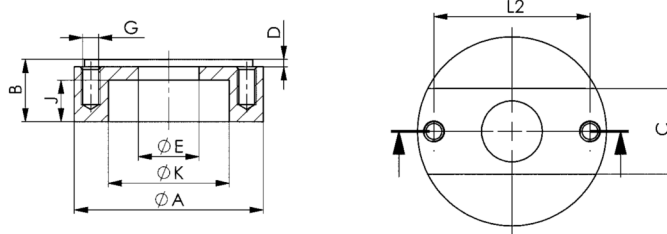


**Nr. 6829WS**
**Schweißschutz**

für Kolbenstange,  
 für Schwenkspanner mit Schweißschutz Nr. 6829W zum Schutz  
 der Kolbenstange vor Schweißspritzern. Hochfeste Aluminium  
 Legierung, eloxiert.



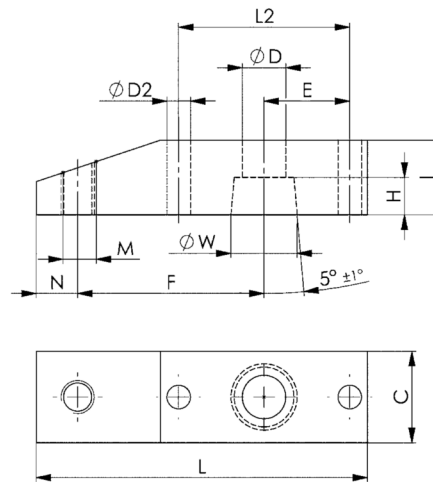
Bestell-Nr.	Größe	ØA	B	C	D	ØE	G	J	ØK	L2	Gewicht [g]	€/St.	
												ab 1	ab 10
91645	25	40	14,5	16,4	2,0	12,1	M4	10,5	25	32,0	32	57,50	51,50
91660	32	50	18,0	22,6	3,8	16,1	M5	11,0	32	41,3	55	59,50	53,50
91686	40	50	17,9	22,6	3,8	16,1	M6	11,0	32	41,4	58	68,00	62,50
91702	50	59	33,0	25,8	5,1	20,1	M6	25,0	39	46,5	122	77,50	70,00
91793	63	69	33,0	25,8	5,1	20,1	M6	25,0	50	59,5	160	86,50	78,00


**Nr. 6829WSP**
**Spannarm**

für Schwenkspanner mit Schweißschutz Nr. 6829W.  
 Hochfeste Aluminium Legierung, schwarz. Verschleißfeste  
 Oberfläche durch HART-COAT®-Beschichtung,  
 schweißpartikelabweisend. Einbaufertig mit Anschlussgewinde  
 für Andrückschraube Nr. 6880.



Bestell-Nr.	Größe	C	ØD	ØD2	E	F	H	I	L	M	L2	N	ØW	Gewicht [g]	€/St.	
															ab 1	ab 10
91678	25	16	8,3	4,8	16,00	32,0	5,5	14	63,5	M6	32,0	7	12	36	41,80	37,90
91694	32	22	10,5	5,7	20,70	45,0	9,0	18	80,0	M8	41,3	10	16	83	43,90	39,70
91751	40	22	10,5	6,4	20,70	45,0	9,0	22	82,0	M8	41,4	10	16	84	47,40	42,80
91603	50	25	12,5	6,4	23,25	65,0	12,0	25	105,0	M10	46,5	10	20	144	51,00	46,10
91629	63	25	12,5	6,4	29,75	72,5	12,0	25	120,0	M10	59,5	10	20	168	54,50	49,10


