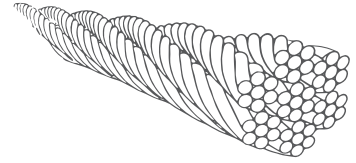
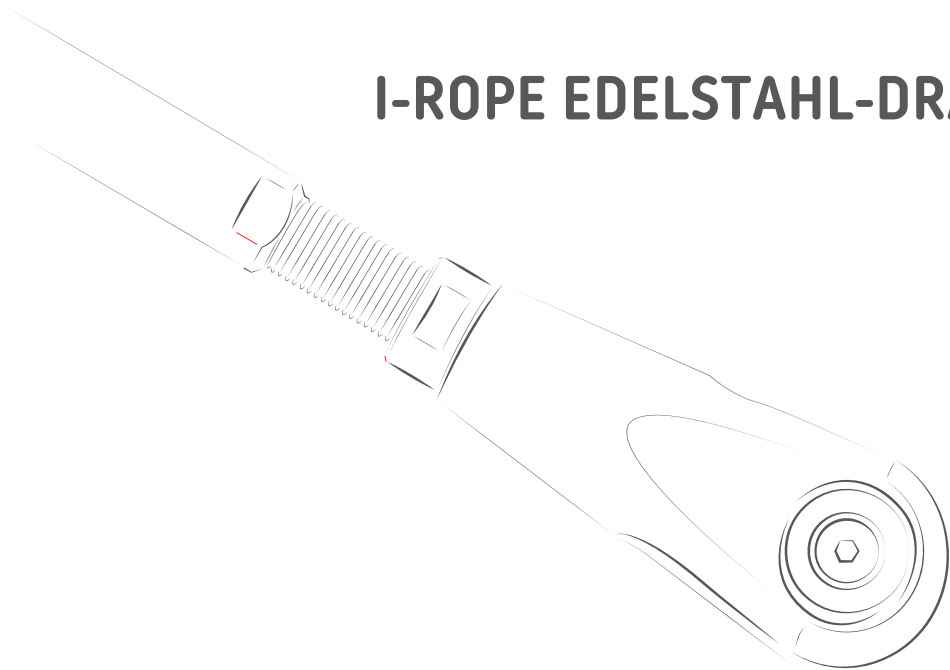
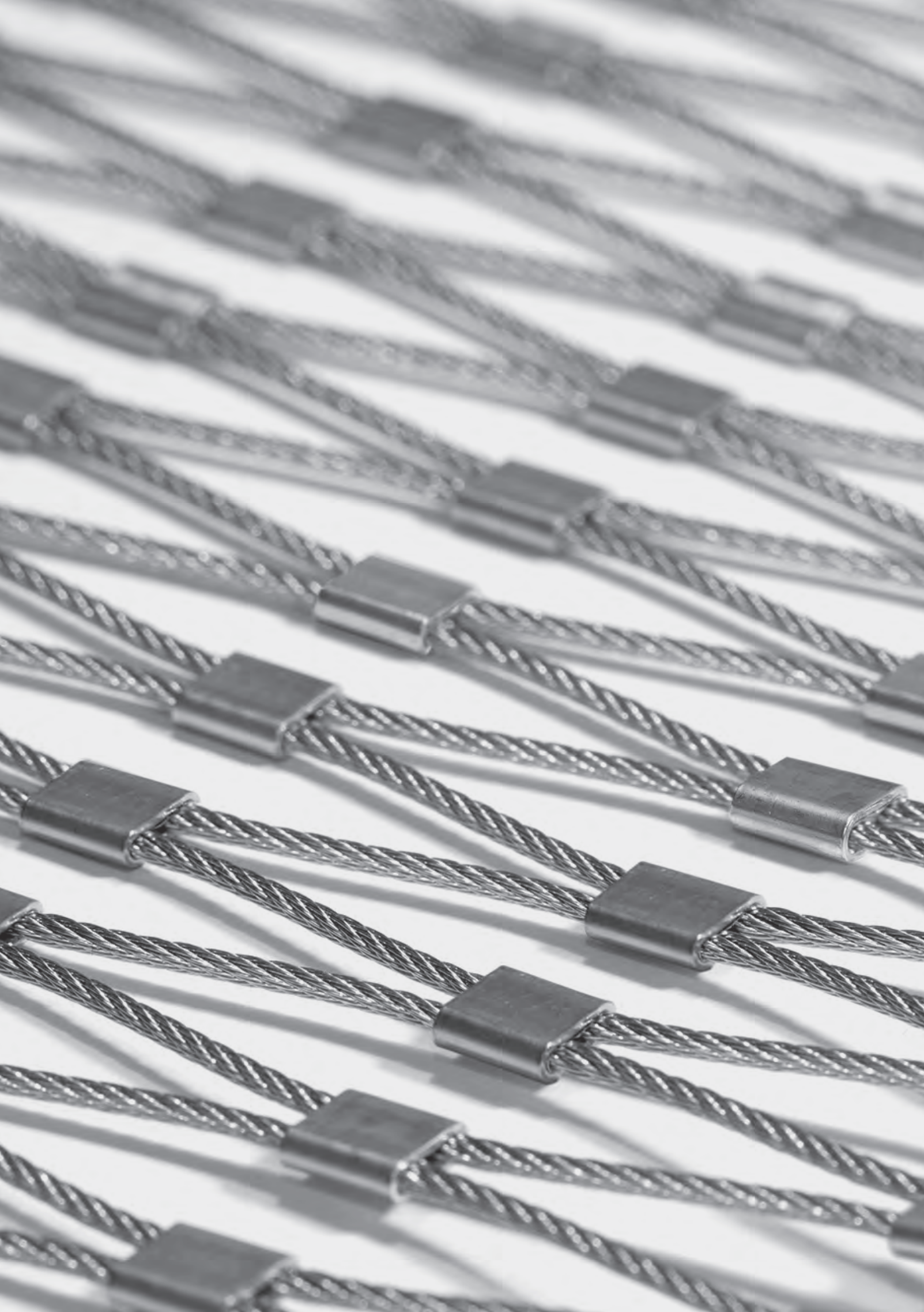


inoxnet



I-ROPE EDELSTAHL-DRAHTSEIL-SYSTEME





I-ROPE EDELSTAHL-DRAHTSEIL-SYSTEME

• Über inoxnet®

inoxnet® ist ein junges, aufstrebendes Unternehmen, das sich auf architektonische Netz- und Seilsysteme aus Edelstahl spezialisiert hat. Unser Ziel ist es, innovative, kosteneffiziente, umweltfreundliche und langlebige Produkte von herausragender Qualität anzubieten. Edelstahlseilnetz- und Seilsysteme überzeugen durch Eigenschaften wie Flexibilität, Langlebigkeit, hohe Qualität und geringes Gewicht. Dadurch stellen sie die ideale Lösung für eine Vielzahl architektonischer Projekte dar.

inoxnet® ist bestrebt, Ihr lösungsorientierter Projektpartner zu sein – von kleinsten Einzelaufträgen bis hin zu einzigartigen und anspruchsvollen Projekten aus aller Welt.

Unser Unternehmen

inoxnet® verfügt über umfassende Erfahrung und Expertise in architektonischen Lösungen mit Netz- und Seilsystemen aus Edelstahl. Wir bieten Dienstleistungen und Lösungen für eine Vielzahl architektonischer Projekte – von Geländern, Sicherheitsnetzen, Fassaden und Begrünungen bis hin zu Dekorationselementen und Tiergehegen.



inoxnet

3M

Unsere Leistungen

inoxnet® bietet umfassende 360-Grad-Dienstleistungen für Seil- und Seilnetzsysteme aus Edelstahl, speziell für architektonische Anwendungen. Wir begleiten unsere Kunden durch den gesamten Prozess: von der Beratung über die Design- und Planungsphase bis hin zur statischen Berechnung, Produktion und Montage. Mit unserer Expertise setzen Kunden weltweit ihre innovativsten Ideen und Visionen in die Realität um.

Beratung

Wir beraten Architekten, Architekturbüros und Bauunternehmer, um ihre Anforderungen zu erfüllen und ihre Kreativität zu inspirieren. Unsere Beratungsleistung beginnt bereits in der Ideenphase des architektonischen Designprozesses und begleitet Sie durch die Planungsphase bis hin zur erfolgreichen Umsetzung. Wir freuen uns darauf, unsere Ideen und Vorschläge mit Ihnen zu teilen – sei es per Telefon, E-Mail oder, wenn Sie es bevorzugen, bei einem persönlichen Treffen in unseren Büros.

Planung & Design

Der inoxnet® -Planungsprozess umfasst:

- **Design and Systementwicklung**
- **Planungsunterstützung**
- **Administrative Planung**
- **Projektierung für Seil- und Seilnetzsysteme sowie Stahlbau**
- **Montageplanung**

Die Dienstleistungen von inoxnet® haben stets die Kundenanforderungen im Fokus, da unsere Spezialisten von Anfang an aktiv in den gesamten Prozess eingebunden sind. Neben den verfügbaren Standardlösungen bietet inoxnet® auch maßgeschneiderte Konzepte und Projektierungen für Edelstahlseilnetz- und Edelstahlseilsysteme.



Statische Berechnungen

inoxnet® kann bei Bedarf statische Berechnungen für alle Arten von Projekten mit Netz- und Seilsystemen aus Edelstahl durchführen.

Unsere Leistungen in der statischen Analyse umfassen:

- **Systementwicklung**
- **Konstruktion von Netzen und Netzstrukturen aus Edelstahl**
- **Bemessung von Netz- und Seillasten**
- **Berechnung von Zusatzlasten**
- **Nachprüfbare statische Berechnungen**

Produktion

Nach Freigabe der Produktionspläne werden diese an die Produktionsabteilung übergeben, und die Produktion beginnt sofort entsprechend diesen Plänen. Jedes Netzelement wird gemäß den gewünschten Merkmalen wie Abmessungen, der Maschenausrichtung und der Art der Netzabschlüsse produziert. I-ROPE®-Systeme werden darüber hinaus unter Berücksichtigung der sich aus den statischen Berechnungen ergebenden Pin-zu-Pin-Abmessungen und Vorspannkraften hergestellt.



Montage

- Selbstmontage durch den Kunden,
- Schulungen zur Montagevorbereitung,
- Montagebetreuung,
- Montageüberwachung,
- Komplettmontage durch inoxnet®

Ganz nach Kundenwunsch übernimmt unser erfahrenes Montageteam die Installation der inoxnet® Edelstahlseilnetz- und Edelstahlseilsysteme vor Ort.

Rostfrei, Zeitlos, Elegant, Langlebig, Solide und Transparent

Istanbul 3. Flughafen I-ROPE® Montage

HINTER JEDEM INNOVATIVEN PRODUKT

GIBT ES EINE KREATIVE LÖSUNG.

UNSERE PRODUKTE

I-ROPE® EDELSTAHL-SEILSYSTEME

I-ROPE® Edelmetall-Seilsysteme sind vielseitige Lösungen, die aus einzelnen Komponenten bestehen und sowohl ästhetische als auch funktionale Vorteile bieten. Vom filigranen Geländerfüllungen bis hin zu robusten Ankern erfüllen diese Systeme verschiedene bauliche Anforderungen mit Flexibilität, Haltbarkeit und Langlebigkeit. I-ROPE® Seile sind in Durchmessern von 4 mm bis 40 mm erhältlich und bestehen aus hochwertigem, säure- und korrosionsbeständigem Edelmetall in den Qualitäten 1.4401 (AISI316), 1.4404 (AISI316L) und 1.4462 (Duplex).

Hauptmerkmale

- Funktionalität
- Dekoration
- Flexibilität
- Haltbarkeit
- Lange Lebensdauer
-

Anwendungsgebiete für I-ROPE®

Geländer: Robuste und ansprechende Sicherheitsfüllungen, die langanhaltenden Schutz bieten.

Sicherheitsnetze: Werden als Umrandungsseile und Stützstrukturen für Sicherheitsnetze in gefährlichen Bereichen eingesetzt.

Abgehängte I-ROPE®: Tragende Systeme für Fassaden, Brücken, Vordächer, Beleuchtung, Treppen und Inneneinrichtungen.

Begrünte Fassadensysteme: Dienen als tragende Unterkonstruktionen oder maßgeschneiderte Netze für begrünte Fassaden, die das Pflanzenwachstum über die gesamte Struktur hinweg unterstützen.

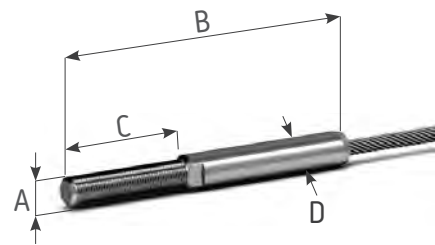
I-ROPE® TECHNISCHE DETAILS

Aussengewinde

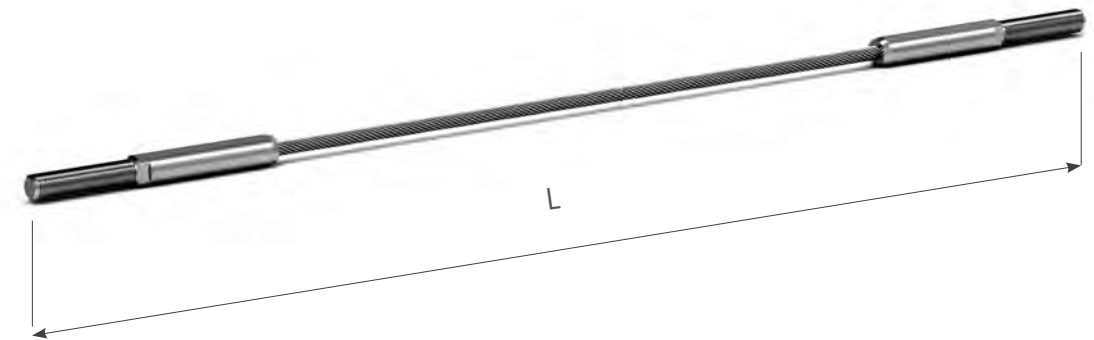
AUSSENGEWINDE, AUFGEROLLT

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
				A	B	C	D
IR-150-004-00	IR-150-004-01	IRS-120-004-00	4	M6	75	35	7,5
IR-150-006-00	IR-150-006-01	IRS-120-006-00	6	M10	109	45	12,5
IR-150-008-00	IR-150-008-01	IRS-120-008-00	8	M12	144	60	16
IR-150-010-00	IR-150-010-01	IRS-120-010-00	10	M14	180	76	17,8
IR-150-012-00	IR-150-012-01	IRS-120-012-00	12	M16	215	90	21,4
IR-150-014-00	IR-150-014-01	IRS-120-014-00	14	M20	278	115	25
IR-150-016-00	IR-150-016-01	IRS-120-016-00	16	M24	313	130	28
IR-150-018-00	IR-150-018-01	IRS-120-018-00	18	M27	332	146	34,5
IR-150-020-00	IR-150-020-01	IRS-120-020-00	20	M30	397	162	40
IR-150-022-00	IR-150-022-01	IRS-120-022-00	22	M30	410	170	40
IR-150-024-00	IR-150-024-01	IRS-120-024-00	24	M36	425	175	46
IR-150-026-00	IR-150-026-01	IRS-120-026-00	26	M36	435	175	46

Material AISI 316 L



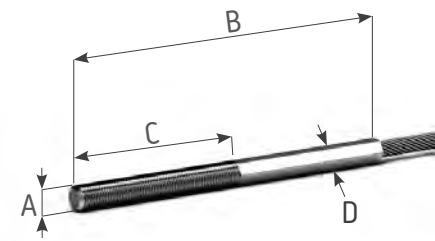
Beidseitig Aussengewinde, aufgerollt.



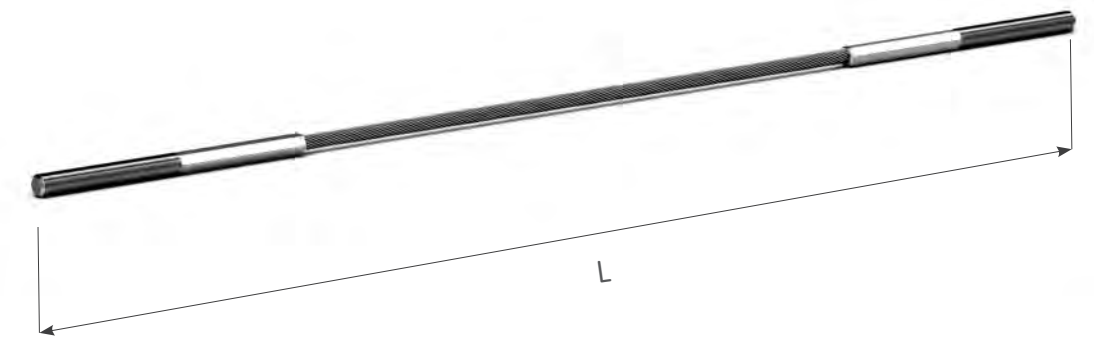
AUSSENGEWINDE, VERPRESST

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
				A	B	C	D
IR-160-004-00	IR-160-004-01	IRS-130-004-00	4	M6	90	40	7
IR-160-006-00	IR-160-006-01	IRS-130-006-00	6	M10	125	50	10
IR-160-008-00	IR-160-008-01	IRS-130-008-00	8	M12	155	65	13
IR-160-010-00	IR-160-010-01	IRS-130-010-00	10	M16	190	80	18
IR-160-012-00	IR-160-012-01	IRS-130-012-00	12	M20	225	100	20
IR-160-016-00	IR-160-016-01	IRS-130-016-00	16	M24	315	130	27

Material AISI 316 L



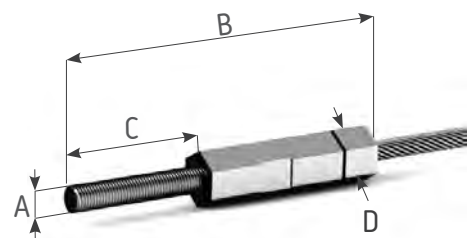
Beidseitig Aussengewinde verpresst.



