

# Schnellspanner horizontal

## Verstellbare Andruckspindel, Designer Ausführung



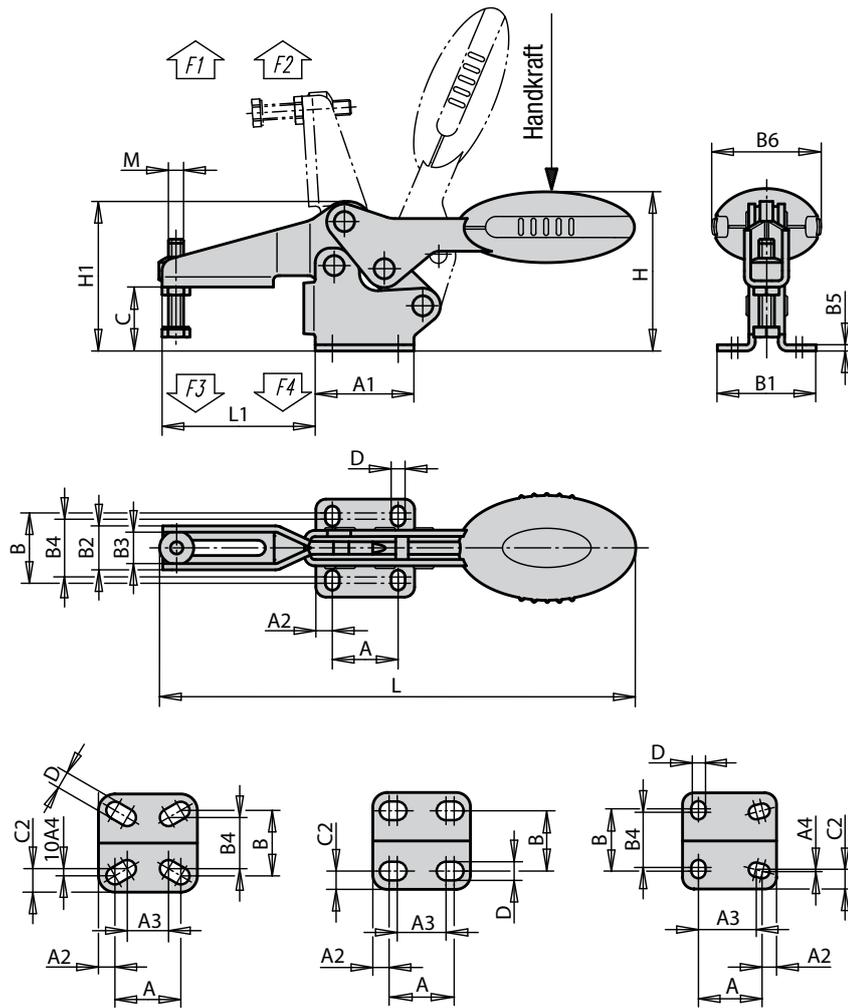
**Werkstoff:**  
Stahl  
Griffelement Polyamid

**Ausführung:**  
Nitrocarburiert und schwarz oxidiert.

**Hinweis:**  
Wartungsfreie, hochwertige Gelenkbuchsen.  
Nachhaltig konstanter Kräfteinsatz beim Öffnen und Schließen. Optimale Stabilität wird durch den konischen Spannarm mit U-Profil erreicht.

**Vorteile der Designer Ausführung:**

- Lange Lebensdauer
- Alle Modelle überstehen mühelos 300.000 Spannzyklen
- Optimale Stabilität durch konischen Spannarm mit U-Profil
- Reflexionsfrei und damit ideal für den Einsatz in Lasereinrichtungen



Lochbild für Bestellnr. 05900-04001

Lochbild für Bestellnr. 05900-05001

Lochbild für Bestellnr. 05900-0121001



Befestigungsbügel für stirnseitige Montage auf Anfrage

## Schnellspanner horizontal, mit horizontalem Fuß und verstellbarer Andruckspindel

Bestellnummer	Öffnungswinkel Spannarm	Öffnungswinkel Griff	Handkraft N	Haltekraft F1 N	Haltekraft F2 N	Spannkraft F3 N	Spannkraft F4 N
05900-004001	86°	69°	80	400	500	250	300
05900-005001	86°	66°	100	650	900	550	620
05900-006001	87°	68°	160	1350	1900	720	1200
05900-008001	86°	66°	200	2000	2800	830	1400
05900-010001	90°	71°	250	2200	4500	1200	2800
05900-012001	88°	68°	280	2400	5500	1000	2800

Bestellnummer	M	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	C	C2	D	H	H1	L	L1
05900-004001	M4x16	16	24	4	12,74	1,75	16	24	10,2	7,1	14,1	1,5	20	11,7	5,75	4,2	29,3	26,3	91,8	23,7
05900-005001	M5x25	18	27	4,5	13,5	-	16,8	27	13,2	9,1	-	2	22,5	18	5,1	5,5	43,4	38,9	126,3	42,6
05900-006001	M6x35	26	39	6,5	-	-	28	39	17,5	12,4	24,6	2,5	43,5	25,5	-	5,5	63,2	59,5	186,7	60,5
05900-008001	M8x45	26	44	9	-	-	31	45	21	15,7	26,1	2,5	41,5	32,2	-	6,2	73,9	70	223,2	74,9
05900-010001	M10x55	41,5	59	9	-	-	43	59	26	18,7	39	3,5	47	40	-	8,8	94,8	87,9	279,4	103,9
05900-012001	M12x70	44	65	10	40	1	42	67	28	20,9	40	3,5	47	52,3	13,5	8,5	104,8	101,6	314,7	122

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.

