	[0.60] 15,2	M8 or 5/16
235906	[1.00] 25,4	[0.41] 10,5	[0.75] 19,1	M10 or 3/8

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

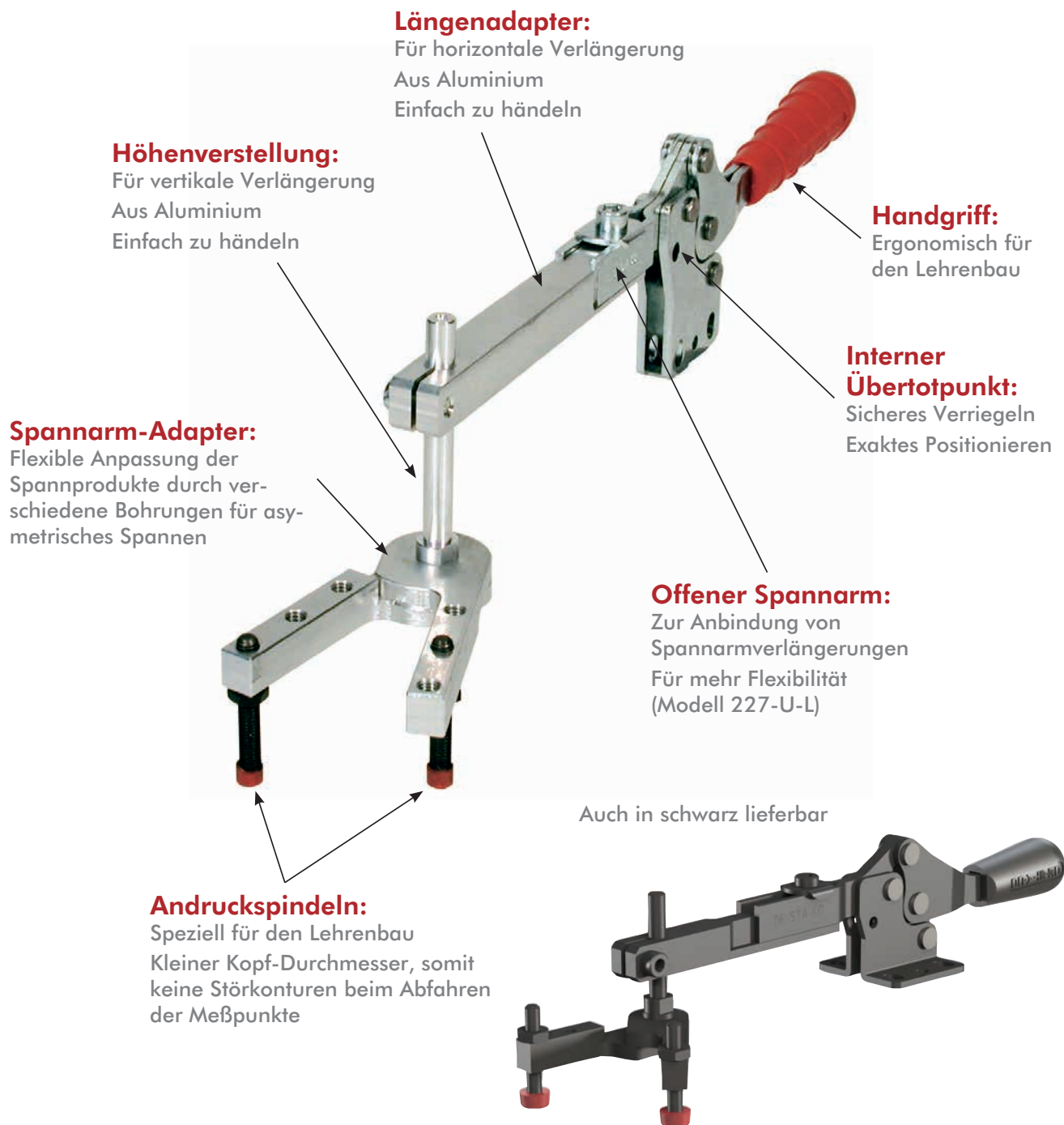
Adapter und Verlängerungen

Produktmerkmale:

- Flexibles Positionieren durch Verlängerung und Höhenverstellung
- Spannarme vorne offen zur Aufnahme von Verlängerungen
- Leichtbau/Aluminium

Anwendungsbereiche:

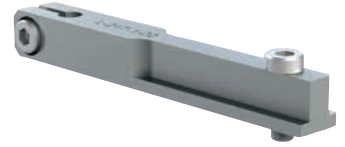
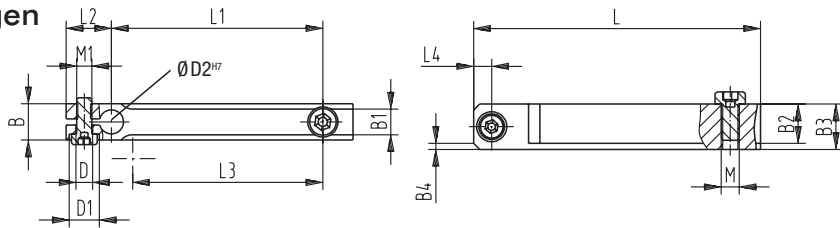
- Prüfen
- Lehren
- überall, wo 2-Punkt-Positionierung erforderlich ist



MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Adapter und Verlängerungen Zubehör | Abmessungen

Verlängerungen

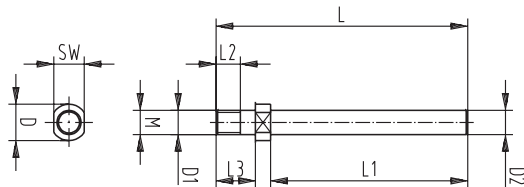


Modell	Verlängerungen	B	B1 +0, -1	B2	B3	B4	D Ø	D1 Ø	D2 H7	L	L1 ±0,2	L2	L3	L4	M	M1
213-U-L / 213-UB-L 2013-U / 2013-UB 2013-UR / 2013-UBR	L-213-1-01 ⓘ L-213-1-02 ⓘ	[0.39] 10	[0.22] 5,5	[0.31] 8	[0.39] 10	2x 45°	[0.22] 5,5	--		[1.97] 50 [3.54] 90	[1.18] 30 [2.76] 70	[0.47] 12	[0.79] 20	[0.20] 5	M4	M5
202-U-L / 202-UB-L 217-U-L / 217-UB-L 2002-U-L / 2002-UB-L 2017-U / 2017-UB 2017-UR / 2017-UBR	L-217-1-01 ⓘ L-217-1-02 ⓘ L-217-1-03 ⓘ		[0.26] 6,5	[0.35] 9	[0.47] 12	2x 45°	[0.22] 5,5		[0.24] 6	[2.17] 55 [3.74] 95 [5.31] 135	[1.18] 30 [2.76] 70 [4.33] 110		[1.30] 33 [1.89] 48		M5	M5
207-U-L / 207-UB-L 227-U-L / 227-UB-L 2007-U-LS / 2007-U-LS 2027-U / 2027-UB 2027-UR / 2027-UBR	L-227-1-01 ⓘ L-227-1-02 ⓘ L-227-1-03 ⓘ L-227-1-04 ⓘ	[0.47] 12						[0.39] 10		[2.17] 55 [3.74] 95 [5.31] 135 [6.89] 175	[1.18] 30 [2.76] 70 [4.33] 110 [5.91] 150	[0.59] 15	[1.30] 33 [2.87] 73	[0.24] 6	M6	M5

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage.

Auch in schwarz lieferbar. „-BLK“ hinzufügen.

