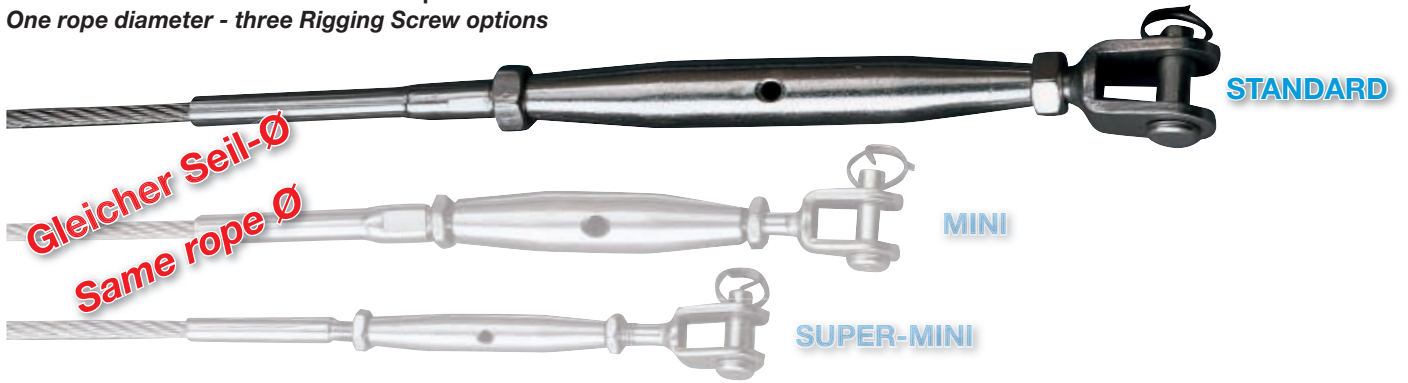
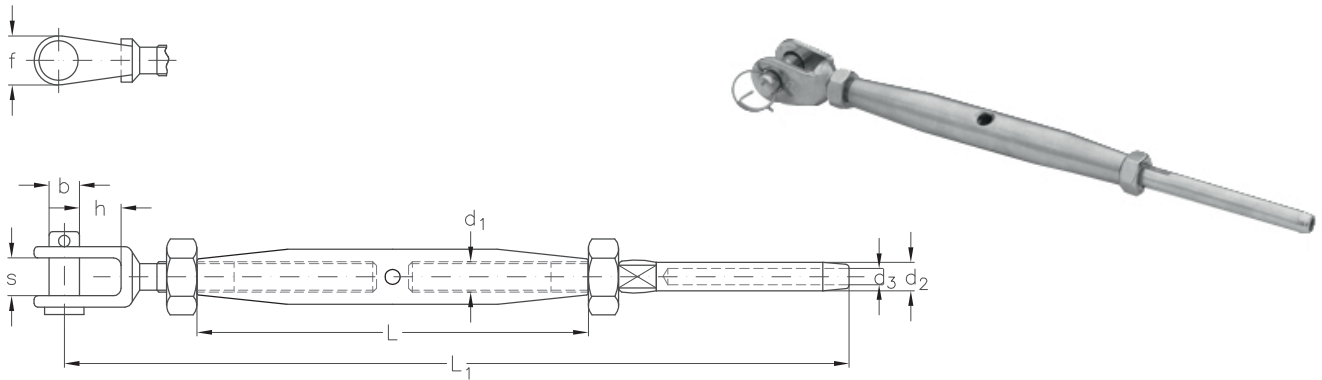