**Nr. 6897S**
**Sensorabfrage**

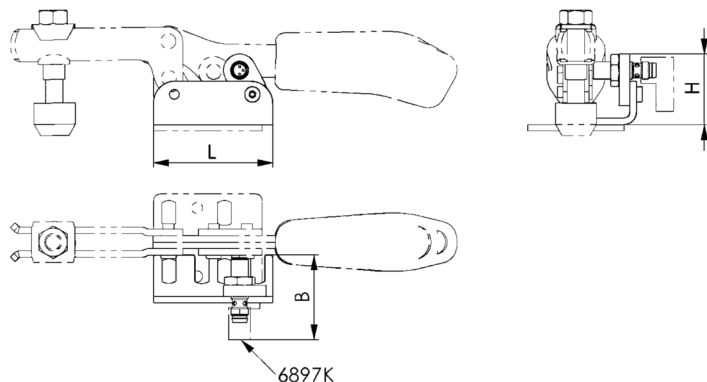
für Handspanner.  
 Zur Abfrage der geschlossenen Position des Schnellspanners.  
 Komplett mit Induktivsensor M8x1 für Umgebungstemperaturen  
 von 0° bis 60° C. Passende Steckverbindung Nr. 6897K.



Bestell-Nr.	Größe	L x B x H	Gewicht [g]	€/St.	
				ab 1	ab 10
90597	3	55 x 40 x 35	60	117,00	105,00

**Hinweis:**

Sensorabfrage Größe 3 für Waagrechtspanner Nr. 6830-3, 6834-3 und 6830B-3 beidseitig, für  
 Waagrechtspanner mit Sicherheitsverriegelung Nr. 6830S-3 nur einseitig verwendbar.



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

**Nr. 6897K**
**Steckverbinder für Sensorabfrage**

 für Sensorabfrage Nr. 6897S und 6820SIS.  
 Gewinkelter Steckverbinder, Kabel fest angespritzt.

Bestell-Nr.	Größe	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	€/St.	
				ab 1	ab 10
90613	1	2	75	23,80	21,60
90639	2	5	150	40,60	36,50

**Hinweis:**

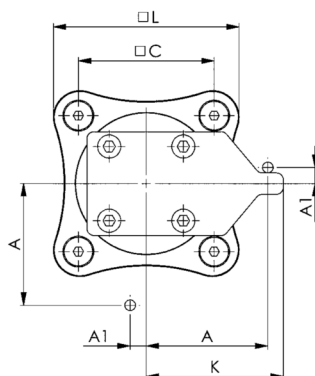
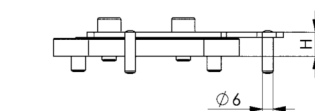
IP68 nach IEC 529, silikonfrei, halogenfrei, Kontakte vergoldet.


**Nr. 6898V**
**Drehbare Basiseinheit**

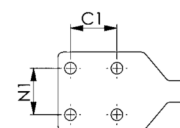
inkl. Anschlagstift zur Begrenzung der Öffnungsposition von 90°

Bestell-Nr.	Größe	Gewicht [g]	€/St.	
			ab 1	ab 10
555182	1	430	95,50	86,00
555183	2	915	104,00	94,00
555184	3	430	95,50	86,00
555185	4	922	104,00	94,00

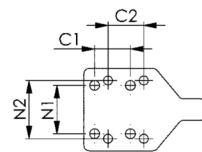
**Hinweis:**

 Best-Nr. 555182 für Schnellspanner 6830 Größe 2 und 3  
 Best-Nr. 555183 für Schnellspanner 6830 Größe 4 und 5  
 Best-Nr. 555184 für Schnellspanner 6800 Größe 2 und 3  
 Best-Nr. 555185 für Schnellspanner 6800 Größe 4 und 5


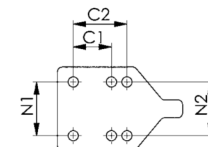
Größe 1, 2



Größe 3



Größe 4


**Maßtabelle:**

Bestell-Nr.	Größe	A	A1	C	C1	C2	H	K	L	N1	N2
555182	1	41	9,0	54	26,0	-	11,4	47,0	76	26,0	-
555183	2	68	9,0	76	41,5	-	13,4	77,0	104	41,5	-
555184	3	41	9,0	54	20,0	20	11,4	45,0	76	27,0	32,5
555185	4	59	10,5	76	32,0	45	13,4	69,2	104	45,0	45,0



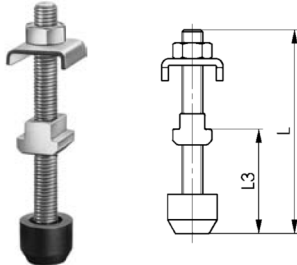
CAD

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. - Technische Änderungen vorbehalten.