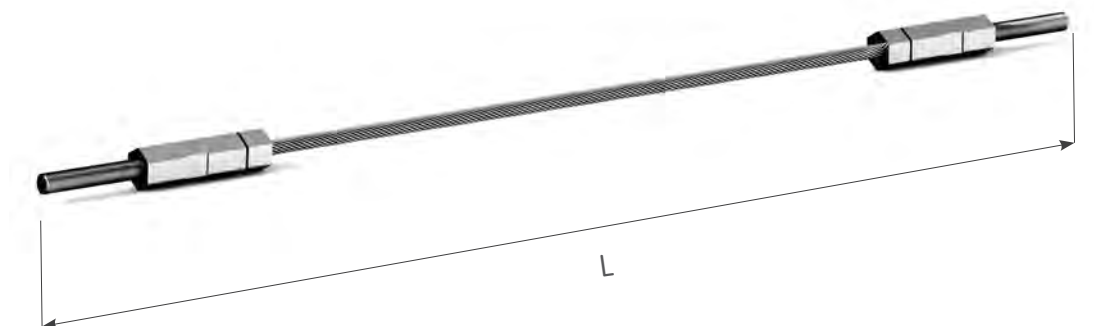
AUSSENGEWINDE, VERSCHRAUBT

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
				A	B	C	D
IR-170-004-00	IR-170-004-01	IRS-140-004-00	4	M6	110	60	13
IR-170-006-00	IR-170-006-01	IRS-140-006-00	6	M8	115	60	15
IR-170-008-00	IR-170-008-01	IRS-140-008-00	8	M10	160	80	19
IR-170-010-00	IR-170-010-01	IRS-140-010-00	10	M14	210	100	27

Material AISI 316 L



Beidseitiges Aussengewinde verschraubt.



SPANNSCHLOSS, AUFGEROLLT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-180-004-00	4	M6	194	206,5	162	65	7,5
IR-180-006-00	6	M10	271	284	230	80	12,5
IR-180-008-00	8	M12	361	376	298	104	16
IR-180-010-00	10	M14	456	476	378	136	17,8
IR-180-012-00	12	M16	548	568	444	158	21,4
IR-180-014-00	14	M20	686	716	560	190	25
IR-180-016-00	16	M24	796	822	648	230	28
IR-180-018-00	18	M27	833	873	683	245	34,5
IR-180-020-00	20	M30	983	1023	806	271	40
IR-180-022-00	22	M30	1011	1051	822	271	40
IR-180-024-00	24	M36	1040	1090	866	290	46
IR-180-026-00	26	M36	1060	1110	886	290	46

Material AISI 316 L

SPANNSCHLOSS, VERPRESST

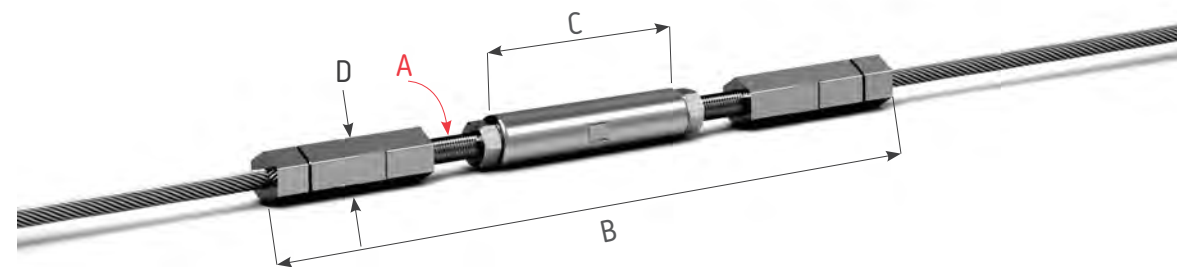
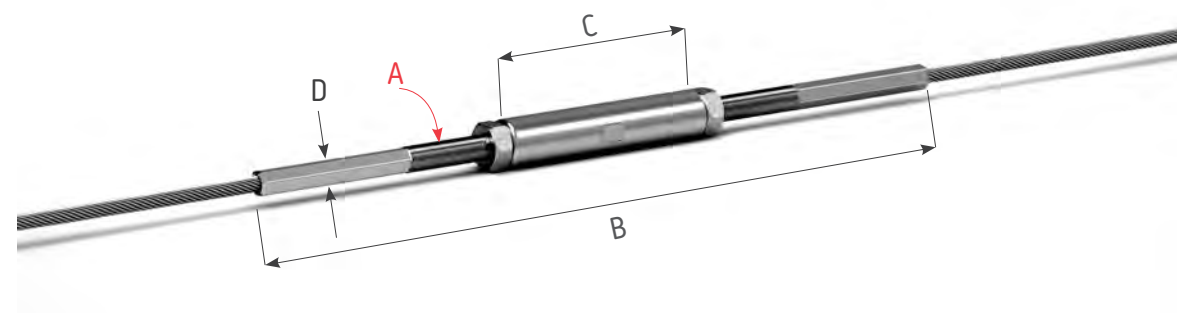
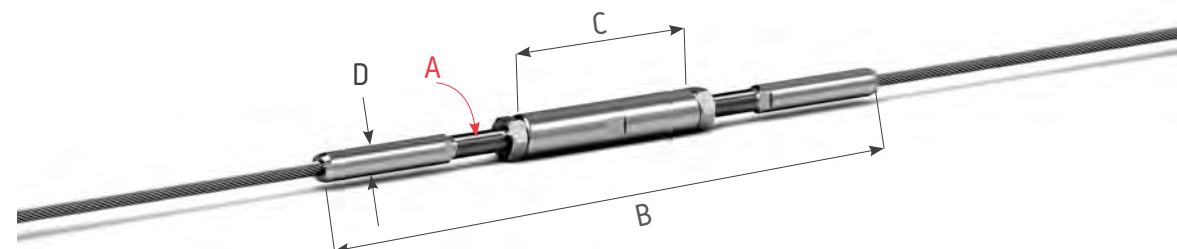
Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-185-004-00	4	M6	227	233	200	65	7
IR-185-006-00	6	M10	300	310	255	80	10
IR-185-008-00	8	M12	376	390	314	104	13
IR-185-010-00	10	M16	490	506	414	158	18
IR-185-012-00	12	M20	580	600	485	190	20
IR-185-016-00	16	M24	793	811	655	230	27

Material AISI 316 L

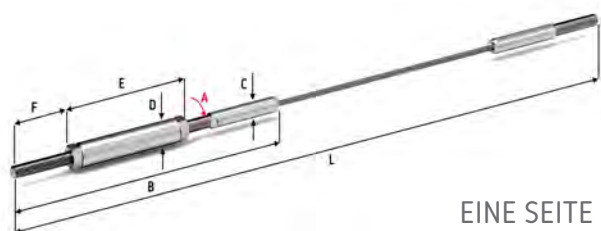
SPANNSCHLOSS, VERSCHRAUBT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-190-004-00	4	M6	267	273	220	65	13
IR-190-006-00	6	M8	276	284	230	70	15
IR-190-008-00	8	M10	370	380	320	80	19
IR-190-010-00	10	M14	514	532	420	136	27

Material AISI 316 L



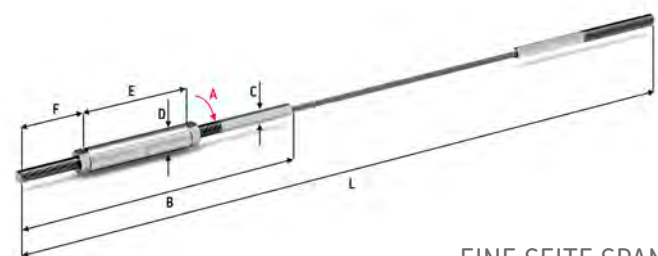
Aussengewinde



EINE SEITE SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, ANDERE SEITE MIT AUSSENGEWINDE, AUFGEROLLT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-125-004-00	4	M6	175	7,5	10	65	40	+10/-28	250
IRS-125-006-00	6	M10	243	12,5	19	70	60	+12/-42	700
IRS-125-008-00	8	M12	307	16	20	104	65	+15/-63	900
IRS-125-010-00	10	M14	373	17,8	25	136	70	+22/-75	1100

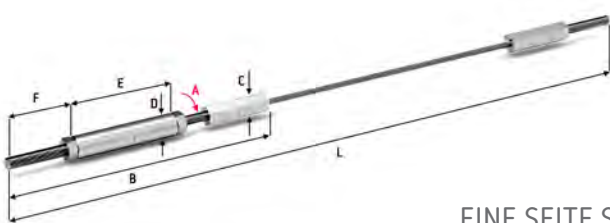
Material AISI 316 L



EINE SEITE SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, ANDERE SEITE MIT AUSSENGEWINDE, VERPRESST

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-135-004-00	4	M6	190	7	10	65	40	+11/-28	310
IRS-135-006-00	6	M10	265	10	19	80	60	+12/-42	440
IRS-135-008-00	8	M12	318	13	20	104	65	+15/-63	550
IRS-135-010-00	10	M16	398	18	28	158	65	+30/-70	670

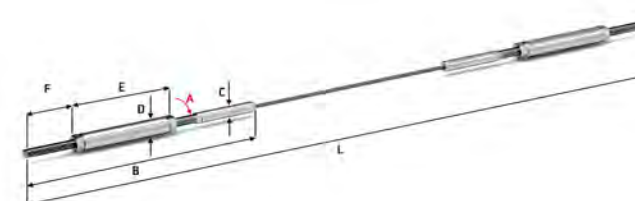
Material AISI 316 L



EINE SEITE SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, ANDERE SEITE MIT AUSSENGEWINDE, VERSCHRAUBT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-145-004-00	4	M6	210,5	13	10	65	40	+10/-28	250
IRS-145-006-00	6	M10	221	15	16	70	60	+10/-36	700
IRS-145-008-00	8	M12	294	19	19	80	60	+12/-42	900
IRS-145-010-00	10	M14	406	27	25	136	70	+20/-78	1100

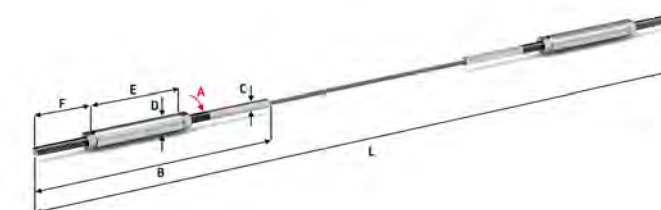
Material AISI 316 L



BEIDSEITIG SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, AUFGEROLLT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-126-004-00	4	M6	175	7,5	10	65		+20/-56	350
IRS-126-006-00	6	M10	243	12,5	19	80	60	+24/-84	850
IRS-126-008-00	8	M12	307	16	20	104	65	+30/-126	1050
IRS-126-010-00	10	M14	373	17,8	25	136	70	+44/-150	1300

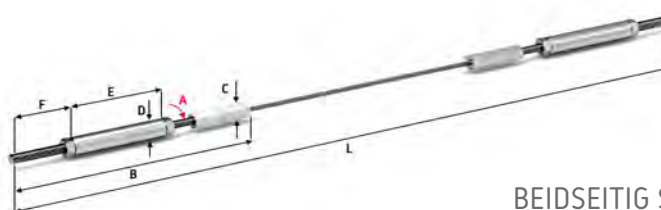
Material AISI 316 L



BEIDSEITIG SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, VERPRESST

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-136-004-00	4	M6	190	7	10	65	60	+22/-56	310
IRS-136-006-00	6	M10	265	10	19	80	80	+24/-84	440
IRS-136-008-00	8	M12	318	13	20	104	90	+30/-126	550
IRS-136-010-00	10	M16	398	18	28	158	100	+60/-140	670

Material AISI 316 L



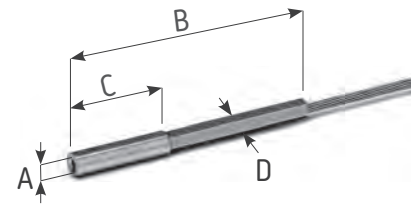
BEIDSEITIG SPANNSCHLOSS MIT GEWINDE, VERSCHRAUBT

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	Spannweg	Lmin
IRS-146-004-00	4	M6	210,5	13	10	65	40	+20/-56	470
IRS-146-006-00	6	M10	221	15	16	70	40	+20/-72	490
IRS-146-008-00	8	M12	294	19	19	80	60	+24/-84	640
IRS-146-010-00	10	M14	406	27	25	136	70	+40/-156	860

Material AISI 316 L

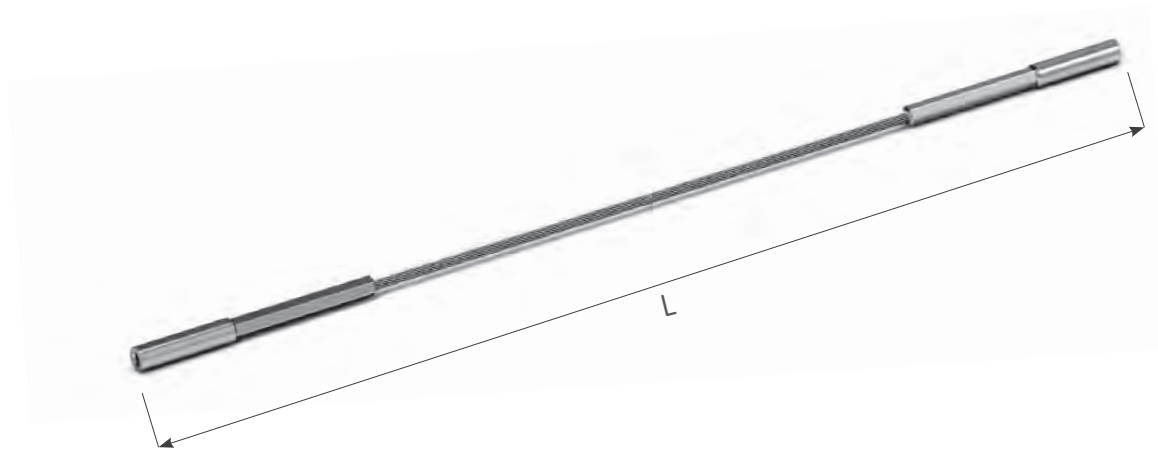
Innengewinde

INNENGEWINDE, VERPRESS

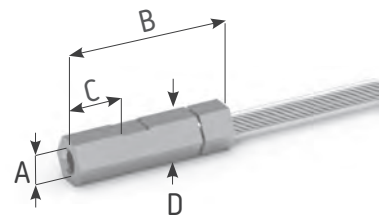


Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
				A	B	C	D
IR-201-004-00	IR-201-004-01	IRS-210-004-00	4	M6	80	30	7
IR-201-006-00	IR-201-006-01	IRS-210-006-00	6	M8	120	50	10
IR-201-008-00	IR-201-008-01	IRS-210-008-00	8	M10	180	60	13
IR-201-010-00	IR-201-010-01	IRS-210-010-00	10	M12	190	80	18
IR-201-012-00	IR-201-012-01	IRS-210-012-00	12	M16	220	100	25
IR-201-014-00	IR-201-014-01	IRS-210-014-00	14	M20	260	110	28
IR-201-016-00	IR-201-016-01	IRS-210-016-00	16	M20	280	120	30

Material AISI 316 L

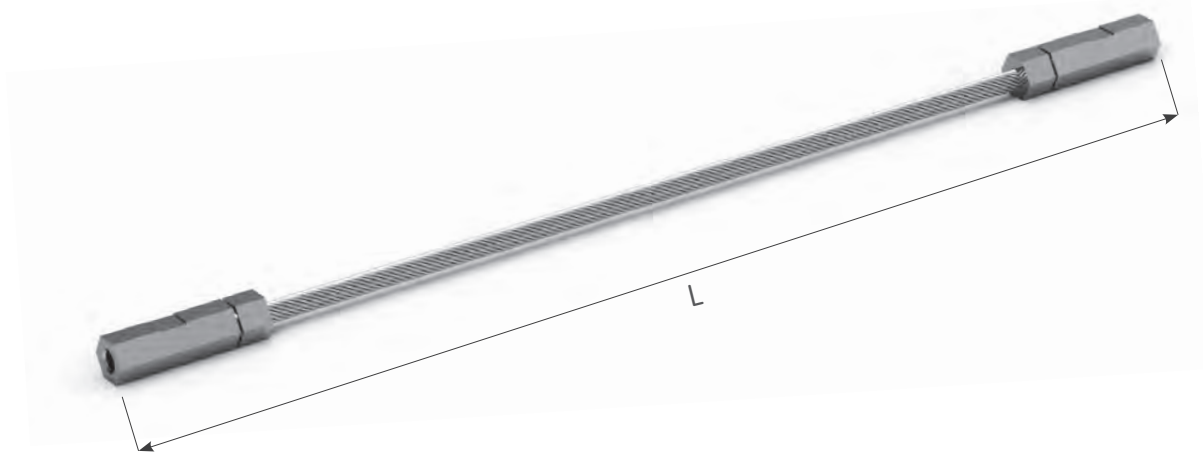


INNENGEWINDE, VERSCHRAUBT



Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
				A	B	C	D
IR-202-004-00	IR-202-004-01	IRS-220-004-00	4	M6	50	18	13
IR-202-006-00	IR-202-006-01	IRS-220-006-00	6	M8	55	20	15
IR-202-008-00	IR-202-008-01	IRS-220-008-00	8	M10	90	30	19
IR-202-010-00	IR-202-010-01	IRS-220-010-00	10	M14	110	45	27