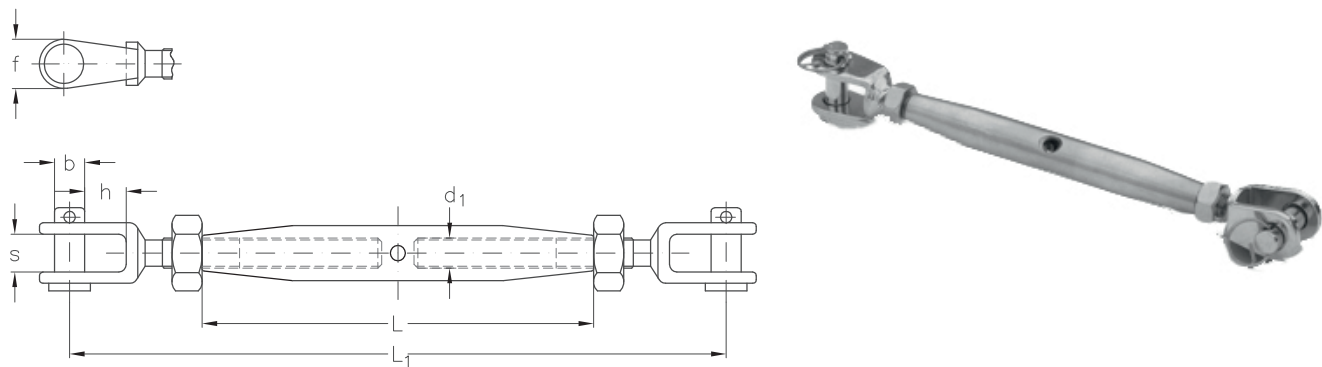
**EIN Seildurchmesser - DREI Wantenspanner-Generationen**  
*One rope diameter - three Rigging Screw options*



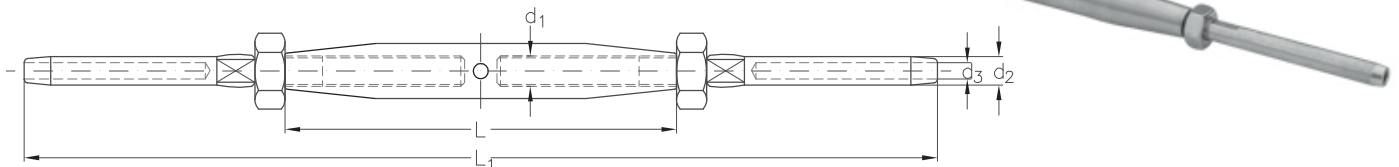
**NIRO Wantenspanner mit Gabel und Terminal, Standard**  
*NIRO Rigging Screw with jaw and terminal, Standard type*



**NIRO Wantenspanner mit zwei Gabeln, Standard**  
*NIRO Rigging Screw with jaw and jaw, Standard type*



**NIRO Wantenspanner mit zwei Terminals, Standard**  
*NIRO Rigging Screw with terminal and terminal, Standard type*



**NIRO Wantenspanner mit Gabel  
und Terminal, Standard**

**NIRO Rigging Screw with jaw  
and terminal, Standard type**

Seil-Ø rope Ø mm	Gewinde thread d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	h mm	s mm	b mm	f mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	Artikelnummer stock no.
2,5	M 5	5,4	2,7	9	6	5	12	80	150	301 211 005
3	M 6	6,3	3,3	8,5	7	6	13	95	175	301 211 006
4	M 8	7,5	4,3	11	10	8	17	105	200	301 211 008
5	M 10	9	5,3	13	12	9	20	125	225	301 211 010
6	M 12	12,5	6,3	21	13	12	24	150	280	301 211 012
7	M 14	14,2	7,3	22	14	14	32	165	320	301 211 014
8	M 16	16	8,3	26	17	16	34	190	390	301 211 016
10	M 20	17,8	10,5	29	20	19	43	210	415	301 211 020

**NIRO Wantenspanner mit zwei Gabeln,  
Standard**

**NIRO Rigging Screw with jaw and jaw,  
Standard type**

Gewinde thread d <sub>1</sub>	h mm	s mm	b mm	f mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	Artikelnummer stock no.
M 5	9	6	5	12	80	120	301 212 005
M 6	8,5	7	6	13	95	145	301 212 006
M 8	11	10	8	17	105	165	301 212 008
M 10	13	12	9	20	125	195	301 212 010
M 12	21	13	12	24	150	245	301 212 012
M 14	22	14	14	32	165	270	301 212 014
M 16	26	17	16	34	190	325	301 212 016
M 20	26	24	19	43	210	385	301 212 020