# Schnellspanner horizontal

## Verstellbare Andruckspindel mit Sicherheitsverriegelung



### Werkstoff:

Stahl  
Griffelement Polyamid  
Entriegelungsbügel TPE  
(Thermoplastisches Elastomer)

### Ausführung:

Nitrocarburiert und schwarz oxidiert.

### Hinweis:

Wartungsfreie, hochwertige Gelenkbuchsen. Nachhaltig konstanter Kräfteinsatz beim Öffnen und Schließen. Optimale Stabilität wird durch den konischen Spannarm mit U-Profil erreicht. Inklusive innenliegender Stabverriegelung mit automatischer Sicherung.

### Vorteile der Designer Ausführung:

- Lange Lebensdauer
- Alle Modelle überstehen mühelos 300.000 Spannzyklen
- Optimale Stabilität durch konischen Spannarm mit U-Profil
- Reflexionsfrei und damit ideal für den Einsatz in Lasereinrichtungen

### Innenverriegelung

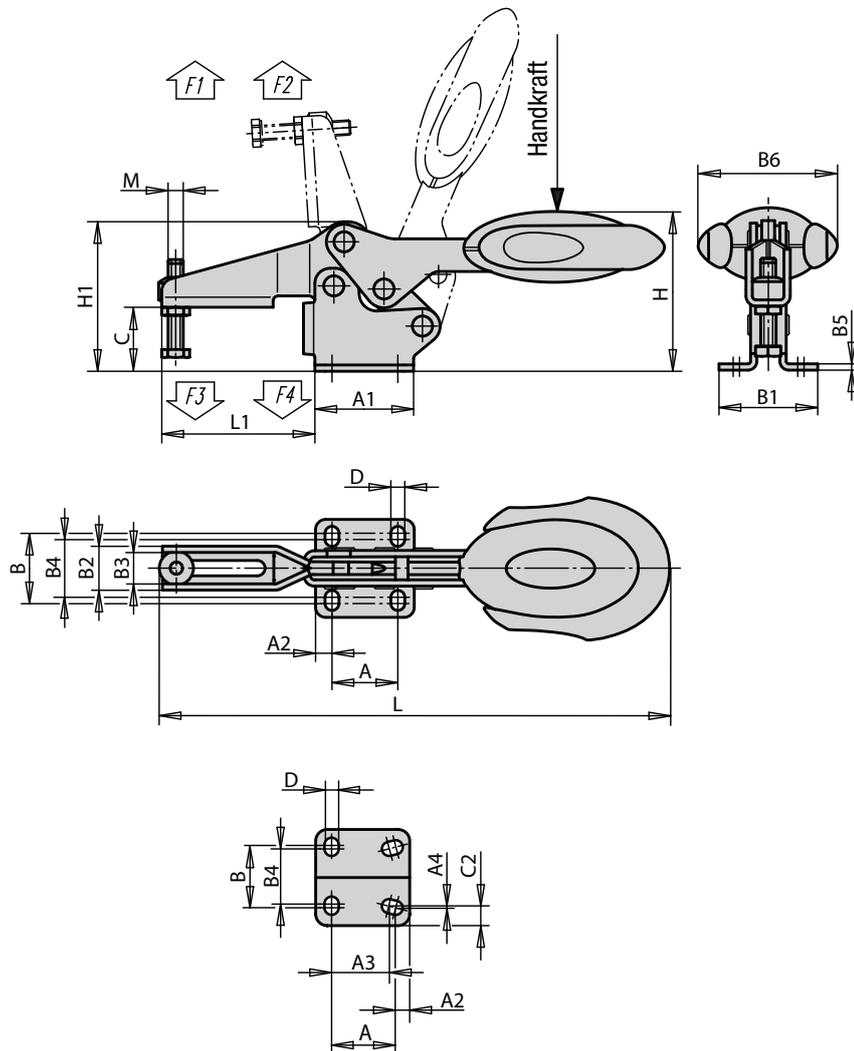
#### Abb. 1:

Durch Ziehen des Griffes wird die Verriegelung gelöst. Durch Loslassen des Griffes greift erneut die Sicherheitsverriegelung.



#### Abb. 2:

Verriegelung in geschlossener Position. Sichere Bedienung ohne ohne Klemmstellen und Störkontur.



Lochbild für Bestellnr. 05900-012101

## Schnellspanner horizontal, mit Sicherheitsverriegelung, mit horizontalem Fuß und verstellbarer Andruckspindel

Bestellnummer	Öffnungswinkel Spannarm	Öffnungswinkel Griff	Handkraft N	Haltekraft F1 N	Haltekraft F2 N	Spannkraft F3 N	Spannkraft F4 N
05900-006101	87°	68°	160	1350	1900	720	1200
05900-008101	86°	66°	200	2000	2800	830	1400
05900-010101	90°	71°	250	2200	4500	1200	2800
05900-012101	88°	68°	280	2400	5500	1000	2800

Bestellnummer	M	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	C	C2	D	H	H1	L	L1
05900-006101	M6x35	26	39	6,5	-	-	28	39	17,5	12,4	24,6	2,5	53,4	25,5	-	5,5	63,3	59,5	193,3	60,5
05900-008101	M8x45	26	44	9	-	-	31	45	21	15,7	26,1	2,5	51,1	32,2	-	6,2	73,9	70	230,3	74,9
05900-010101	M10x55	41,5	59	9	-	-	43	59	26	18,7	39	3,5	56,5	40	-	8,8	94,8	87,9	286	103,9
05900-012101	M12x70	44	65	10	40	1	42	67	28	20,9	40	3,5	56,5	52,3	13,5	8,5	104,9	101,6	321,3	122

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.