Material AISI 316 L

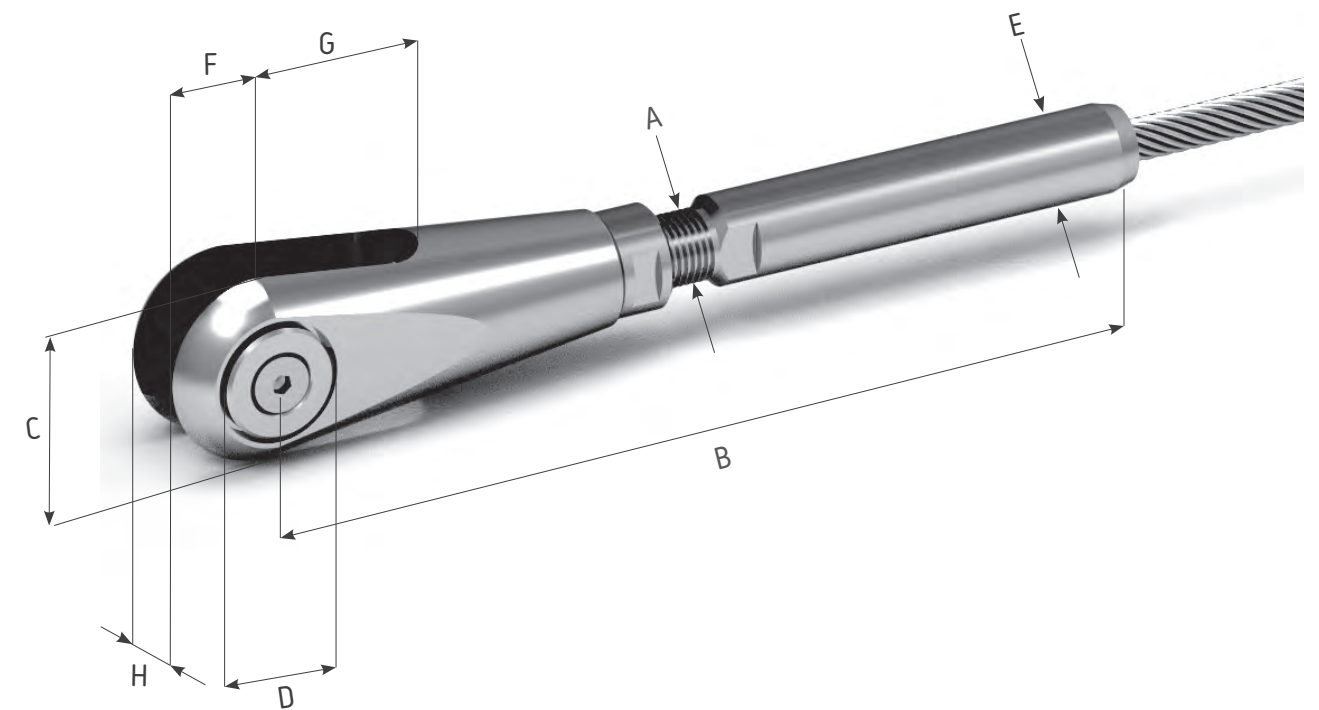


Gabeln

GABEL MIT AUSSENGEWINDE, AUFGEROLLT

Artikelnummer Rechtsgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	G	H
IR-315-004-00	4	M6	82,2	15,5	6	7,5	8	11,5	6,6
IR-315-006-00	6	M10	132	25,7	10	12,5	12,9	19,7	11
IR-315-008-00	8	M12	164	29,7	12	16	14,8	22	12
IR-315-010-00	10	M14	195	34,6	15	17,8	17,3	25,7	14
IR-315-012-00	12	M16	225	39,6	18	21,4	19,8	29,3	16
IR-315-014-00	14	M20	293	52,6	20	25	26,3	38,7	16
IR-315-016-00	16	M24	328	60,1	26	28	30	45	22
IR-315-018-00	18	M27	353	66,5	28	34,5	34,1	48,2	22
IR-315-020-00	20	M30	415	75,9	30	40	37,9	55	22
IR-315-022-00	22	M30	435	75,9	30	40	37,9	55	22
IR-315-024-00	24	M36	480	90,6	36	46	45,5	64,2	27
IR-315-026-00	26	M36	485	90,6	36	46	45,5	64,2	27

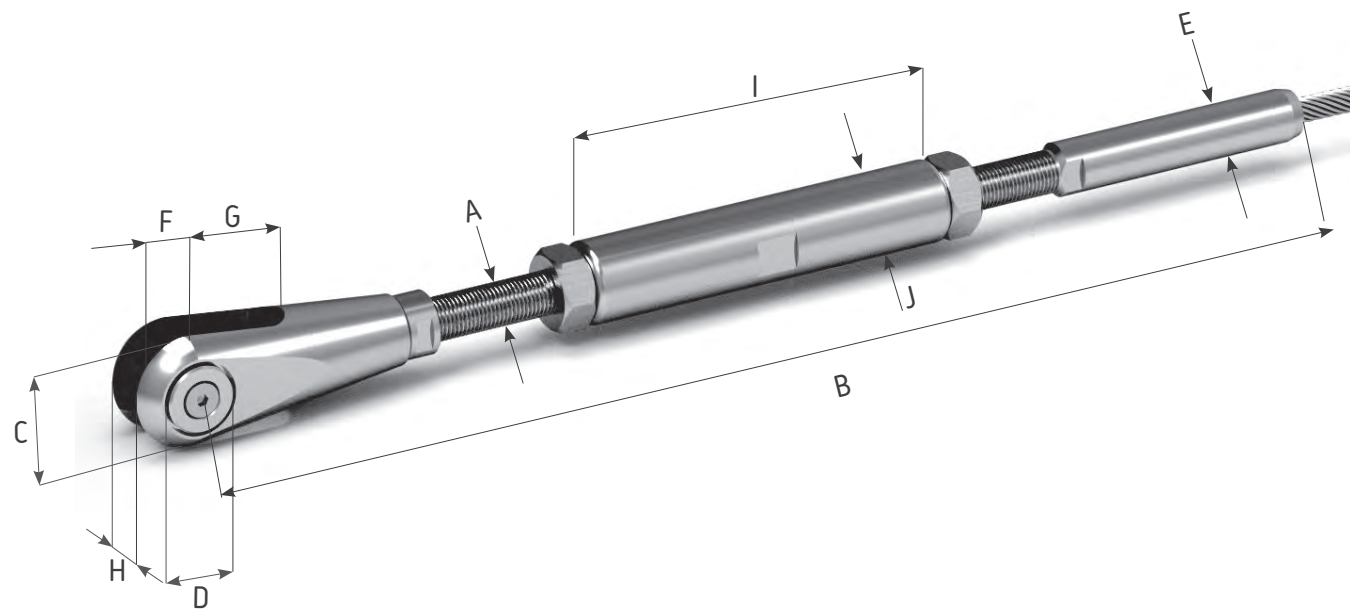
Material AISI 316 L



SPANNSCHLOSS MIT GABELFITTING, AUFGEROLLT

Artikelnummer Rechtsgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm											
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D	E	F	G	H	I	J
IR-325-004-00	4	M6	184,7	194,4	152,6	15,5	6	7,5	8	11,5	6,6	65	10
IR-325-006-00	6	M10	274	287	223	25,7	10	12,5	12,9	19,7	11	80	19
IR-325-008-00	8	M12	342	358	281	29,7	12	16	14,8	22	12	104	20
IR-325-010-00	10	M14	417	437	347	34,6	15	17,8	17,3	25,7	14	136	25
IR-325-012-00	12	M16	488	518	409	39,6	18	21,4	19,8	29,3	16	158	28
IR-325-014-00	14	M20	608	638	517	52,6	20	25	26,3	38,7	16	190	38
IR-325-016-00	16	M24	730	761	599	60,1	26	28	30	45	22	230	40
IR-325-018-00	18	M27	768	799	642	66,5	28	34,5	34,1	48,2	22	245	45
IR-325-020-00	20	M30	870	910	733	75,9	30	40	37,9	55	22	271	50
IR-325-022-00	22	M30	885	925	739	75,9	30	40	37,9	55	22	271	50
IR-325-024-00	24	M36	965	1015	812	90,6	36	46	45,5	64,2	27	290	55
IR-325-026-00	26	M36	975	1025	822	90,6	36	46	45,5	64,2	27	290	55

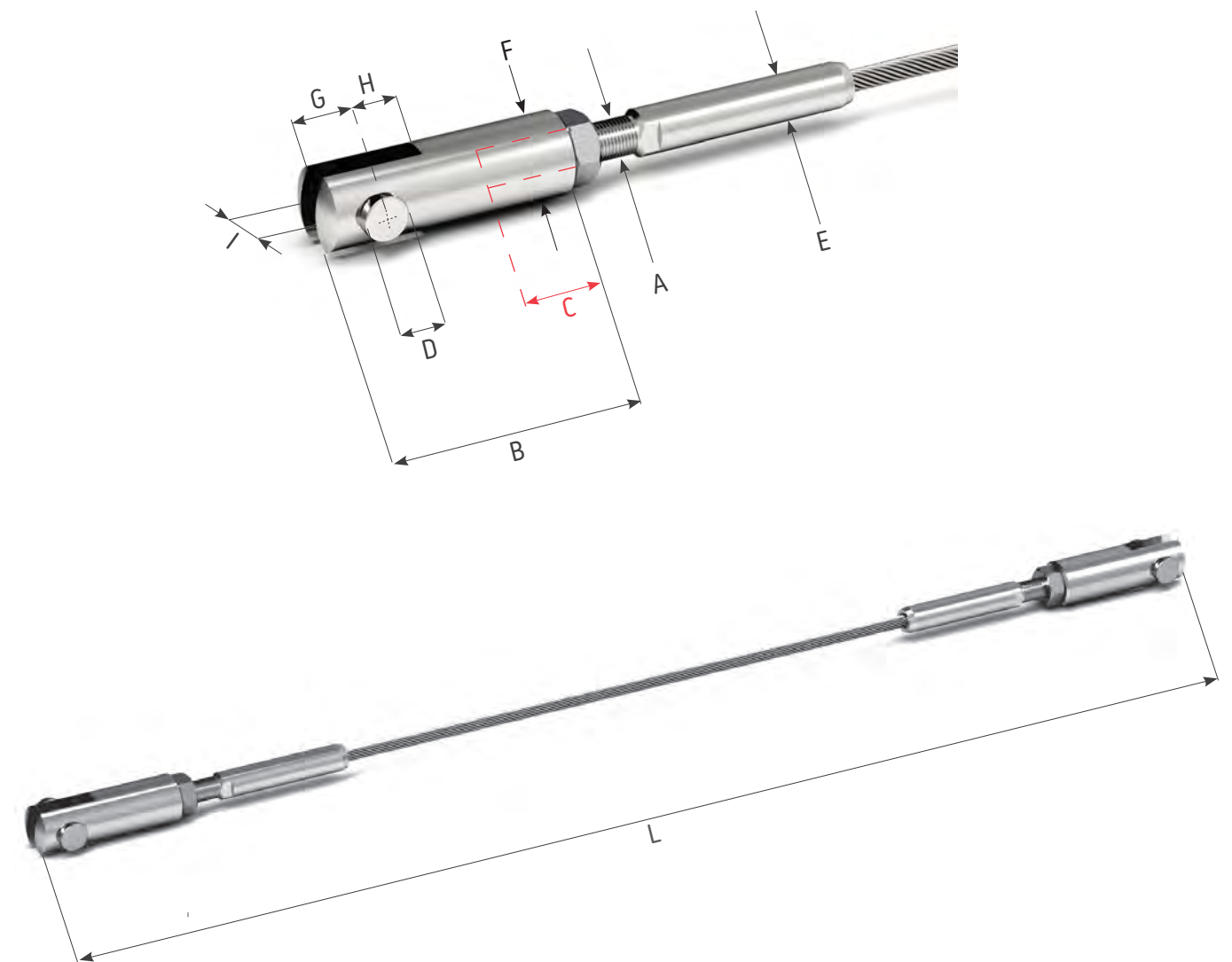
Material AISI 316 L



ZYLINDRISCH GABEL, VERPRESST

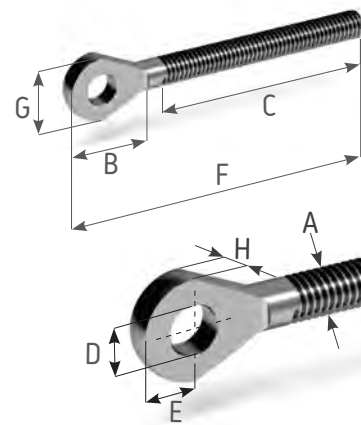
Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm								
				A	B	C	D	E	F	G	H	I
IR-335-006-00	IR-335-006-01	IRS-336-006-00	4	M6	45	20	6	7,5	14	8	9	6
IR-335-008-00	IR-335-008-01	IRS-336-008-00	6	M8	55	25	8	12,5	18	12	13	7
IR-335-010-00	IR-335-010-01	IRS-336-010-00	6	M10	70	30	10	12,5	22	15	15	8
IR-335-012-00	IR-335-012-01	IRS-336-012-00	8	M12	80	35	12	16	26	17	18	10
IR-335-014-00	IR-335-014-01	IRS-336-014-00	10	M14	90	35	14	17,8	30	19	20	11
IR-335-016-00	IR-335-016-01	IRS-336-016-00	12	M16	100	40	16	21,4	34	22	22	12
IR-335-020-00	IR-335-020-01	IRS-336-020-00	14	M20	120	40	20	25	42	27	27	15
IR-335-024-00	IR-335-024-01	IRS-336-024-00	16	M24	150	40	22	28	52	34	34	18

Material AISI 316 L



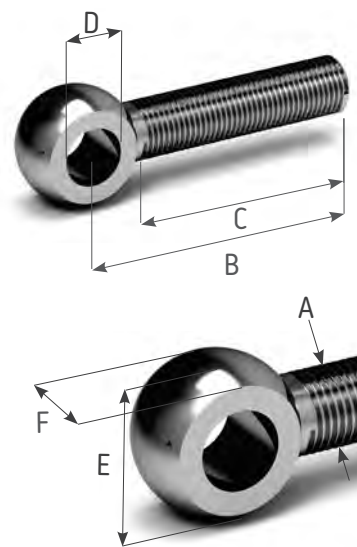
ÖSEN

ÖSE MIT AUSSENGEWINDE



Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	G	H
IR-404-005-00	IR-404-005-01	M5	14	51	5,5	6	63	12	3
IR-404-006-00	IR-404-006-01	M6	16	47	6,5	7	61	14	4
IR-404-008-00	IR-404-008-01	M8	21	57	8,5	8,5	78	17	5
IR-404-010-00	IR-404-010-01	M10	29	63	10,5	12	90	22	6
IR-404-012-00	IR-404-012-01	M12	31	80	13	14	110	25	8
IR-404-014-00	IR-404-014-01	M14	34	90	13	14	124	28	9
IR-404-016-00	IR-404-016-01	M16	37	100	14,5	15,5	133	31	10
IR-404-020-00	IR-404-020-01	M20	49	120	19,5	21	164	40	15

Material AISI 316 L

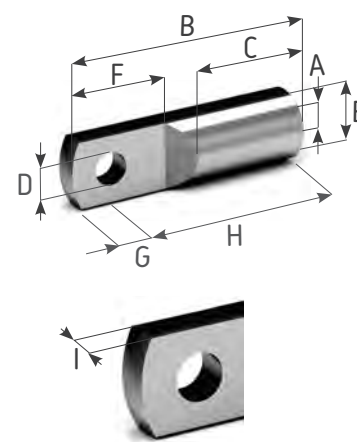


AUGENSCHRAUBE

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Abmessungen in mm					
		A	B	C	D	E	F
IR-405-006-00	IR-405-006-01	M6	40	30	6,1	14	7
IR-405-008-00	IR-405-008-01	M8	40	30	8,1	18	9
IR-405-010-00	IR-405-010-01	M10	50	40	10	20	12
IR-405-012-00	IR-405-012-01	M12	50	35	12,1	25	14
IR-405-016-00	IR-405-016-01	M16	60	40	16,1	32	17
IR-405-020-00	IR-405-020-01	M20	80	55	18,1	40	22

Material AISI 316 L

ÖSE MIT INNENGEWINDE



Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Seil Ømm	Abmessungen in mm								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
IR-406-006-00	IR-406-006-01	4	M6	47	18,5	6	14	17	8	39	5,8
IR-406-008-00	IR-406-008-01	6	M8	62	24,5	8	18	25	10,5	51,5	6,8
IR-406-010-00	IR-406-010-01	6	M10	75	30	10	22	30	13	62	7,8
IR-406-012-00	IR-406-012-01	8	M12	89	35	12	26	35	15	74	9,8
IR-406-014-00	IR-406-014-01	10	M14	100	40	14	30	37	17	83	10,8
IR-406-016-00	IR-406-016-01	12	M16	113	44	16	34	40	19	94	11,8
IR-406-020-00	IR-406-020-01	14	M20	140	55	20	42	40	24	116	14,8
IR-406-024-00	IR-406-024-01	16	M24	170	68	22	52	40	30	140	17,8