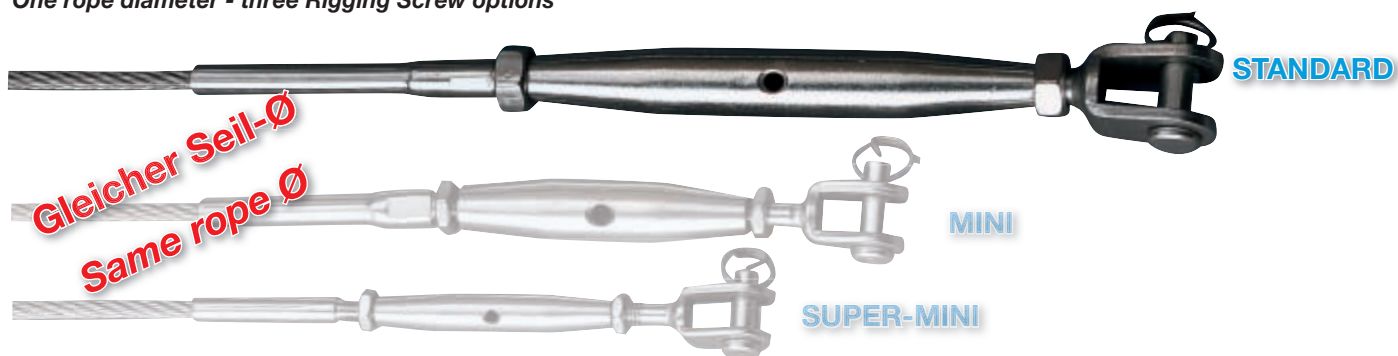
**NIRO Wantenspanner mit  
zwei Terminals, Standard**

**NIRO Rigging Screw with  
terminal and terminal, Standard type**

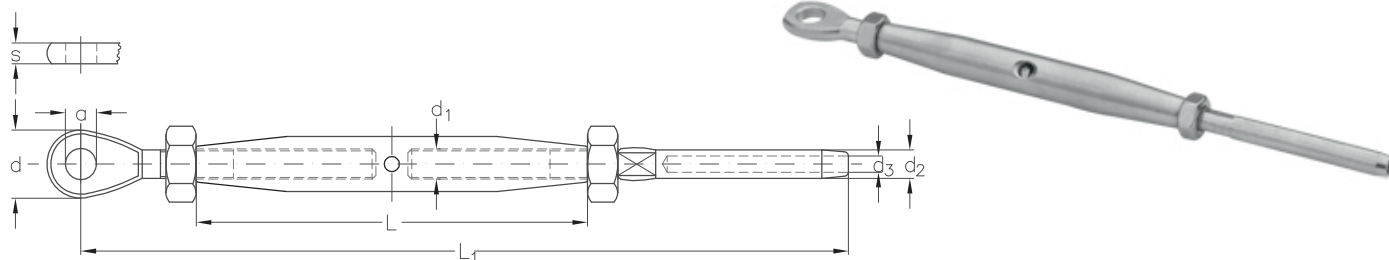
Seil-Ø rope Ø mm	Gewinde thread d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	Artikelnummer stock no.
2,5	M 5	5,4	2,7	80	178	301 210 005
3	M 6	6,3	3,3	95	203	301 210 006
4	M 8	7,5	4,3	105	225	301 210 008
5	M 10	9	5,3	125	260	301 210 010
6	M 12	12,5	6,3	150	335	301 210 012
8	M 16	16	8,3	190	440	301 210 016
10	M 20	17,8	10,5	210	570	301 210 020