Höhenverstellung



Modell	Höhenverstellung	D Ø	D1 Ø f7	D2 Ø f7	L	L1	L2	L3	SW	M
213-U-L / 213-UB-L 2013-U / 2013-UB 2013-UR / 2013-UBR	L-213-2-01 ⓘ L-213-2-02 ⓘ		[0.20] 5	[0.24] 6	[2.05] 52 [3.23] 82	[1.38] 35 [2.56] 65				M5
202-U-L / 202-UB-L 217-U-L / 217-UB-L 2002-U-LS / 2002-UB-LS 2017-U / 2017-UB 2017-UR / 2017-UBR	L-217-2-01 ⓘ L-217-2-02 ⓘ	[0.39] 10	[0.24] 6	[0.24] 6	[2.05] 52 [3.23] 82	[1.38] 35 [2.56] 65	[0.31] 8	[0.47] 12	[0.31] 8	M6
207-U-L / 207-UB-L 227-U-L / 227-UB-L 2007-U-LS / 2007-U-LS 2027-U / 2027-UB 2027-UR / 2027-UBR	L-227-2-01 ⓘ L-227-2-02 ⓘ	[0.31] 8	[0.31] 8	[0.31] 88	[2.09] 53 [3.23] 82	[1.38] 35 [2.56] 65		[0.51] 13	[0.39] 10	M8

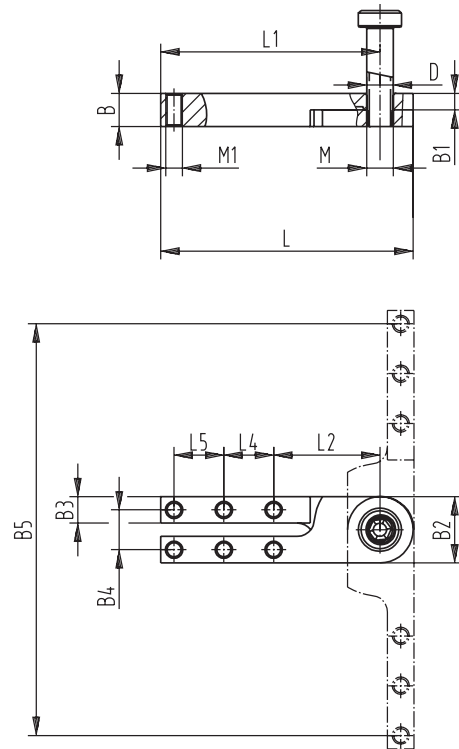
ⓘ Lieferzeit auf Anfrage.

Auch in schwarz lieferbar. „-BLK“ hinzufügen.

MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Adapter und Verlängerungen | Abmessungen

Spannarm-Adapter



Modell	Spannarm Adapter	B	B1	B2	B3	B4	B5	DØ _{H7}	L	L1	L2	L4	L5	L6	M	M1
213-U-L / 213-UB-L 2013-U / 2013-UB 2013-UR / 2013-UBR	L-213-3-01 ⓘ							[0.20] 5					-		M5	M5
202-U-L / 202-UB-L 217-U-L / 217-UB-L 2002-U-LS / 2002-UB-LS 2017-U / 2017-UB 2017-UR / 2017-UBR	L-217-3-01 ⓘ	[0.39] 10	[0.20] 5	[0.79] 20	[0.31] 8	[0.47] 12	[3.70] 94	[0.24] 6	[2.40] 61	[2.01] 51	[1.26] 32	[0.59] 15	-	[0.39] 10	M6	M5
207-U-L / 207-UB-L 227-U-L / 227-UB-L 2007-U-LS / 2007-UB-LS 2027-U / 2027-UB 2027-UR / 2027-UBR	L-227-3-01 ⓘ						4.88] 124	[0.31] 8	[2.99] 76	[2.60] 66			[0.59] 15		M8	M5

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage.

Auch in schwarz lieferbar. „-BLK“ hinzufügen.