## Nr. 6890

### Andrückschraube

für offene Haltearme,  
vergütet, verzinkt und passiviert. Festigkeitsklasse 8.8,  
mit abnehmbarer Schutzkappe aus NBR+NR. Das  
anvulkanisierte Druckstück besteht aus Neopren. Beide  
Materialien sind ölbeständig, silikonfrei mit einer Härte von 70  
Shore A und dienen dem Schutz empfindlicher Werkstücke.  
Größe 0-3, 6 mit Mutter-Scheibenelement,  
Größe 4-7 mit Mutter für T-Nute.



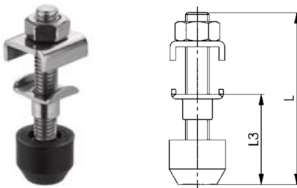
Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	Mutter für T-Nute DIN508	U-Scheibe Größe	L	L3	Gewicht [g]	€/St.		
								ab 1	ab 10	ab 100
99002	0	M 4x 25	-	0	32	13-20	5	6,70	6,10	5,45
99010	1	M 5x 30	-	1	38	17-24	10	6,75	6,25	5,50
99028	2	M 6x 35	-	2	45	19-28	22	6,90	6,45	5,55
99077	2	M 6x 50	-	2	60	19-43	30	7,10	6,55	5,70
99036	3	M 8x 45	-	3	58	22-34	40	7,15	6,60	5,80
99044	4	M 8x 65	M 8x10	4	78	21-50	62	8,60	7,70	6,75
99051	5	M 8x 65	M 8x10	5	78	21-45	62	10,30	9,25	8,20
561827	6 *	M10x116	-	6	116	28-78	122	14,50	13,10	11,80
99085	6	M12x 80	M12x14	6	97	28-58	160	13,30	11,90	10,70
99069	7	M12x110	M12x14	6	127	28-88	180	13,50	12,40	10,90

\* mit anvulkanisiertem Druckstück

## Nr. 6890NI

### Andrückschraube

für offene Haltearme,  
nicht rostender Stahl. Größe 4 mit 2 U-Scheiben.  
Schutzkappe aus ölbeständigem NBR + NR zum Schutz  
empfindlicher Werkstücke. Härte 70 Shore A, silikonfrei.



Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	U-Scheibe Größe	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
96040	0	M4x25	0	32	13-20	5	12,60	11,30
96057	1	M5x30	1	38	17-24	10	12,60	11,30
96065	2	M6x35	2	45	19-28	22	13,00	11,80
96073	3	M8x45	3	58	22-34	40	13,40	12,10
96081	4	M8x65	4	78	21-50	60	15,40	14,00

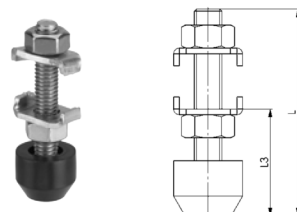
### Anwendungsmöglichkeiten / Zuordnung zu den Spannergrößen:

Artikel-Nr. Schnellspanner	Größe Andrückschraube									
	0	1	2	3	4	5	6*	6	7	
6800	0	1	2	3	4	-	-	5	6	
6800NI	0	1	2	3	4	-	-	-	-	
6800S / 6802S	-	-	2	3	4	-	-	-	-	
6802	-	1	2	3	4	-	-	5	6	
6803	-	1	2	3	4	-	-	-	-	
6803NI	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
6803S	-	-	2	3	4	-	-	-	-	
6820A	-	1	2	3	4	-	-	-	-	
6820P	0	1	2	3	-	-	-	-	-	
6821A	-	-	2	3	4	-	-	-	-	
6830 / 6832	0	1	2	3	4	5	6	-	-	
6830NI	0	1	2	3	4	-	-	-	-	
6830S / 6832S	-	-	-	3	4	-	-	-	-	
6833	-	1	2	3	4	-	-	-	-	
6837M	-	-	2	3	4	-	-	-	-	
6895	0	1	2	3	4	5	-	6	-	