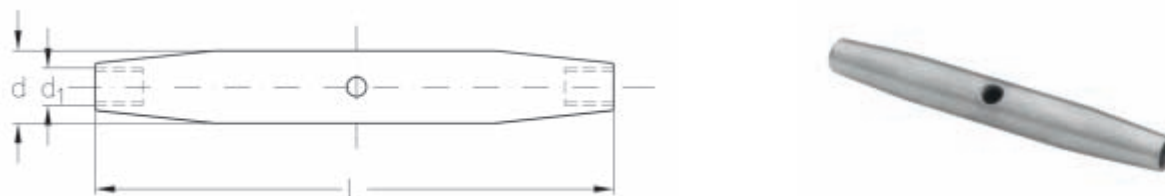
**EIN Seildurchmesser - DREI Wantenspanner-Generationen**  
*One rope diameter - three Rigging Screw options*



**NIRO Wantenspanner mit Auge und Terminal, Standard**  
*NIRO Rigging Screw with eye and terminal, Standard type*



**NIRO Wantenspanner-Mittelstück, Standard**  
*NIRO Rigging Screw-body, Standard type*



Als Kontermutter zu den aufgeführten Wantenspanner-Mittelstücke empfehlen wir die NIRO Sechskantmutter DIN 934 oder die NIRO Flache Sechskantmutter DIN 439. Alle Angaben dazu finden Sie in diesem Katalog ab der Seite 6.1.5.

*For the above listed Rigging Screw-bodies we recommend the lock nuts NIRO Hexagon nut DIN 934 or NIRO Hexagon lock nut DIN 439. All data are given in this catalogue starting on page 6.1.5.*

**NIRO Wantenspanner mit Auge und Terminal, Standard**  
 Gewindeauge mit Rechtsgewinde

**NIRO Rigging Screw with eye and terminal, Standard type**  
 threaded eye with right hand thread

Seil-Ø rope Ø mm	Gewinde thread d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	d mm	a mm	s mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	Artikelnummer stock no.
2,5	M 5	5,4	2,7	11,5	5,5	3	80	156	301 214 005
3	M 6	6,3	3,3	13,5	6,5	4	95	168	301 214 006
4	M 8	7,5	4,3	17,5	8,5	5	105	200	301 214 008
5	M 10	9	5,3	21,5	10,5	6	125	234	301 214 010
6	M 12	12,5	6,3	26	13	8	150	280	301 214 012
8	M 16	16	8,3	31	14,5	10	190	362	301 214 016
10	M 20	17,8	10,5	40	19,5	15	210	405	301 214 020

**NIRO Wantenspanner-Mittelstück, Standard**

**NIRO Rigging Screw-body, Standard type**

Nenngröße nominal size	Gewinde thread d <sub>1</sub>	d mm	L mm	Artikelnummer stock no.
M 5	M 5	8	80	301 213 005
M 6	M 6	12,5	95	301 213 006
M 8	M 8	13,3	105	301 213 008
M 10	M 10	17,5	125	301 213 010
M 12	M 12	21,5	150	301 213 012
M 16	M 16	26,5	190	301 213 016
M 20	M 20	33,5	210	301 213 020

Als Kontermutter zu den aufgeführten Wantenspanner-Mittelstücke empfehlen wir die NIRO Sechskantmutter DIN 934 oder die NIRO Flache Sechskantmutter DIN 439. Alle Angaben dazu finden Sie in diesem Katalog ab der Seite 6.1.5.

For the above listed Rigging Screw-bodies we recommend the lock nuts NIRO Hexagon nut DIN 934 or NIRO Hexagon lock nut DIN 439. All data are given in this catalogue starting on page 6.1.5.



**Weitere Kombinationsmöglichkeiten**  
**Further combination possibilities**

NIRO-Wantenspanner mit Auge und Gabel  
 NIRO Rigging screw with eye and jaw



NIRO- Wantenspanner mit Auge und Gewindeverschraubung  
 NIRO-Rigging screw with eye and threaded terminal



NIRO- Wantenspanner mit Gabel und Gewindeverschraubung  
 NIRO-Rigging screw with jaw and threaded terminal