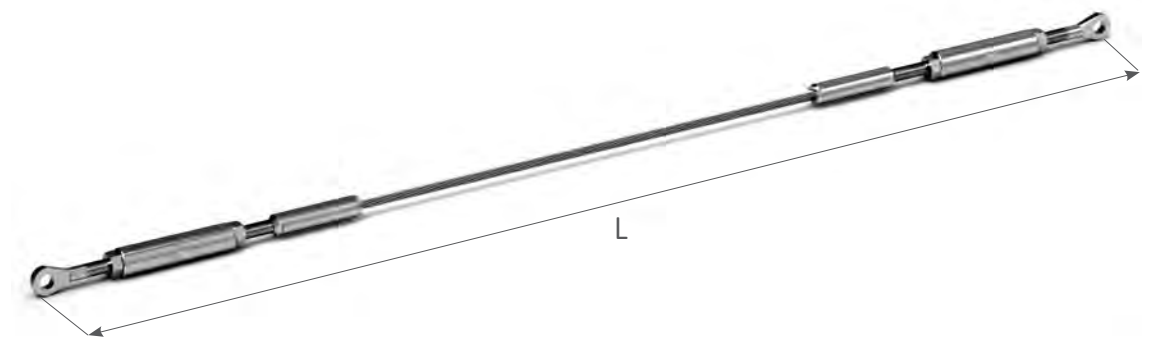
Material AISI 316 L

SPANNSCHLOSS MIT ÖSE, VERPRESST

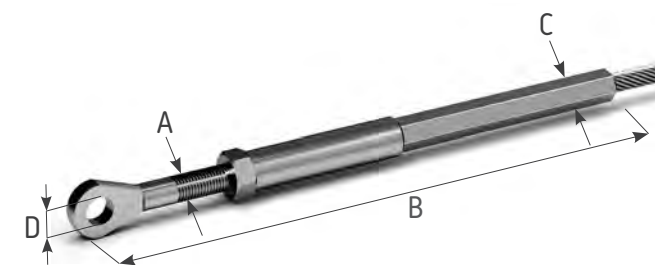


Artikelnummer Rechtsgewinde	Set Artikel-Nr.	Abmessungen in mm					
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-414-006-00	IRS-410-006-00	M6	187	196	151	7,5	6,5
IR-414-008-00	IRS-410-008-00	M8	219	230,5	178	12,5	8,5
IR-414-010-00	IRS-410-010-00	M10	259	273	207	12,5	10,5
IR-414-012-00	IRS-410-012-00	M12	323	340,4	260	16	13
IR-414-016-00	IRS-410-016-00	M16	452	472	354	28	14,5
IR-414-020-00	IRS-410-020-00	M20	572	602	448	38	19,5

Material AISI 316 L

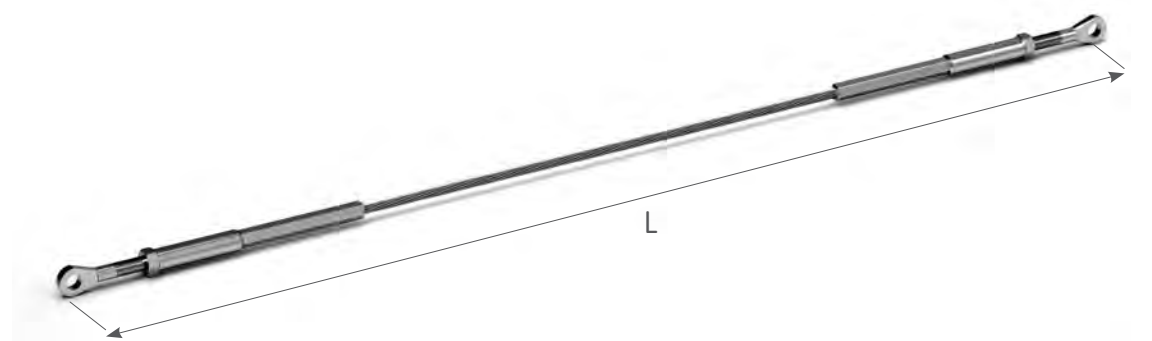


ÖSE MIT INNENGEWINDE, VERPRESST

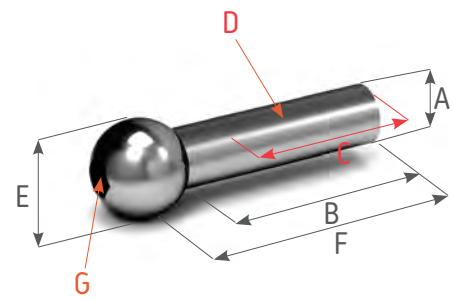


Artikelnummer Rechtsgewinde	Set Artikel-Nr.	Abmessungen in mm					
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-424-006-00	IRS-420-006-00	M6	129	133,5	111	7	6,5
IR-424-008-00	IRS-420-008-00	M8	191	195,5	157,5	10	8,5
IR-424-010-00	IRS-420-010-00	M10	255	262	220	13	10,5
IR-424-012-00	IRS-420-012-00	M12	292,5	301,2	245	18	13
IR-424-016-00	IRS-420-016-00	M16	343	353	281	28	14,5
IR-424-020-00	IRS-420-020-00	M20	424	439	355	30	19,5

Material AISI 316 L



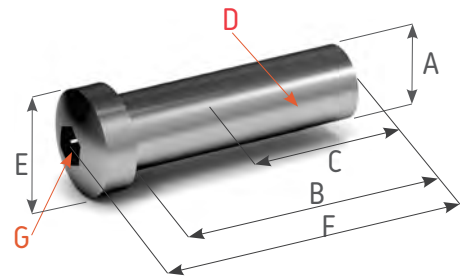
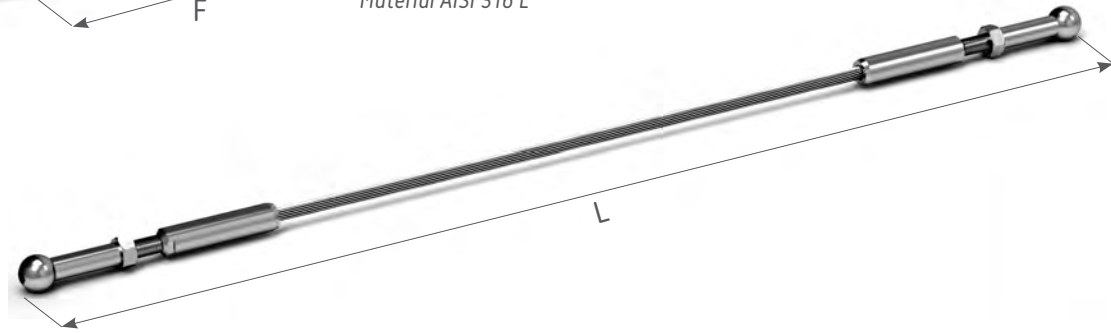
Endhülsen Zubehör



BKUGELKOPF MIT INNENGEWINDE

Artikelnummer	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm						
			A	B	C	D	E	F	G
IR-581-004-00	IRS-501-004	4	M6	30	20	8	14	35,7	4
IR-581-006-00	IRS-501-006	6	M8	36	25	10	16	42,24	5

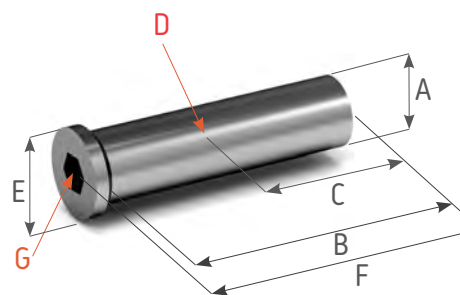
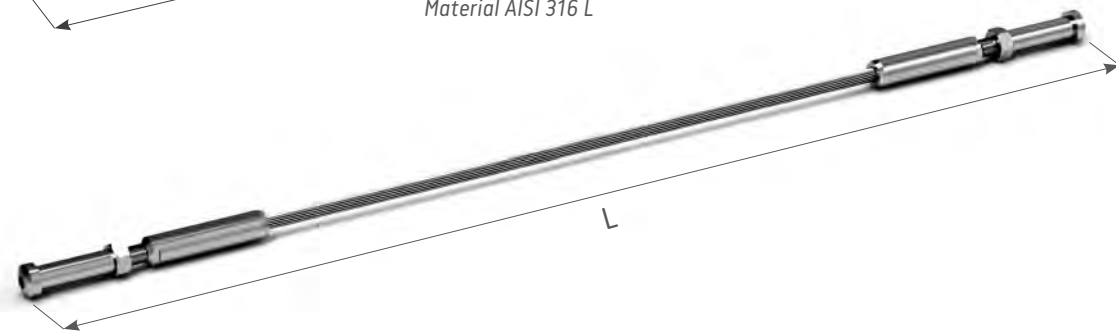
Material AISI 316 L



LINSENKOPF MIT INNENGEWINDE

Artikelnummer	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm						
			A	B	C	D	E	F	G
IR-582-004-00	IRS-502-004	4	M6	30	20	8	14	35	4
IR-582-006-00	IRS-502-006	6	M8	34	25	10	14	40	5

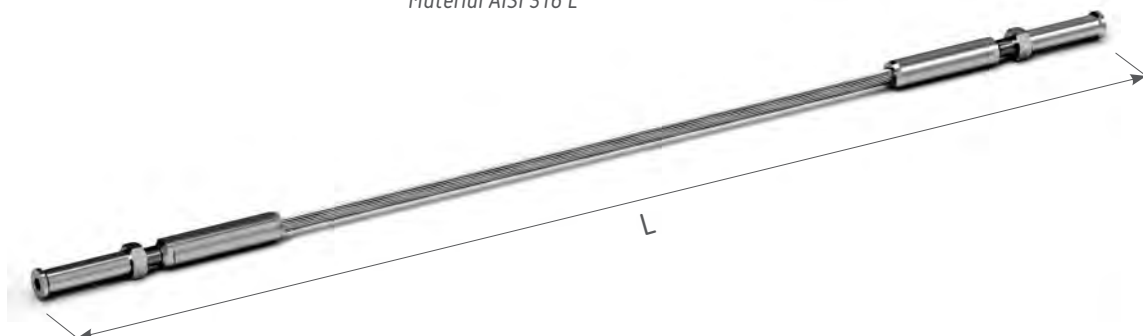
Material AISI 316 L



SENKKOPF MIT INNENGEWINDE

Artikelnummer	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm						
			A	B	C	D	E	F	G
IR-583-004-00	IRS-503-004	4	M6	30	20	8	12,4	34	4
IR-583-006-00	IRS-503-006	6	M8	36	25	10	12,4	40	5

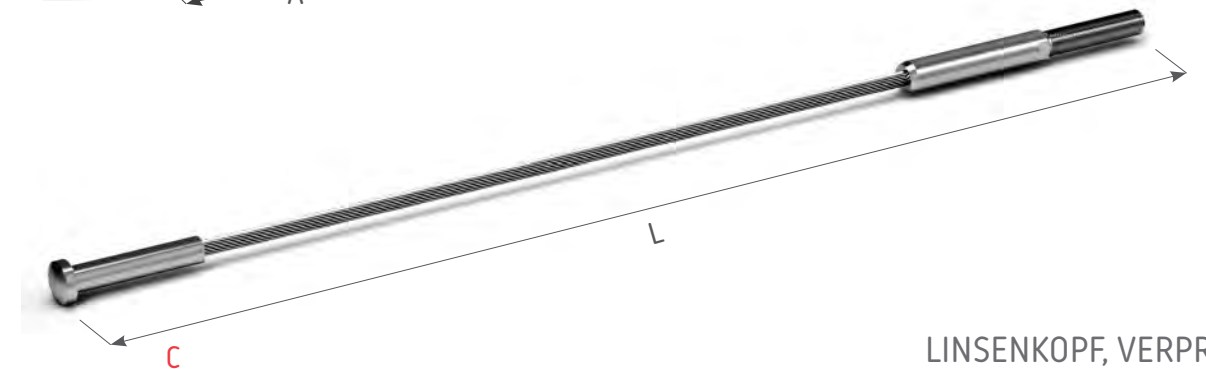
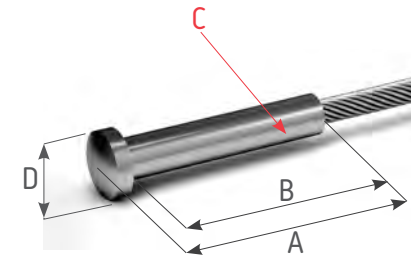
Material AISI 316 L



LINSENKOPF, RUNDVERPRESST

Artikelnummer	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
			A	B	C	D
IR-584-004-00	IRS-504-004	4	40	36	7	12
IR-584-006-00	IRS-504-006	6	58	52	10	16

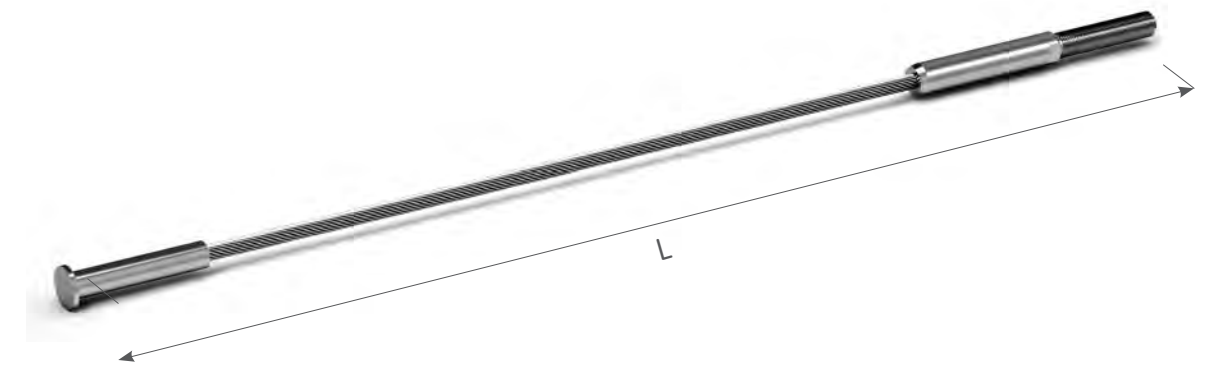
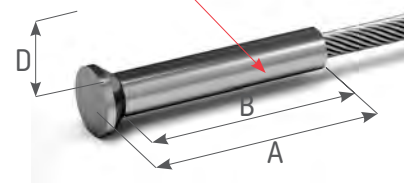
Material AISI 316 L



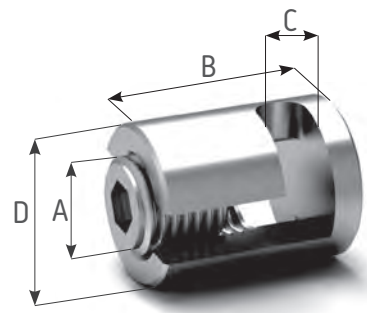
LINSENKOPF, VERPRESST

Artikelnummer	Set Artikel-Nr.	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
			A	B	C	D
IR-585-004-00	IRS-505-004	4	40	36	7	12
IR-585-006-00	IRS-505-006	6	55	52	10	16

Material AISI 316 L



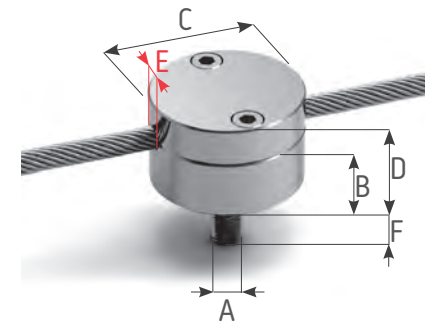
Zubehör



SEILKREUZ, VERSTELLBAR

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IG-808-004-00	4	M12	22	4,5	20
IG-808-006-00	6	M12	26	6,5	20
IG-808-008-00	8	M12	32	8,5	20

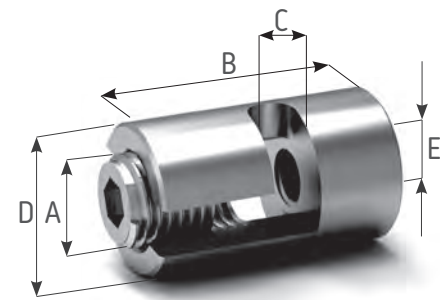
Material AISI 316 L



ANSCHRAUBKLEMME, ZWEITEILIG

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	C	D	E	F
IR-531-006-00	6	M8	15	40	25	6	20
IR-531-008-00	8	M8	15	40	25	8	20
IR-531-010-00	10	M8	15	40	25	10	20
IR-531-012-00	12	M8	15	40	25	12	20
IR-531-016-00	16	M10	20	50	32	16	20

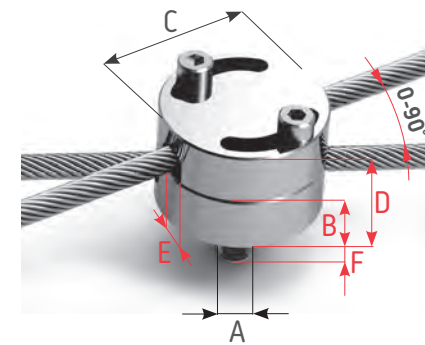
Material AISI 316



SEILKREUZ, VERSTELLBAR, MIT INNENGEWINDE

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm				
		A	B	C	D	E
IG-809-004-00	4	M12	30	4,5	20	M8
IG-809-006-00	6	M12	34	6,5	20	M8
IG-809-008-00	8	M12	40	8,5	20	M8

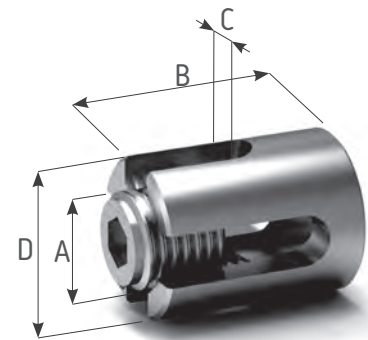
Material AISI 316 L



ANSCHRAUBKLEMME, VERSTELLBAR

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	C	D	E	F
IR-532-008-00	8	M8	14	40	27	8,5	20
IR-532-010-00	10	M8	17	40	30	10,5	20

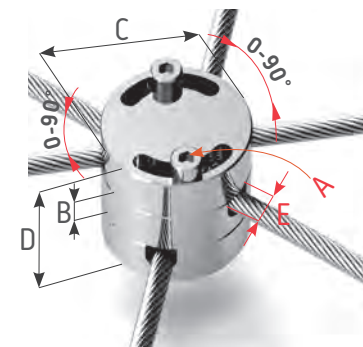
Material AISI 316



SEILKREUZ 90°

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IG-810-004-00	4	M12	22	4,5	20
IG-810-006-00	6	M12	26	6,5	20
IG-810-008-00	8	M16	27	8,5	30

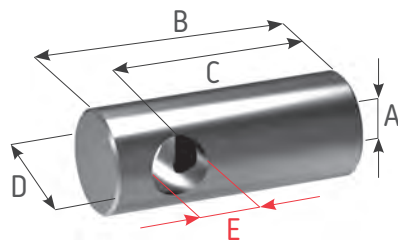
Material AISI 316 L



ANSCHRAUBKLEMME, DREITEILIG

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm				
		A	B	C	D	E
IR-533-008-00	8	M6	13	40	42	8,5
IR-533-010-00	10	M6	13	40	42	10,5