## Nr. 6890C

### Andrückschraube

für Senkrechtspanner comfortline,  
vergütet, verzinkt und passiviert. Festigkeitsklasse 8.8, mit  
abnehmbarer Schutzkappe aus ölbeständigem NBR + NR zum  
Schutz empfindlicher Werkstücke. Härte 70 Shore A, silikonfrei.



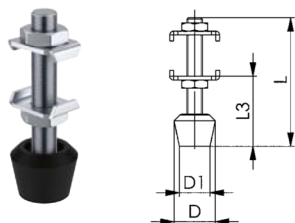
Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	U-Scheibe Größe	L	L3	Gewicht [g]	€/St.		
							ab 1	ab 10	ab 100
565898	1	M5 x 30	1	38	16 - 23	13	6,75	6,25	5,50
565899	2	M6 x 35	2	45	19 - 27	22	6,90	6,45	5,55

## Nr. 68301

### Andrückschraube

für Waagrechtspanner plus.

komplett mit U-Scheiben, 6kt-Muttern und Schraube mit anvulkanisiertem Druckstück, aus ölbeständigem Neopren zum Schutz empfindlicher Werkstücke. Härte 85 Shore A, silikonfrei. Festigkeitsklasse 8.8.

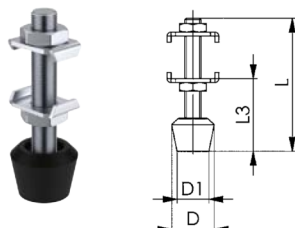


Bestell-Nr.	Größe	M x L	D	D1	L3	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
552698	1	M5 x 35	11	10	9 - 18	15	9,00	8,50
551718	2	M6 x 50	16	12	17 - 29	20	9,60	9,20
551719	3	M8 x 58	21	16	21 - 34	36	11,80	11,10
551720	4	M10 x 76	26	20	28 - 44	95	13,50	13,00

## Nr. 68301NI

### Andrückschraube

für Waagrechtspanner plus,  
nicht rostender Stahl.



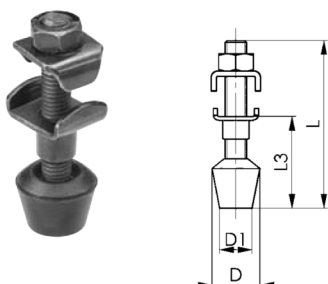
Bestell-Nr.	Größe	M x L	D	D1	L3	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
560014	1	M5 x 35	11	10	10 - 22	15	12,50	11,30
555177	2	M6 x 50	16	12	17 - 29	20	14,10	13,30
558996	3	M8 x 58	21	16	22 - 31	45	15,90	14,50
555178	4	M10 x 76	26	20	28 - 44	95	17,00	16,10

## Nr. 6890B

### Andrückschraube, schwarz

für offene Haltearme,

mattschwarz, komplett mit Mutter, Scheibenelement, U-Scheibe, 6kt-Mutter und Schraube mit anvulkanisiertem Druckstück, aus ölbeständigem Neopren zum Schutz empfindlicher Werkstücke. Härte 85 Shore A, silikonfrei. Festigkeitsklasse 8.8.