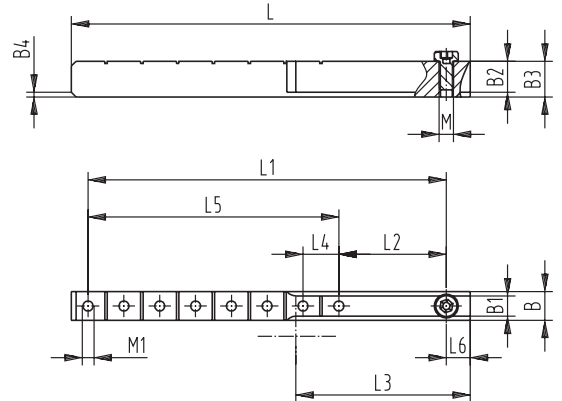
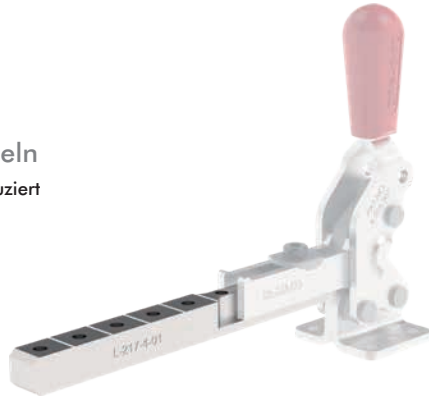
MANUELLE SPANNTÉCHNIK ZUBEHÖR

Adapter und Verlängerungen | Abmessungen

Verlängerungsleiste:

- Einfaches Ablängen
- Mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Andruckspindeln

Achtung: Verlängerung des Spannarms reduziert die Haltekraft des Spanners. Für Details Datenblatt beachten.



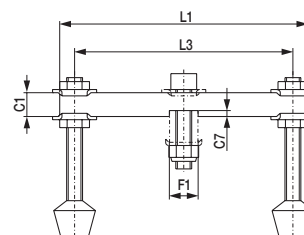
Modell	Verlänge- rungsleiste	B	B1 +0, -,1	B2	B3	B4	L ±0,2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	M	M1
213-U-L / 213-UB-L 2013-U / 2013-UB 2013-UR / 2013-UBR	L-213-4-01 ⓘ	[0.39] 10	[0.22] 5,5	[0.31] 8	[0.39] 10	2x 45°	[3.35] 85	[2.76] 70	[0.87] 22	[0.79] 20	[0.47] 12	[1.89] 48	[0.31] 8	M4	M5
202-U-L / 202-UB-L 217-U-L / 217-UB-L 2002-U-LS / 2002-UB-LS 2017-U / 2017-UB 2017-UR / 2017-UBR	L-217-4-01 ⓘ	[0.47] 12	[0.26] 6,5	[0.35] 9	[0.47] 12	2x 45°	[5.00] 127	[4.33] 110	[1.38] 35	[1.89] 48	[0.59] 15	[2.95] 75	[0.39] 10	M5	M5
207-U-L / 207-UB-L 227-U-L / 227-UB-L 2007-U-LS / 2007-UB-LS 2027-U / 2027-UB 2027-UR / 2027-UBR	L-227-4-01 ⓘ		[0.33] 8,5	[0.51] 13	[0.59] 15	2x 45°	[6.57] 167	[5.91] 150	[1.77] 45	[2.87] 73		[4.13] 105	[0.39] 10	M6	M5

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage.

Auch in schwarz lieferbar. „-BLK“ hinzufügen.

Querarmset mit Spindeln

- 1 x Querarm
- 2 x Andruckspindel mit auf vulkanisiertem Neopren-Druckstück, silikonfrei, inkl. 4 Muttern
- 4 x Flankenscheiben
- 1 x Befestigungsschraube mit 1 x Sicherungsmutter und 2 Flankenscheiben



Modell	Für Modelle mit U-Arm	C1	C7	F	F1	L1	L3	Spindel empfohlen
207426-Q	207, 225, 227	[0.47] 12	[0.12] 3	[0.31] 35	[0.57] 14,5	[4.92] 125	[4.33] 110	507208-M
210440-Q	210, 235, 237	[0.63] 16	[0.16] 4	[0.43] 11	[0.75] 19	[5.87] 149	[5.12] 130	240208-M