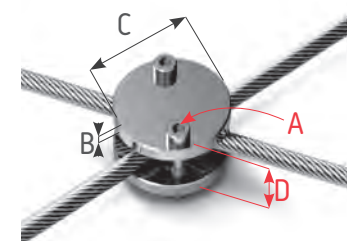
Material AISI 316



SEILFÜHRUNG ZYLINDRISCH

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm				
		A	B	C	D	E
IR-544-008-00	6-8	M8	40	30	16	9
IR-544-010-00	10-12	M10	43	30	22	13
IR-544-012-00	14-16	M12	45	30	30	17

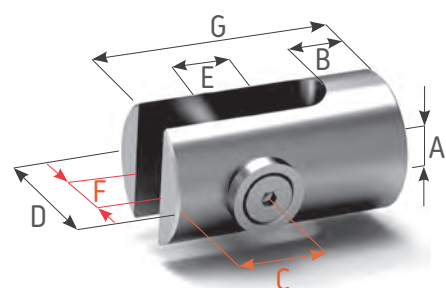
Material AISI 316 L



SEILKREUZ, VERTSELLBAR

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IR-530-004-06	4-6	M4	5	35	18/22
IR-530-008-12	8-12	M6	8	45	32/40

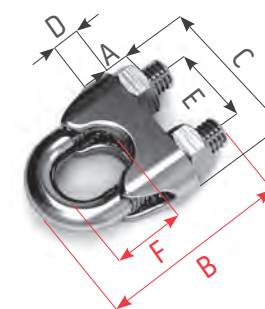
Material AISI 316



SEILFÜHRUNG GABELKOPF

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm						
		A	B	C	D	E	F	G
IR-543-010-00	8-10	M10	13	18	28	11	12	50
IR-543-012-00	12	M12	13	18	28	11	13,5	50

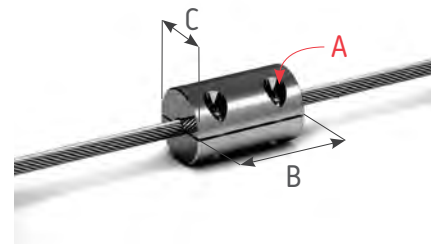
Material AISI 316 L



BÜGELKLEMME

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm					
		A	B	C	D	E	F min.max
IR-526-004-00	4	M4	24	19	17	10	5-12
IR-526-006-00	6	M6	33	28	20	14	4-15
IR-526-008-00	8	M8	40	34	27	19	5-16
IR-526-010-00	10	M10	50	45	29	21	8-23
IR-526-012-00	12	M12	60	51	32	26	8-29

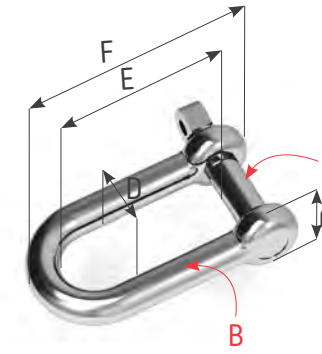
Material AISI 316



KLEMMRING, ZWEITEILIG

Artikelnummer	Seil	Abmessungen in mm		
	Ø mm	A	B	C
IR-542-004-00	4	M4	30	22
IR-542-006-00	6	M5	45	28
IR-542-008-00	8	M5	45	28

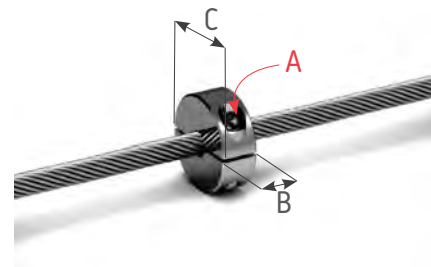
Material AISI 316 L



SCHÄKEL, D-FORM

Artikelnummer	Abmessungen in mm					
	A	B	C	D	E	F
IR-557-006-00	6	6	12	12	24	38
IR-557-008-00	8	8	16	16	32	52
IR-557-010-00	10	10	20	20	40	66
IR-557-012-00	12	12	25	25	48	76
IR-557-016-00	16	16	32	32	64	101
IR-557-020-00	20	20	36	38	76	120

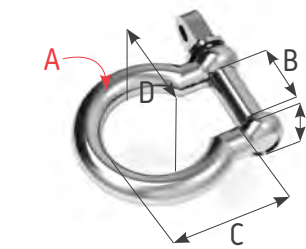
Material AISI 316



KLEMMRING, EINTEILIG

Artikelnummer	Seil	Abmessungen in mm		
	Ø mm	A	B	C
IR-541-004-00	4	M3	10	16
IR-541-006-00	6	M4	10	25
IR-541-008-00	8	M4	10	25

Material AISI 316 L

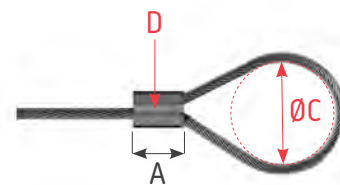


SCHÄKEL, OMEGA

Artikelnummer	Abmessungen in mm				
	A	B	C	D	E
IR-559-006-00	6	12	24	18	12
IR-559-008-00	8	16	32	24	16
IR-559-010-00	10	20	40	30	20
IR-559-012-00	12	25	45	36	24

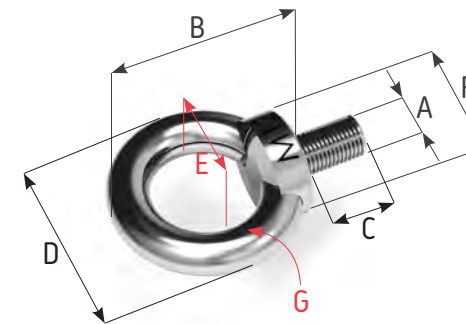
Material AISI 316

SCHLAUFEN, VERPRESST, OHNE KAUSCHE



Artikelnummer	Seil	Abmessungen in mm		
	Ø mm	A	ØC	D
IR-522-002-00	2	10	-	4
IR-522-003-00	3	13	-	6
IR-522-004-00	4	16	-	8
IR-522-006-00	6	28	-	13
IR-522-008-00	8	40	-	16
IR-522-010-00	10	50	-	20
IR-522-012-00	12	60	-	24

Material AISI 316
Abmessung ØC ist variabe

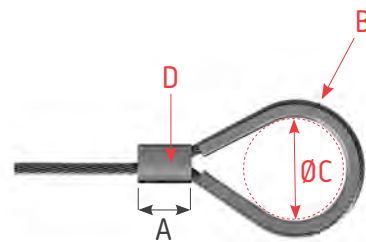


RINGSCHRAUBE

Artikelnummer	Abmessungen in mm						
	A	B	C	D	E	F	G
IR-551-008-00	M8	36	13	36	20	20	8
IR-551-010-00	M10	45	17	45	25	25	10
IR-551-012-00	M12	53	21	54	30	30	12
IR-551-016-00	M16	62	27	63	35	35	14
IR-551-020-00	M20	71	30	72	40	40	16

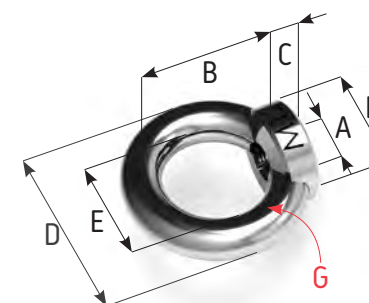
Material AISI 316

SCHLAUFEN, VERPRESST, MIT KAUSCHE



Artikelnummer	Seil	Abmessungen in mm			
	Ø mm	A	B	ØC	D
IR-524-002-00	2	10	4	6,5	7
IR-524-003-00	3	13	5,5	9,5	9
IR-524-004-00	4	16	6,5	10,5	13
IR-524-006-00	6	28	9	15,5	13
IR-524-008-00	8	40	12	17,5	16
IR-524-010-00	10	50	14	23,5	20
IR-524-012-00	12	60	20	25,5	24

Material AISI 316

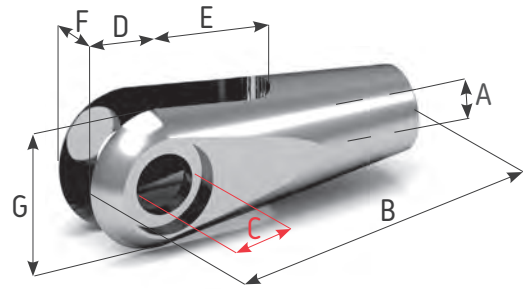


RINGMUTTER

Artikelnummer	Abmessungen in mm						
	A	B	C	D	E	F	G
IR-553-008-00	M8	36	8	36	20	20	8
IR-553-010-00	M10	45	10	45	25	25	10
IR-553-012-00	M12	53	11	54	30	30	12
IR-553-016-00	M16	62	13	63	35	35	14
IR-553-020-00	M20	71	15	72	40	40	16

Material AISI 316

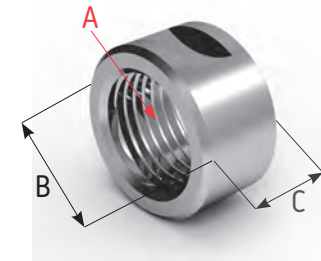
GABEL MIT INNENGEWINDE



Artikelnummer Rechtsgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm						
		A	B	C	D	E	F	G
IR-305-004-00	4	M6	39	6,5	8	11,5	6,6	15,5
IR-305-006-00	6	M10	65	11	12,9	19,7	11	25,7
IR-305-008-00	8	M12	75	13	14,8	22	12	29,7
IR-305-010-00	10	M14	87,5	16	17,3	25,7	14	34,6
IR-305-012-00	12	M16	100	19	19,8	29,3	16	39,6
IR-305-014-00	14	M20	132	21	26,3	38,7	16	52,6
IR-305-016-00	16	M24	150	27	30	45	22	60,1
IR-305-018-00	18	M27	170	29	34,1	48,2	22	66,5
IR-305-020-00	20	M30	188	31	37,9	55	22	75,9
IR-305-022-00	22	M30	188	31	37,9	55	22	75,9
IR-305-024-00	24	M36	225	37	45,4	64,2	27	90,6
IR-305-026-00	26	M36	225	37	45,4	64,2	27	90,6

Material AISI 316 L

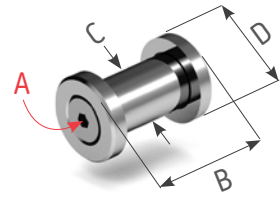
GABELMUTTER



Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm		
			A	B	C
IR-302-006-00	IR-302-006-01	4	M6	9	6
IR-302-010-00	IR-302-010-01	6	M10	14,5	8
IR-302-012-00	IR-302-012-01	8	M12	17,5	10
IR-302-014-00	IR-302-014-01	10	M14	20,5	10
IR-302-016-00	IR-302-016-01	12	M16	23,5	12
IR-302-020-00	IR-302-020-01	14	M20	28	15
IR-302-024-00	IR-302-024-01	16	M24	35	16
IR-302-027-00	IR-302-027-01	18	M27	36	20
IR-302-030-00	IR-302-030-01	20	M30	40	20
IR-302-030-00	IR-302-030-01	22	M30	40	20
IR-302-036-00	IR-302-036-01	24	M36	50	25
IR-302-036-00	IR-302-036-01	26	M36	50	25

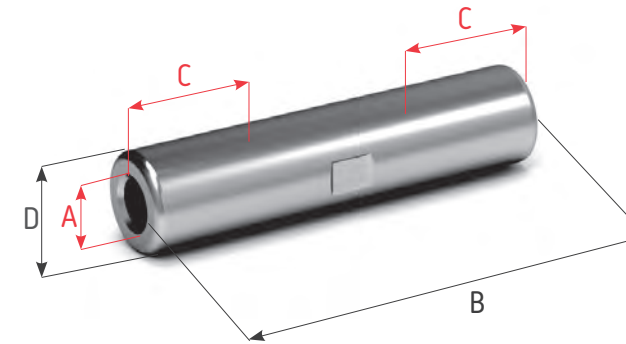
Material AISI 316 L

BOLZEN FÜR GABEL



Artikelnummer Rechtsgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IR-303-004-00	4	M3	14	6	9,5
IR-303-006-00	6	M4	22	10	15,5
IR-303-008-00	8	M4	26	12	18,5
IR-303-010-00	10	M4	29	15	22
IR-303-012-00	12	M5	34	18	25
IR-303-014-00	14	M5	42	20	38
IR-303-016-00	16	M6	52	26	38
IR-303-018-00	18	M6	54	28	45
IR-303-020-00	20	M6	60	30	52
IR-303-022-00	22	M6	60	30	52
IR-303-024-00	24	M8	76	36	65
IR-303-026-00	26	M8	76	36	65

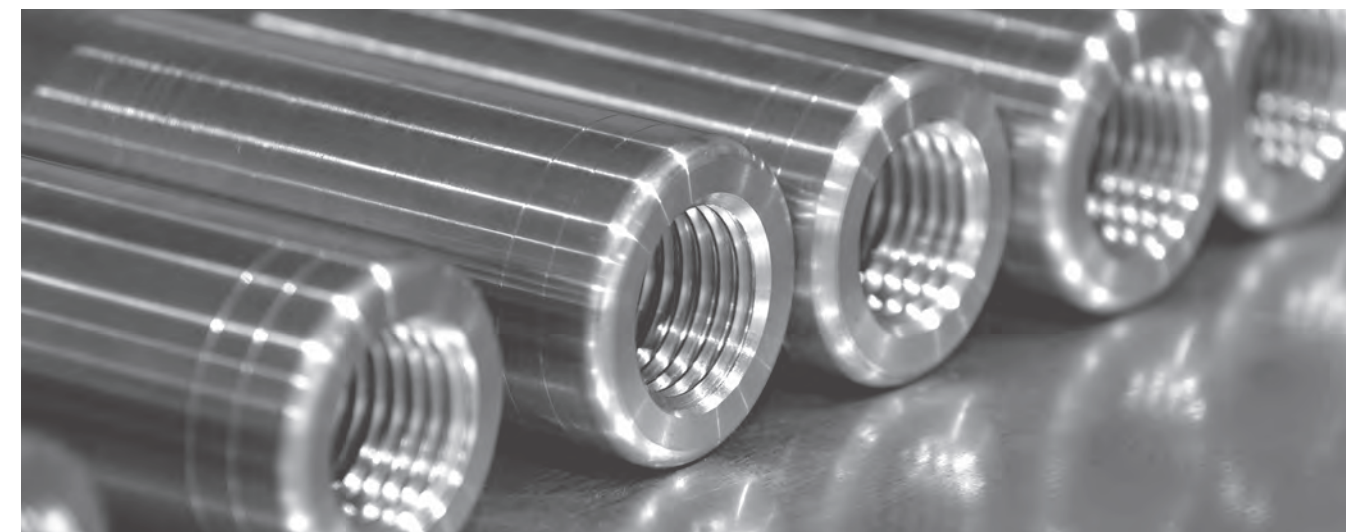
Material AISI 316 L



SPANNSCHLOSS

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IR-565-006-00	4	M6	65	12	10
IR-565-008-00	6	M8	70	12	16
IR-565-010-00	6	M10	80	13	19
IR-565-012-00	8	M12	104	15	20
IR-565-014-00	10	M14	136	20	25
IR-565-016-00	12	M16	158	25	28

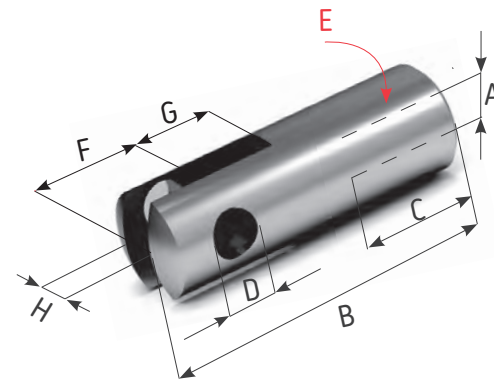
Material AISI 316 L



GABEL MIT INNENGEWINDE, ZYLINDRISCH

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
			A	B	C	D	E	F	G	H
IR-308-006-00	IR-308-006-01	4	M6	45	20	6	14	8	9	6
IR-308-008-00	IR-308-008-00	6	M8	55	25	8	18	12	13	7
IR-308-010-01	IR-308-010-01	6	M10	70	30	10	22	15	15	8
IR-308-012-00	IR-308-012-00	8	M12	80	35	12	26	17	18	10
IR-308-014-00	IR-308-014-00	10	M14	90	35	14	30	19	20	11
IR-308-016-00	IR-308-016-00	12	M16	100	40	16	34	22	22	12
IR-308-020-00	IR-308-020-00	14	M20	120	40	20	42	27	27	15
IR-308-024-00	IR-308-024-00	16	M24	150	40	22	52	34	34	18

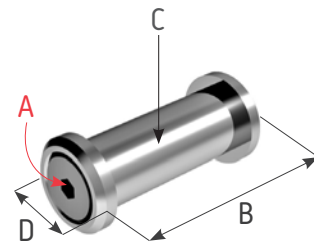
Material AISI 316 L



BOLZEN FÜR GABEL

Artikelnummer Rechtsgewinde	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
		A	B	C	D
IR-306-004-00	4	M3	17,5	5,5	9
IR-306-006-00	6	M3	22,1	7,2	12
IR-306-008-00	8	M4	31	11,5	18
IR-306-010-00	10	M5	36,5	13,5	20
IR-306-012-00	12	M5	42,5	15,5	22
IR-306-014-00	14	M6	47,5	19	26
IR-306-016-00	16	M6	58	21	28