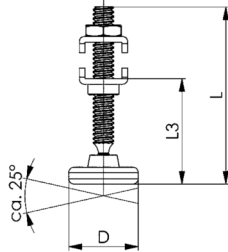
Bestell-Nr.	Größe	M x L	D	D1	L3	Gewicht [g]	€/St.		
							ab 1	ab 10	ab 100
99614	0	M4x34,5	10	-	11,5-22	6	8,80	7,90	7,05
99671	1	M5x38,0	13	10	17,0-24	11	9,00	8,05	7,15
99630	2	M6x46,0	16	10	20,0-27	17	9,25	8,35	7,40
92635	2	M6x60,0	16	10	20,0-40	22	9,55	8,60	7,70
92916	2	M6x110,0	16	10	20,0-90	60	11,90	10,70	9,50
99655	3	M8x63,0	18	13	27,0-37	39	10,50	9,30	8,35

## Nr. 6875

### Andrückschraube

für offene Haltearme,  
verzinkt. Für variable Schnellspanner.

Bestell-Nr.	Größe	M x L	D	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
557079	1	M6 x 49	19	16 - 34	23	10,50	9,30
557080	2	M8 x 50	27	21 - 31	51	10,60	9,45
557081	3	M8 x 66	27	21 - 47	55	10,60	9,45



CAD

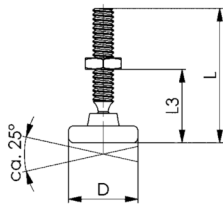


## Nr. 6876

### Andrückschraube

für Schubstangenspanner,  
verzinkt. Für variable Schnellspanner.

Bestell-Nr.	Größe	M x L	D	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
557086	1	M6 x 37	19	13 - 25	16	10,50	9,30
557087	2	M8 x 50	19	16 - 35	41	10,60	9,45



CAD

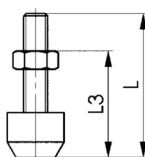


## Nr. 6880

### Andrückschraube

für Schubstangenspanner,  
vergütet, verzinkt und passiviert. Festigkeitsklasse 8.8,  
mit Mutter und abnehmbare Schutzkappe aus ölbeständigem  
NBR + NR zum Schutz empfindlicher Werkstücke. Härte 70  
Shore A, silikonfrei.

Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
98012	0+1	M 4x20	27	12-20	4	5,90	5,40
98038	2	M 6x25	35	17-25	15	6,10	5,50
98046	3	M 8x35	48	22-35	26	6,55	5,85
98053	5	M10x50	66	30-52	57	7,15	6,60
98061	7	M12x50	68	30-50	82	7,95	7,25
98475	8	M16x80	90	25-70	220	14,80	13,40



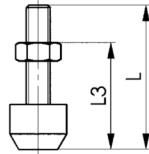
CAD



## Nr. 6880NI

### Andrückschraube

für Schubstangenspanner,  
nicht rostender Stahl.



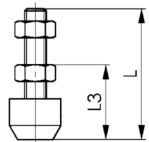
Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
96008	0+1	M 4x20	27	12-20	4	11,30	10,10
96016	2	M 6x25	35	18-27	15	11,80	10,50
96024	3	M 8x35	48	22-35	26	12,30	11,00
96032	7	M12x50	68	30-50	82	15,40	14,00



## Nr. 6885

### Andrückschraube

für massive und Fix-Haltearme,  
vergütet, verzinkt und passiviert. Festigkeitsklasse 8.8,  
mit zwei Muttern und abnehmbarer Schutzkappe aus  
ölbeständigem NBR + NR.



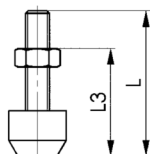
Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
98517	1	M 5x 30	38	14-25	10	5,95	5,45
98525	2	M 6x 35	45	17-25	20	6,25	5,55
98533	3	M 8x 45	58	22-32	35	6,90	6,45
98541	4	M 8x 65	78	22-52	40	7,25	6,60
98558	5	M12x 80	98	30-60	130	8,80	7,90
98566	6	M12x110	128	30-88	160	10,30	9,30
98582	8	M16x120	130	25-84	280	16,50	14,50



## Nr. 6880B

### Andrückschraube, schwarz

für Schubstangenspanner,  
mattschwarz, mit Mutter und anvulkanisiertem Druckstück,  
Festigkeitsklasse 8.8.