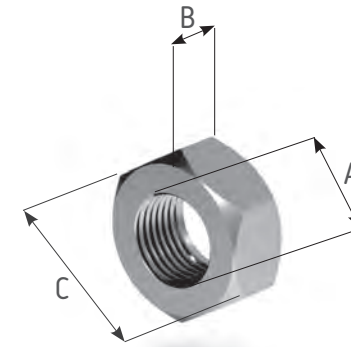
Material AISI 316 L



SECHSKANTMUTTER

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Gewinde A	Abmessungen in mm	
			B	C
944-006-00	944-006-01	M6	5	10
944-008-00	944-008-02	M8	6,5	13
944-010-00	944-010-01	M10	8	17
944-012-00	944-012-01	M12	10	19
944-014-00	944-014-01	M14	11	22
944-016-00	944-016-01	M16	13	24
944-020-00	944-020-01	M20	16	30
944-024-00	944-024-01	M24	19	36
944-027-00	944-027-01	M27	24	41
944-030-00	944-030-01	M30	24	46
944-036-00	944-036-01	M36	31	55
944-042-00	944-042-01	M42	34	65
944-048-00	944-048-01	M48	38	75
944-052-00	944-052-01	M52	42	80
944-056-00	944-056-01	M56	45	85

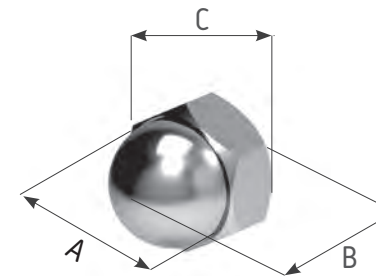
Material AISI 316



HUTMUTTER

Artikelnummer Rechtsgewinde	Gewinde A	Abmessungen in mm	
		B	C
946-006-00	M6	12	10
946-008-00	M8	15	13
946-010-00	M10	18	17
946-012-00	M12	22	19
946-014-00	M14	25	22
946-016-00	M16	28	24
946-020-00	M20	34	30
946-024-00	M24	42	36

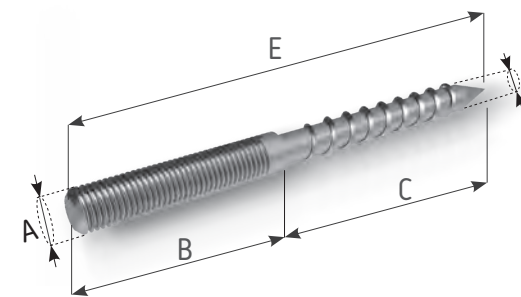
Material AISI 316



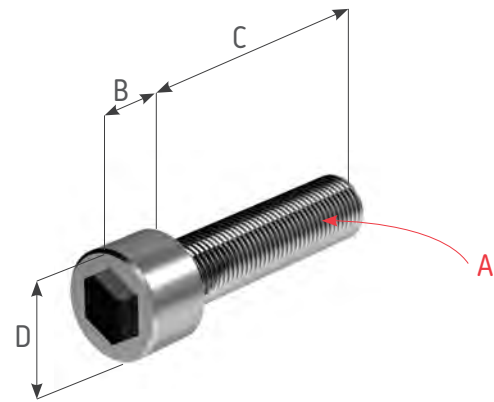
STOCKSCHRAUBE

Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Gewinde A	Abmessungen in mm			
			B	C	D	E
917-005-00	918-005-00	M5	20	30	4,3	50
917-006-00	918-006-00	M6	30	40	5,2	70
917-008-00	918-008-00	M8	40	60	6,9	100
917-010-00	-	M10	30	40	8,9	70
917-014-00	-	M12	30	80	12	110

Material AISI 316



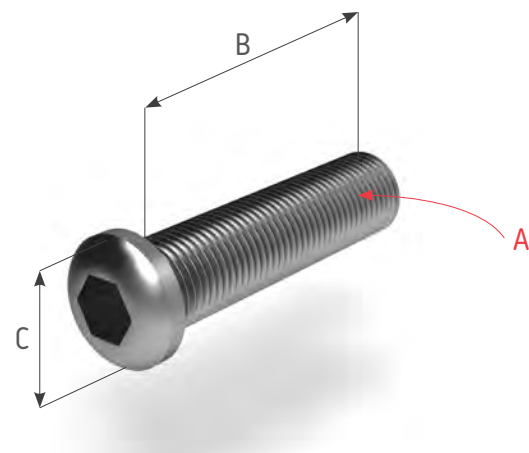
ZYLINDERSCHRAUBE



Artikelnummer	Gewinde	Abmessungen in mm			
	A	B	C	D	
930-004-00	M4	4	25	7	
930-005-00	M5	5	25	8,5	
930-006-00	M6	6	30	10	
930-008-00	M8	8	35	13	
930-010-00	M10	10	40	16	
930-012-00	M12	12	50	18	
930-016-00	M16	16	60	24	
930-020-00	M20	20	70	30	

Material AISI 316

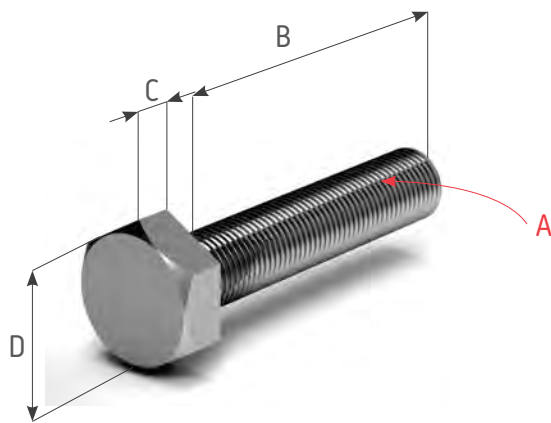
BECHERSCHRAUB



Artikelnummer	Gewinde	Abmessungen in mm	
	A	B	C
932-004-20	M4	20	7,5
932-004-25	M4	25	7,5
932-005-25	M5	25	9,5
932-005-30	M5	30	9,5
932-006-25	M6	25	10,5
932-006-30	M6	30	10,5
932-008-30	M8	30	14
932-008-40	M8	40	14
932-010-30	M10	30	17,5
932-010-40	M10	40	17,5
932-012-30	M12	30	21
932-012-50	M12	50	21

Material AISI 316

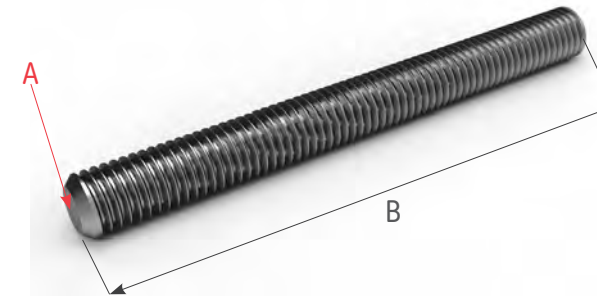
SECHSKANTSCHRAUBE



Artikelnummer	Gewinde	Abmessungen in mm			
	A	B	C	D	
934-004-00	M4	25	2,8	7	
934-005-00	M5	30	3,5	8	
934-006-00	M6	30	4	10	
934-008-00	M8	40	5,3	13	
934-010-00	M10	50	6,4	17	
934-012-00	M12	70	7,5	19	
934-014-00	M14	70	8,8	22	
934-016-00	M16	90	10	24	
934-020-00	M20	100	12,5	30	

Material AISI 316

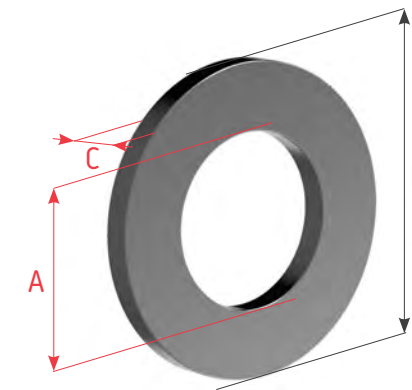
GEWINDESTIFT



Artikelnummer Rechtsgewinde	Artikelnummer Linksgewinde	Gewinde	Abmessungen in mm
		A	B
919-006-0100-00	919-006-0100-01	M6	100
919-006-1000-00	919-006-1000-01	M6	1000
919-008-0100-00	919-008-0100-01	M8	100
919-008-1000-00	919-008-1000-01	M8	1000
919-010-0100-00	919-010-0100-01	M10	100
919-010-1000-00	919-010-1000-01	M10	1000
919-012-0100-00	919-012-0100-01	M12	100
919-012-1000-00	919-012-1000-01	M12	1000
919-014-0100-00	919-014-0100-01	M14	100
919-014-1000-00	919-014-1000-01	M14	1000
919-016-0100-00	919-016-0100-01	M16	100
919-016-1000-00	920-016-1000-01	M16	1000

Material AISI 316

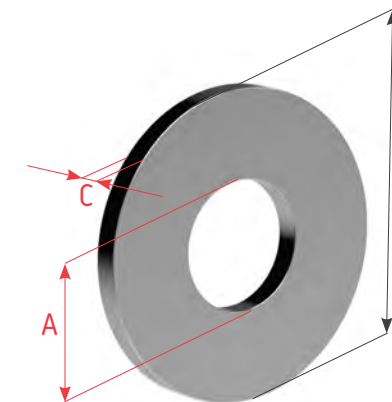
SCHEIBE



Artikelnummer	Gewinde	Abmessungen in mm	
	A	B	C
937-004-00	M4	9	0,5
937-006-00	M6	11	1
937-008-00	M8	15	1,6
937-010-00	M10	18	1,6
937-012-00	M12	20	1,6
937-014-00	M14	25	2
937-016-00	M16	28	2,5
937-020-00	M20	34	2,5
937-022-00	M22	39	3
937-024-00	M24	39	3
937-030-00	M30	56	4

Material AISI 316

SCHEIBE FÜR HOLZ



Artikelnummer	Gewinde	Abmessungen in mm	
	A	B	C
939-004-00	M4	12	1
939-006-00	M6	15	1,2
939-008-00	M8	18	1,6
939-010-00	M10	24	2
939-012-00	M12	30	2,5
939-014-00	M14	37	3
939-016-00	M16	50	3

Material AISI 316

I-ROPE® TRAG- UND SPANN-SYSTEME

Beide Seiten Gabel mit Spannschloss und Aussengewinde

IRS 330-004-040



Eine Seite Spannschloss mit Gabel, andere Seite Gabel mit Aussengewinde

IRS 340-004-040



Beide Seiten Gabel mit Aussengewinde

IRS 350-004-040



Eine Seite Gabel mit Aussengewinde, andere Seite mit Aussengewinde

IRS 360-004-040



Beide Seiten Aussengewinde

IRS 120-004-040



Eine Seite Aussengewinde, andere Seite Spannschloss mit Aussengewinde

IRS-125-004-016

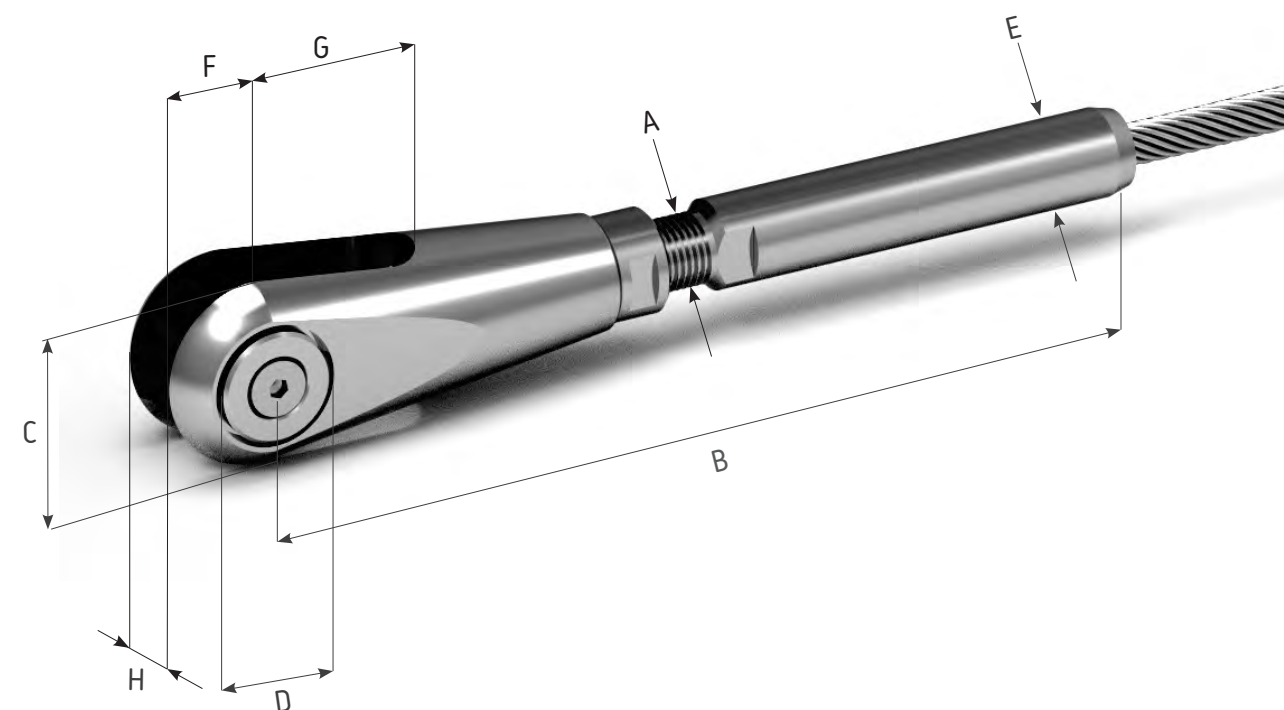


I-ROPE® TRAG- UND SPANN-SYSTEME

GABEL MIT AUSSENGEWINDE

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm							
		A	B	C	D	E	F	G	H
IR-315-004-00	4	M6	82,2	15,5	6	7,5	8	11,5	6,6
IR-315-006-00	6	M10	132	25,7	10	12,5	12,9	19,7	11
IR-315-008-00	8	M12	164	29,7	12	16	14,8	22	12
IR-315-010-00	10	M14	195	34,6	15	17,8	17,3	25,7	14
IR-315-012-00	12	M16	225	39,6	18	21,4	19,8	29,3	16
IR-315-014-00	14	M20	293	52,6	20	25	26,3	38,7	16
IR-315-016-00	16	M24	328	60,1	26	28	30	45	22
IR-315-018-00	18	M27	353	66,5	28	34,5	34,1	48,2	22
IR-315-020-00	20	M30	415	75,9	30	40	37,9	55	22
IR-315-022-00	22	M30	435	75,9	30	40	37,9	55	22
IR-315-024-00	24	M36	480	90,6	36	46	45,5	64,2	27
IR-315-026-00	26	M36	485	90,6	36	46	45,5	64,2	27
IR-315-028-00	28	M42	533	104,3	40	50	52,1	74,9	35
IR-315-030-00	30	M48	561	107,1	50	58	53,6	78,4	42
IR-315-032-00	32	M48	571	107,1	50	58	53,6	78,4	42
IR-315-034-00	34	M52	595	115	50	65	57,6	84,7	47
IR-315-036-00	36	M52	610	115	50	65	57,6	84,7	47
IR-315-038-00	38	M56	645	129,6	58	72	64,5	93,5	52
IR-315-040-00	40	M56	655	129,6	58	72	64,5	93,5	52

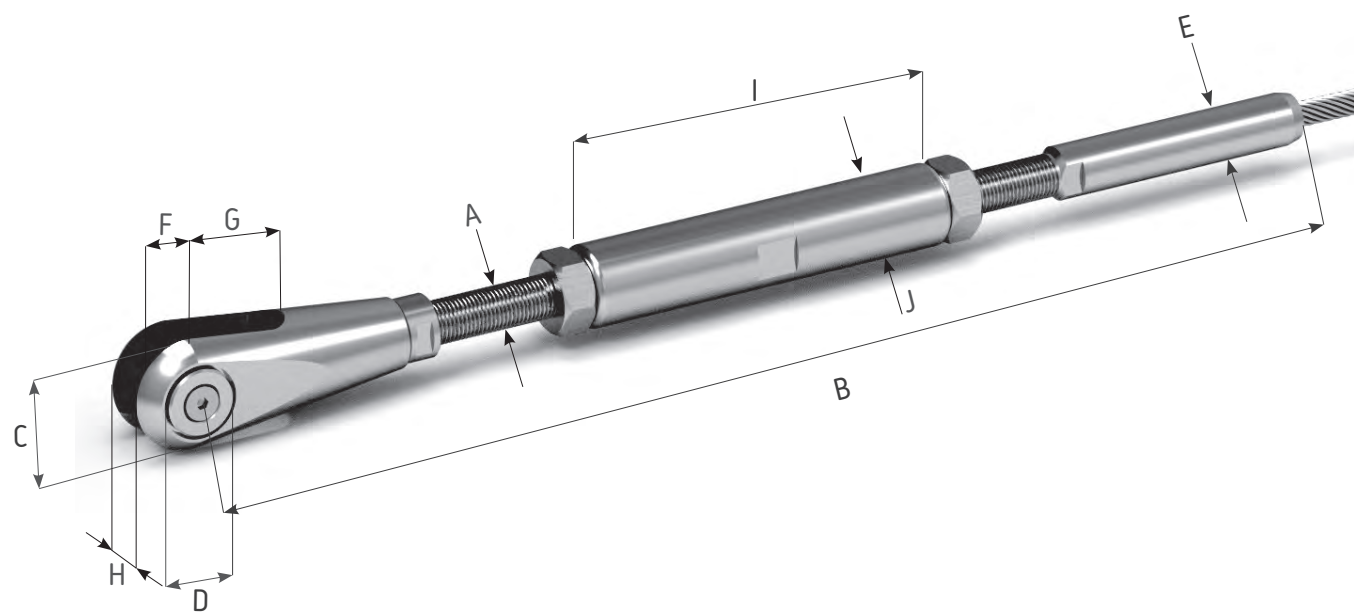
Material AISI 316 / 1.4462 Duplex



GABEL MIT SPANNSCHLOSS UND AUSSENGEWINDE

Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm											
		A	B	B _{max}	B _{min}	C	D	E	F	G	H	I	J
IR-325-004-00	4	M6	184,7	194,6	152,6	15,5	6	7,5	8	11,5	6,6	65	10
IR-325-006-00	6	M10	274	287	223	25,7	10	12,5	12,9	19,7	11	80	19
IR-325-008-00	8	M12	342	358	281	29,7	12	16	14,8	22	12	104	20
IR-325-010-00	10	M14	417	437	347	34,6	15	17,8	17,3	25,7	14	136	25
IR-325-012-00	12	M16	488	518	409	39,6	18	21,4	19,8	29,3	16	158	28
IR-325-014-00	14	M20	608	638	517	52,6	20	25	26,3	38,7	16	190	38
IR-325-016-00	16	M24	730	761	599	60,1	26	28	30	45	22	230	40
IR-325-018-00	18	M27	768	799	642	66,5	28	34,5	34,1	48,2	22	245	45
IR-325-020-00	20	M30	870	910	733	75,9	30	40	37,9	55	22	271	50
IR-325-022-00	22	M30	885	925	739	75,9	30	40	37,9	55	22	271	50
IR-325-024-00	24	M36	965	1015	812	90,6	36	46	45,5	64,2	27	290	55
IR-325-026-00	26	M36	975	1025	822	90,6	36	46	45,5	64,2	27	290	55
IR-325-028-00	28	M42	1117	1167	934	104,3	40	50	52,1	74,9	35	340	65
IR-325-030-00	30	M48	1231	1291	1018	107,1	50	58	53,6	78,4	42	400	70
IR-325-032-00	32	M48	1241	1301	1028	107,1	50	58	53,6	78,4	42	400	70
IR-325-034-00	34	M52	1304	1369	1084	115	50	65	57,6	84,7	47	425	75
IR-325-036-00	36	M52	1330	1395	1094	115	50	65	57,6	84,7	47	425	75
IR-325-038-00	38	M56	1375	1455	1150	129,6	58	72	64,5	93,5	52	430	85
IR-325-040-00	40	M56	1415	1495	1160	129,6	58	72	64,5	93,5	52	430	85

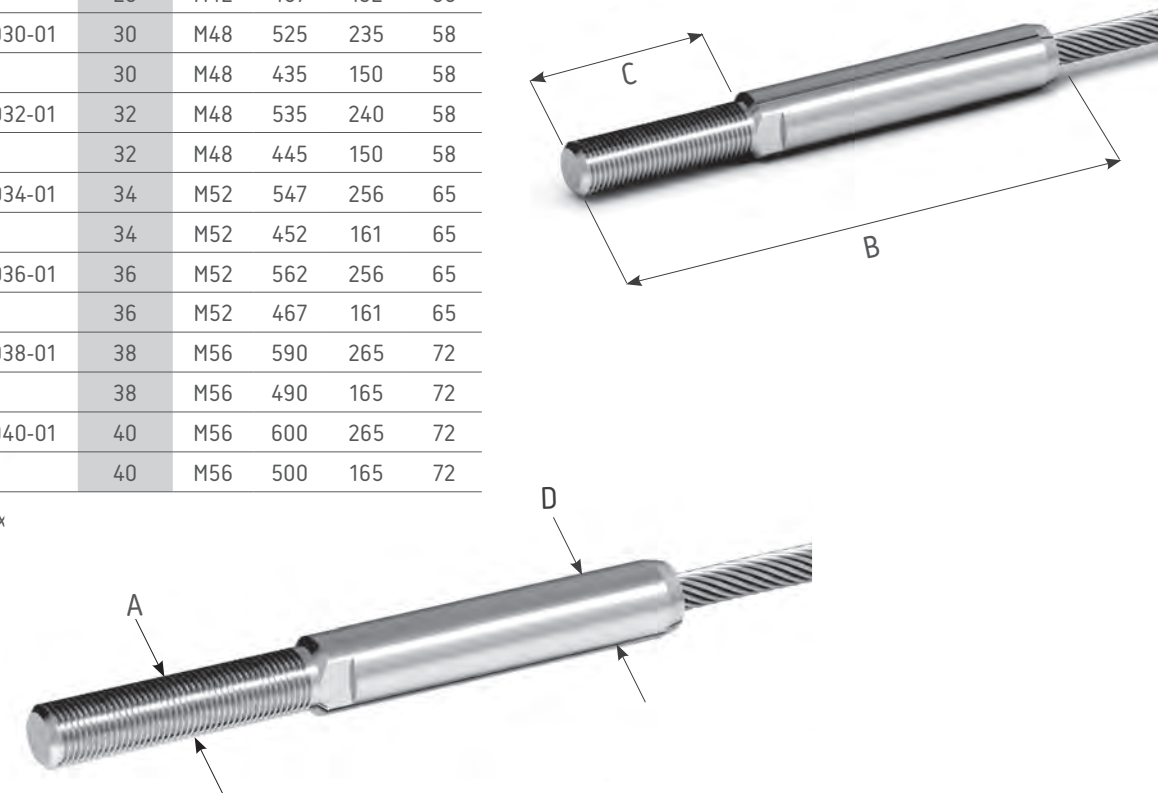
Material AISI 316 / 1.4462 Duplex



AUSSENGEWINDE, AUFGEROLLT

Artikelnummer	Artikelnummer	Seil Ø mm	Abmessungen in mm			
			A	B	C	D
IR-150-004-00	IR-150-004-01	4	M6	75	35	7,5
IR-155-004-00		4	M6	63	20	7,5
IR-150-006-00	IR-150-006-01	6	M10	109	45	12,5
IR-155-006-00		6	M10	99	35	12,5
IR-150-008-00	IR-150-008-01	8	M12	144	60	16
IR-155-008-00		8	M12	129	45	16
IR-150-010-00	IR-150-010-01	10	M14	180	76	17,8
IR-155-010-00		10	M14	155	51	17,8
IR-150-012-00	IR-150-012-01	12	M16	215	90	21,4
IR-155-012-00		12	M16	180	55	21,4
IR-150-014-00	IR-150-014-01	14	M20	278	115	25
IR-155-014-00		14	M20	228	65	25
IR-150-016-00	IR-150-016-01	16	M24	313	130	28
IR-155-016-00		16	M24	258	75	28
IR-150-018-00	IR-150-018-01	18	M27	332	146	34,5
IR-155-018-00		18	M27	277	91	34,5
IR-150-020-00	IR-150-020-01	20	M30	397	162	40
IR-155-020-00		20	M30	334	100	40
IR-150-022-00	IR-150-022-01	22	M30	410	170	40
IR-155-022-00		22	M30	345	105	40
IR-150-024-00	IR-150-024-01	24	M36	425	175	46
IR-155-024-00		24	M36	370	120	46
IR-150-026-00	IR-150-026-01	26	M36	435	175	46
IR-155-026-00		26	M36	380	120	46
IR-150-028-00	IR-150-028-01	28	M42	480	205	50
IR-155-028-00		28	M42	407	132	50
IR-150-030-00	IR-150-030-01	30	M48	525	235	58
IR-155-030-00		30	M48	435	150	58
IR-150-032-00	IR-150-032-01	32	M48	535	240	58
IR-155-032-00		32	M48	445	150	58
IR-150-034-00	IR-150-034-01	34	M52	547	256	65
IR-155-034-00		34	M52	452	161	65
IR-150-036-00	IR-150-036-01	36	M52	562	256	65
IR-155-036-00		36	M52	467	161	65
IR-150-038-00	IR-150-038-01	38	M56	590	265	72
IR-155-038-00		38	M56	490	165	72
IR-150-040-00	IR-150-040-01	40	M56	600	265	72
IR-155-040-00		40	M56	500	165	72

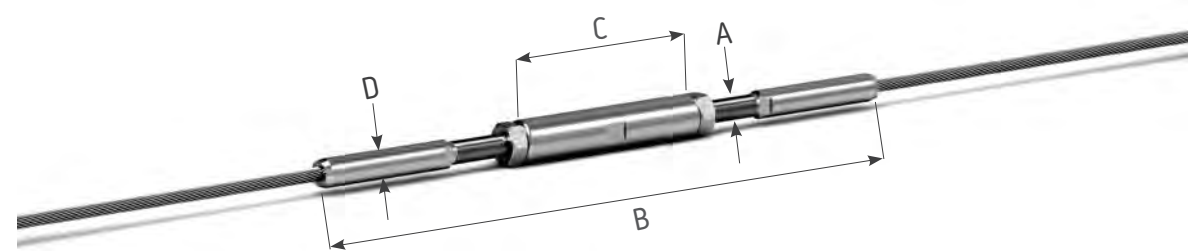
Material AISI 316 / 1.4462 Duplex



SPANNSCHLOSS MIT AUSSENGEWINDE

Artikelnummer	Seil	Abmessungen in mm					
	Rechtsgewinde Ø mm	A	B	B _{max}	B _{min}	C	D
IR-180-004-00	4	M6	194	206	162	65	7,5
IR-180-006-00	6	M10	271	284	230	80	12,5
IR-180-008-00	8	M12	361	376	298	104	16
IR-180-010-00	10	M14	456	476	378	136	17,8
IR-180-012-00	12	M16	548	568	444	158	21,4
IR-180-014-00	14	M20	686	716	560	190	25
IR-180-016-00	16	M24	796	822	648	230	28
IR-180-018-00	18	M27	833	873	683	245	34,5
IR-180-020-00	20	M30	983	1023	806	271	40
IR-180-022-00	22	M30	1011	1051	822	271	40
IR-180-024-00	24	M36	1040	1090	866	290	46
IR-180-026-00	26	M36	1060	1110	886	290	46
IR-180-028-00	28	M42	1200	1250	980	340	50
IR-180-030-00	30	M48	1330	1390	1070	400	58
IR-180-032-00	32	M48	1350	1410	1090	400	58
IR-180-034-00	34	M52	1375	1440	1113	425	65
IR-180-036-00	36	M52	1419	1484	1143	425	65
IR-180-038-00	38	M56	1450	1530	1200	430	72
IR-180-040-00	40	M56	1470	1550	1220	430	72

Material AISI 316 / 1.4462 Duplex



MONTAGEZUBEHÖR UND -AUSRÜSTUNG

Befestigungskomponenten

BOLZENANKER



Artikelnummer	Gewinde	Länge (mm)
922-006-00	M6	65
922-008-00	M8	70
922-010-00	M10	83
922-012-00	M12	100

Material AISI 316

BOLZENANKER



Artikelnummer	Gewinde	Länge (mm)
923-006-00	M6	70
923-008-00	M8	70
923-010-00	M10	70

Material AISI 316

ANKERSYSTEM FÜR BETON



Artikelnummer	Abmessungen	Länge (mm)	Beschreibung
921-006-00	M6	60	Inklusive M6 Gewindestange, Sechskantmutter und Unterlegscheibe
921-008-00	M8	80	Inklusive M8 Gewindestange, Sechskantmutter und Unterlegscheibe
921-010-00	M10	100	Inklusive M10 Gewindestange, Sechskantmutter und Unterlegscheibe
921-012-00	M12	120	Inklusive M12 Gewindestange, Sechskantmutter und Unterlegscheibe
951-100-01	300ml		HIT-1 / HIT-1 CE / Injektionsmörtel für Haftanker
952-170-01	330ml		HIT-HY 170 / Injektionsmörtel für Haftanker

ANKERSYSTEM FÜR MAUERWERK



Artikelnummer	Abmessungen	Beschreibung
924-016-50	16 x 50	HIT-SC / 16 x 50 mm Maschenhülse
924-016-85	16 x 85	HIT-SC / 16 x 85 mm Maschenhülse
953-270-00	330ml	HIT-HY 270 / Klebeanker-Injektionsmörtel für Mauerwerk
950-000-01		HDM / Manuelle Auspresspistole
950-000-02		HR-RE / Mischdüse



THERMOANKER MIT SIEBHÜLSE



Artikelnummer	Abmessungen in mm				
	A	B	C	D	E
925-010-330	M10	330	150	170	15
925-012-330	M12	330	150	170	15
925-010-370	M10	370	150	210	15
925-012-370	M12	370	150	210	15



Artikelnummer	Beschreibung
954-330-00	HIT-MM Plus 330/2 Injektionsmörtel für Haftanker
955-275-00	HFX 275/2 Injektionsmörtel für Haftanker

GEWINDESICHERUNGSFLÜSSIGKEIT



Artikelnummer	Abmessungen	Beschreibung
956-243-10	10ml	Loctite 243 zum Sichern und Abdichten von Gewindeverbindungen. Betriebstemperatur von -55°C bis 150°C.
956-243-50	50ml	

SCHRAUBE FÜR HOLZ



Part Number	Gewinde	Länge (mm)
916-006-00	M6	25
916-008-00	M8	30
916-010-00	M10	40

KUNSTSTOFF-KABELBINDER



Artikelnummer	Abmessungen (mm)
INT-601-160	4,5x160
INT-601-300	4,5x300

SEILABDECKUNG MIT PLASTIK-ENDKAPPE



Artikelnummer	Seil Ø (mm)
INT-602-004	4
INT-602-006	6

Montagewerkzeuge



ZANGENSCHLÜSSEL			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-080-250	1,5, 2, 3	250 x 75 x 28	525



DRAHTSEILSCHERE			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-740-012	1 to 4	200 x 47 x 15	263



HANDKABELSCHERE			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-760-012	4 to 12	-	1500



DREMEL			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-300-225	All	191 x 64 x 51	2070



HANDCRIMPZANGE			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-975-206	1,5 and 2	250 x 70 x 25	565



MANUELLE PRESSBACKEN			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-975-015-00	1,5	30 x 14 x 9	17
INT-975-020-00	2	30 x 14 x 9	17



HYDRAULISCHE AKKU-PRESSE			
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-976-175	1,5, 2, 3	-	3000



HYDRAULISCHE PRESSBACKEN				
Artikelnummer	Seil Ø (mm)	Beschreibung	Abmessung (mm)	Gewicht (in g.)
INT-976-015-01	1,5	for I-NET ferrules	42 x 22	235
INT-976-020-01	2	for I-NET ferrules	42 x 22	235
INT-976-030-01	3	for I-NET ferrules	42 x 22	235
INT-976-015-02	1,5	for I-NET eyelets	42 x 22	235
INT-976-020-02	2	for I-NET eyelets	42 x 22	235
INT-976-030-02	3	for I-NET eyelets	42 x 22	235
INT-976-040-03	4	for I-ROPE fittings	42 x 22	235
INT-976-060-03	6	for I-ROPE fittings	42 x 22	235
INT-976-080-03	8	for I-ROPE fittings	42 x 22	235

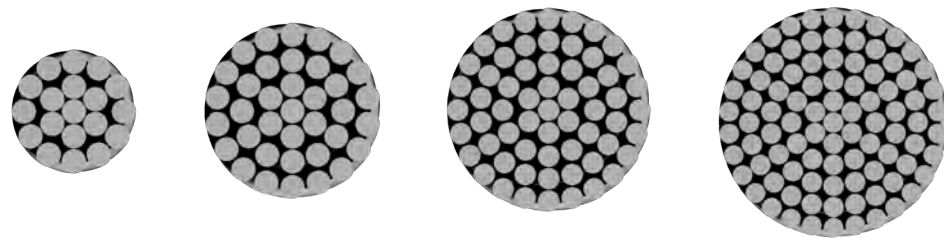


EIGENSCHAFTEN VON DRAHTSEILEN

Erklärung und Anwendung von Drahtseilen



Seilarten



1x19

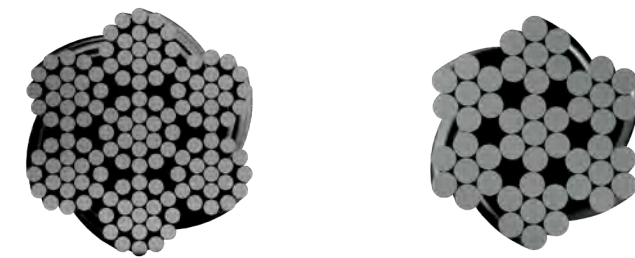
1x37

1x61

1x91



Seilarten



7x19

7x7

Drahtseilarten	Erklärung
Spiralseile	<p>Die Seile bestehen aus mehreren Lagen runder Einzeldrähte und werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Wenn ein Spiralseil Teil eines Litzenseils ist, wird es als Litze bezeichnet. Die Bezeichnung der verschiedenen Konstruktionen erfolgt entsprechend der Anzahl der Drähte im Seilquerschnitt.</p>
	Anwendungen
	<p>Tragseile für leichte Flächentragwerke Trag- und Spannseile in Seilnetzen Tragseile für leichte Hängebrücken Hängeseile für Hängebrücken Geländerseile für Hängebrücken Unterspannungen von Tragwerken</p>

Drahtseilarten	Erklärung
Litzenseile	<p>Drahtseile bestehen aus mehreren miteinander verseilten Litzen, was ihnen eine hohe Flexibilität verleiht. Die Bezeichnung des Seils richtet sich nach der Anzahl der Litzen sowie der Anzahl der Drähte pro Litze.</p>
	Anwendungen
	<p>Tragseile für leichte Flächentragwerke Tragseile für Hängebrücken Geländerseile für Brücken Unterspannungen von Tragwerken Windverbände</p>

Technische Informationen zu Drahtseilen

SPIRAL / LITZENSEILE DIN EN 12385-10

Material : Edelstahl Draht 1.4401 (AISI 316) nach DIN EN 10264-4

Elastizitätsmodul : 130 kN/mm² ± 10 kN/mm²

Durchmessertoleranz : 0% / +3%

Konfektionierung : D= 4-40mm

Seil Ø	Mindestbruchkraft	Charakter.Bruchkraft	Grenzzugkraft	Metall.Nenn-Querschnitt	Steifigkeit	Gewicht
mm	F _{min} [kN]	F _{uk} (1) [kN]	FR _d (2) [kN]	A [mm ²]	EA [MN]	[kg/m]
4	13	11.8	7.2	10	1.28	0.1
6	27	24.3	14.7	22	2.86	0.2
8	49	44.1	26.7	39	5.07	0.3
10	76	68.4	41.5	60.7	7.9	0.5
12	110	99	60	88	11.4	0.7
14	149	134.1	81.3	120	15.5	1
16	206	185.4	112.4	154	20.1	1.3
18	261	234.9	142.4	197	25.6	1.6
20	322	289.8	175.6	244	31.7	2
22	389	350.1	212.2	293	38.1	2.4
24	463	416.7	252.5	350	45.5	2.9
26	544	489.6	296.7	410	53.3	3.4
28	629	566.1	343.1	474	61.6	3.9
30	724	651.6	394.9	545	70.8	4.5
32	824	741.6	449.5	618	80.4	5.1
34	929	836.1	506.7	701	91.1	5.8
36	1042	937.8	568.4	784	102	6.5
38	1086	977.4	592.4	838	109	6.9
40	1198	1078.2	653.5	929	121	7.7

F_{min}: Mindestbruchlast des Seils.