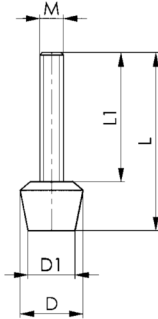
Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 933	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
						ab 1	ab 10
99622	1	M4 x 20	23	10-17	4	7,60	6,90
99705	2	M6 x 25	35	17-25	15	9,50	8,55
492058	3	M8 x 44	44	26 - 33	26	10,60	9,50



## Nr. 6894

### Andrückschraube

mit anvulkanisiertem Druckstück, aus ölbeständigem Neopren zum Schutz empfindlicher Werkstücke. Härte 85 Shore A, silikonfrei. Schraube vergütet, verzinkt und passiviert, Festigkeitsklasse 8.8.



Bestell-Nr.	M x L	D	D1	L1	Gewicht [g]	€/St.		
						ab 1	ab 10	ab 100
99408	M 4x 32	11	8	24	4	3,18	2,86	2,52
99416	M 5x 38	13	10	28	8	2,86	2,56	2,34
99390	M 6x 35	16	12	23	11	3,36	3,14	2,74
99424	M 6x 45	16	12	33	13	3,50	3,22	2,86
99556	M 6x 60	16	12	48	16	3,66	3,34	3,06
99432	M 8x 48	21	16	32	25	4,12	3,64	3,24
99499	M 8x 58	21	16	42	29	4,28	3,78	3,36
99440	M 8x 63	21	16	47	31	4,68	4,26	3,80
99457	M 8x 78	21	16	62	37	4,88	4,50	4,02
99580	M10x 66	26	20	46	53	5,95	5,40	-
99598	M10x 76	26	20	56	59	6,00	5,45	-
99606	M10x116	26	20	96	84	6,30	5,65	-
99465	M12x 70	31	24	46	78	6,55	5,85	-
99473	M12x100	31	24	76	105	7,95	7,15	-
99481	M12x130	31	24	106	131	9,15	8,20	-

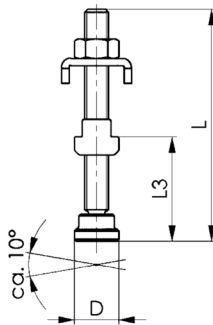
CAD



## Nr. 6891

### Gelenk-Andrückschraube

für offene Haltearme, vergütet, verzinkt und passiviert. Größe 1-3 mit Mutter-Scheibenelement, Größe 4-6 mit Mutter für T-Nute.



Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 6332	Mutter für T-Nute DIN508	U-Scheibe Größe	D	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
									ab 1	ab 10
99119	1	M 5x 35	-	1	12	37	12-22	12	16,70	14,60
99127	2	M 6x 50	-	2	12	52	14-33	20	17,00	14,80
99135	3	M 8x 75	-	3	16	78	18-52	47	17,00	15,30
99143	4	M 8x 75	M 8x10	4	16	78	15-50	62	17,50	15,50
99168	6	M12x100	M12x14	6	25	105	25-62	183	22,00	19,90

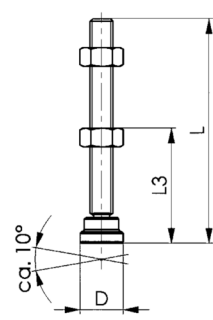
CAD



## Nr. 6886

### Gelenk-Andrückschraube

für massive und Fix-Haltearme, vergütet, verzinkt und passiviert.



Bestell-Nr.	Größe	Schraube DIN 6332	D	L	L3	Gewicht [g]	€/St.	
							ab 1	ab 10
98616	1	M 5x 35	12	37	8-23	9	13,30	11,90
98632	4	M 8x 75	16	78	16-52	42	14,00	12,50
98665	6	M12x100	25	105	30-61	138	15,30	13,50

CAD