F_{uk}: Bruchfestigkeit der Seile einschließlich Endverankerung.

FR_d: Grenzzugkraft der Seile einschließlich Endverankerung.

ke: Verlustfaktor.

$F_{uk} = F_{min} \times ke$.

$FR_d = (F_{min} \times ke) / 1,65$.

ke = 0,9 (Verlustfaktor bei verpressten Fittingen)



ÜBERBLICK ÜBER EDELSTAHL

Material

Edelstahl, auch als rostfreier Stahl bekannt, ist eine eisenhaltige Legierung, die mindestens 10,5 % Chrom enthält. Dieses Material schützt sich selbst vor Korrosion, indem es eine schützende Chromoxidschicht auf seiner Oberfläche bildet.

Der Edelstahl 316 ist ein austenitischer Edelstahl, der, wie auch 304, eine beliebte Sorte mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit darstellt. Im Gegensatz zu 304 enthält Edelstahl 316 Molybdän sowie Anteile an Nickel und Chrom. Da inox-net®-Produkte häufig äußeren Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, bevorzugt inox-net® die Legierung 316 aufgrund ihrer besseren Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Chloriden (wie Salz). Edelstahl 316L bietet eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit und ein besseres Schweißverhalten, da es einen geringeren Kohlenstoffanteil aufweist. 316Ti zeichnet sich durch eine noch bessere Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu 316L aus und ist durch den Titananteil auch widerstandsfähiger gegen Abrieb.

Andererseits bietet Duplex-Edelstahl sowohl bessere Korrosions- als auch mechanische Eigenschaften im Vergleich zu 316L und 316Ti. Daher bevorzugt inox-net® für spezifische Projektanforderungen Duplex-Edelstähle mit besonderen Eigenschaften.

WERKSTOFFGRUPPEN

	EN 10088-3	AISI	Cmax.	Cr	Ni	Div	Type
AISI 316 Gruppe	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	0.07	18	10	Austenit
	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L	0.03	17	11	Mo Austenit
	1.4408	GXCrNiMo19-11-2		0.07	19	10	Austenit
	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316L	0.03	18	12	Austenit
	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti	0.1	18	10	Ti Austenit
Duplex Gruppe	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	2205	0.03	21-23	4,5-6,5	Mo Austenit-Ferrit
	1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	2507	0.03	24-26	6-8	Mo Austenit-Ferrit
Bezeichnung	Europäisch	USA	Kohlenstoff	Chrom	Nickel	Ti = Titanium	
	Standard	Standard				Mo = Molybdän	

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE AISI 316 / DUPLEX

	AISI 316	Duplex
Werkstoffnummer	1.4401 1.4404	1.4462
	1.4408 1.4435	1.4410
	1.4436 1.4571	
Eigenschaften	Wetterfest	Wetterfest
	Hoch säure- und korrosionsbeständig	Hoch säure- und korrosionsbeständig, äußerst widerstandsfähig gegenüber wässrigen Umgebungen und Meerwasser, mit höheren mechanischen Eigenschaften



Korrosion

Obwohl Edelstahl aufgrund seiner Eigenpassivierung korrosionsbeständig und rostfrei ist, kann es unter bestimmten Umständen dennoch zu Rostbildung kommen.

Mögliche Ursachen für Korrosion:

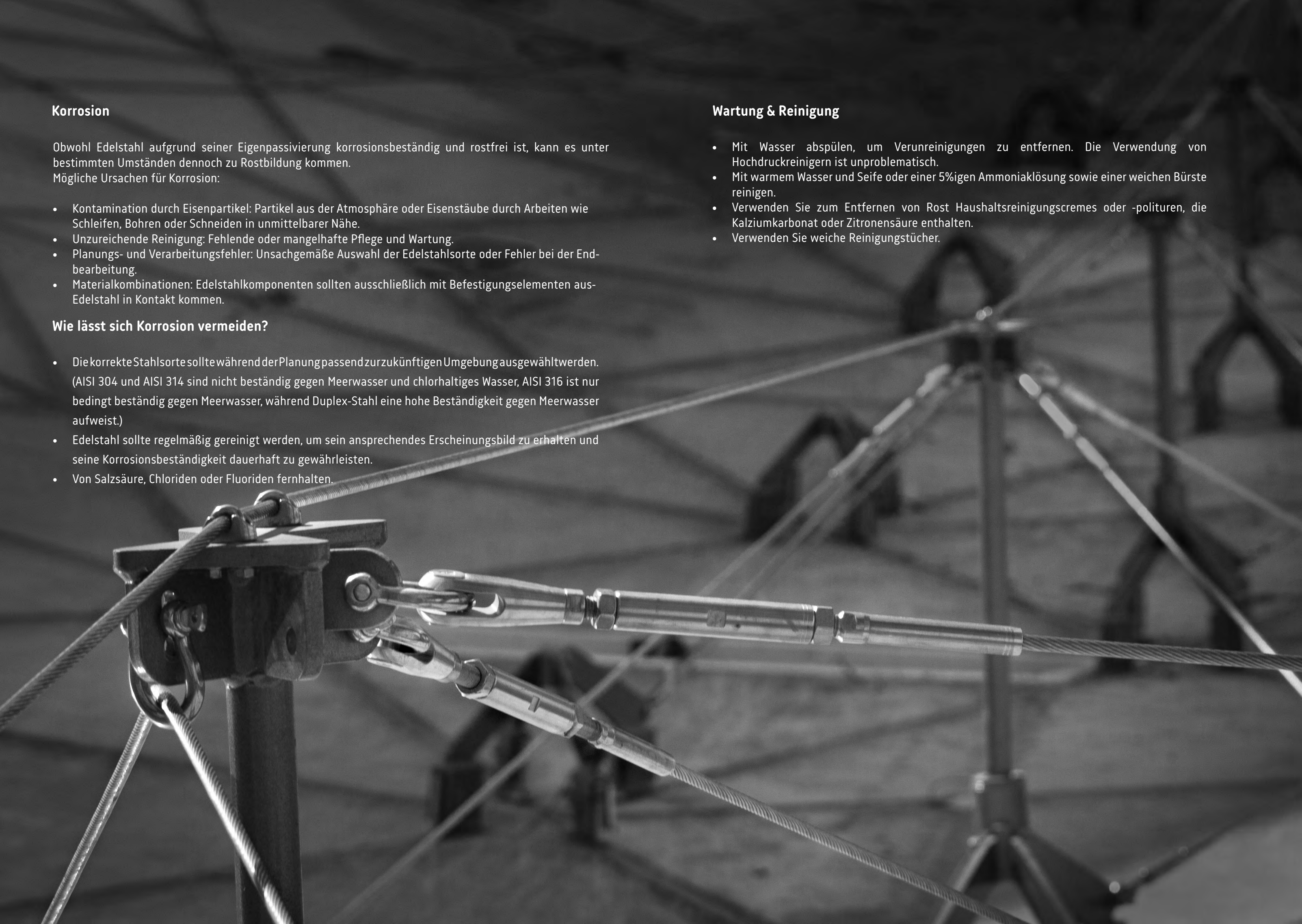
- Kontamination durch Eisenpartikel: Partikel aus der Atmosphäre oder Eisenstäube durch Arbeiten wie Schleifen, Bohren oder Schneiden in unmittelbarer Nähe.
- Unzureichende Reinigung: Fehlende oder mangelhafte Pflege und Wartung.
- Planungs- und Verarbeitungsfehler: Unsachgemäße Auswahl der Edelstahlsorte oder Fehler bei der Endbearbeitung.
- Materialkombinationen: Edelstahlkomponenten sollten ausschließlich mit Befestigungselementen aus Edelstahl in Kontakt kommen.

Wie lässt sich Korrosion vermeiden?

- Die korrekte Stahlsorte sollte während der Planung passend zur zukünftigen Umgebung ausgewählt werden. (AISI 304 und AISI 314 sind nicht beständig gegen Meerwasser und chlorhaltiges Wasser, AISI 316 ist nur bedingt beständig gegen Meerwasser, während Duplex-Stahl eine hohe Beständigkeit gegen Meerwasser aufweist.)
- Edelstahl sollte regelmäßig gereinigt werden, um sein ansprechendes Erscheinungsbild zu erhalten und seine Korrosionsbeständigkeit dauerhaft zu gewährleisten.
- Von Salzsäure, Chloriden oder Fluoriden fernhalten.

Wartung & Reinigung

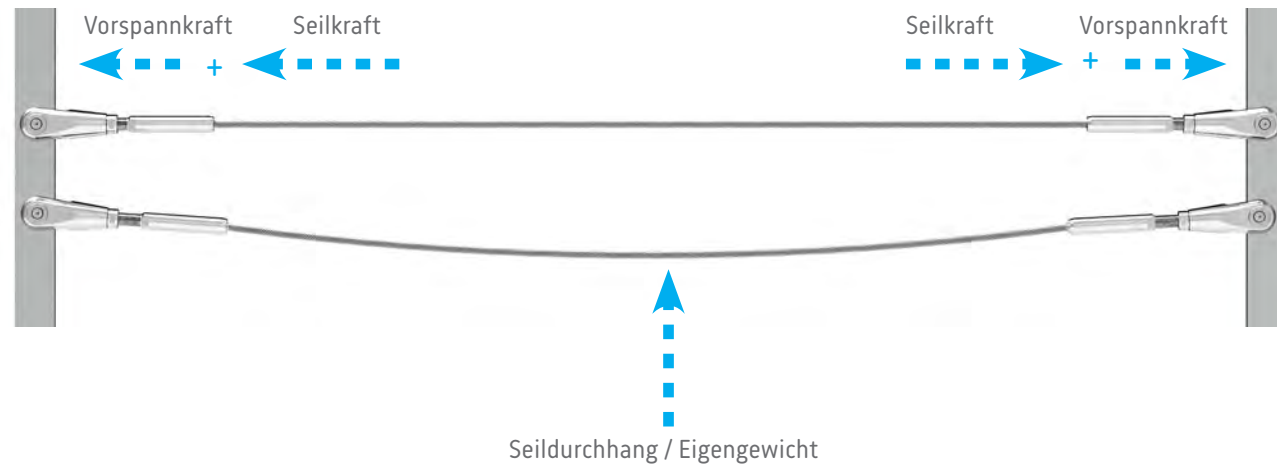
- Mit Wasser abspülen, um Verunreinigungen zu entfernen. Die Verwendung von Hochdruckreinigern ist unproblematisch.
- Mit warmem Wasser und Seife oder einer 5%igen Ammoniaklösung sowie einer weichen Bürste reinigen.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Rost Haushaltsreinigungscremes oder -polituren, die Kalziumkarbonat oder Zitronensäure enthalten.
- Verwenden Sie weiche Reinigungstücher.



TECHNISCHE TIPPS

Anziehen und Lösen – Beschreibung des Seilsystems

Um eine effektive Gesamtkraft zu erzielen, sollten Seilkraft und Vorspannkraft in Kombination aufgebaut werden. Die Seile werden durch Beschläge wie Endanschläge und Muttern fixiert. Mit Hilfe dieser Verbindungen kann die Länge des Seils eingestellt werden.

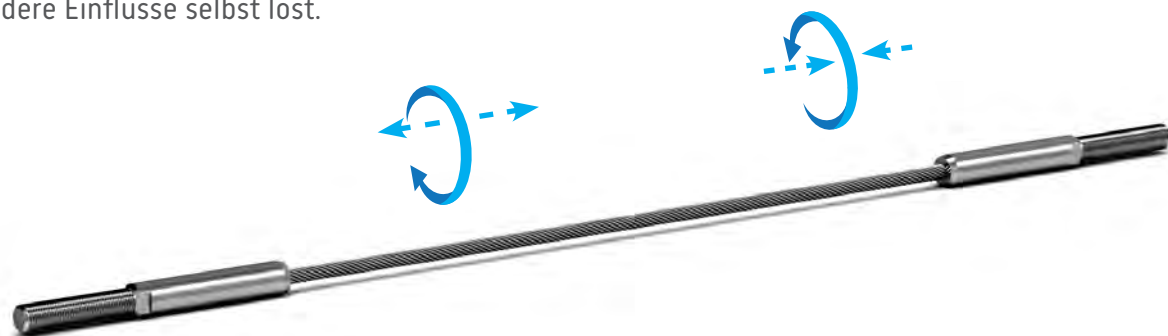


Anziehen und Lösen – Beschreibung des Seilsystems

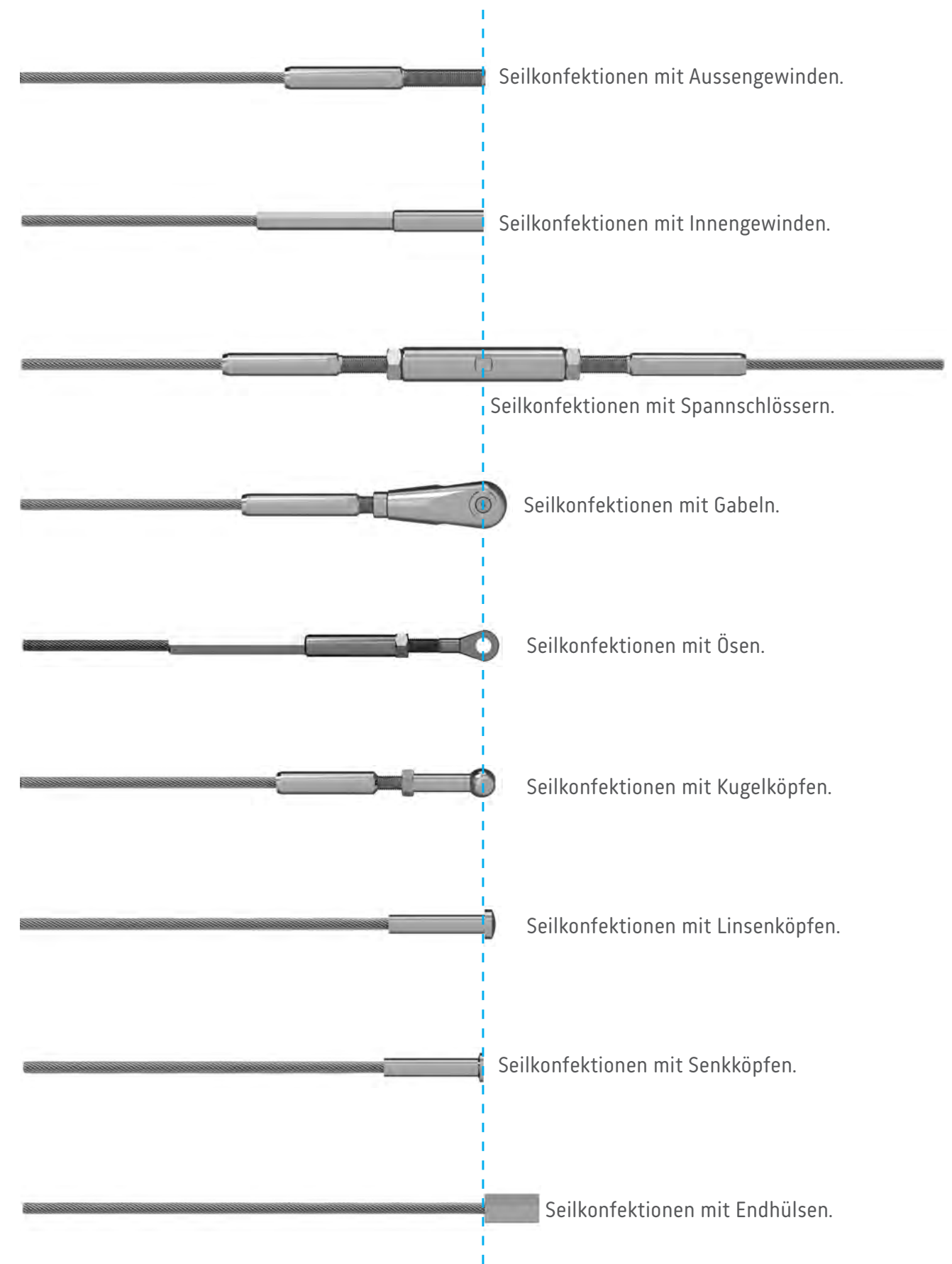
Rechts-/Linksgewinde

Wenn das Seil von außen nicht gespannt werden kann, können Seilkonfektionen mit Rechts-/Linksgewinde eingesetzt werden. In diesem Fall erfolgt der Spann- oder Entspannvorgang durch Drehen der gesamten Seilkonfektion. Beidseitige Rechts- oder Linksgewinde werden dort verwendet, wo das Seil von außen gespannt werden kann.

Diese Art der Konstruktion ermöglicht es, das Seil auf einfache Weise zu spannen oder zu lockern, ohne dass es von außen zugänglich sein muss. Die Kombination aus Rechts- und Linksgewinden gewährleistet dabei eine gleichmäßige Kraftverteilung und verhindert, dass sich das System durch Vibrationen oder andere Einflüsse selbst löst.



KONFEKTIONSLÄNGEN



*Referenzlinie für Konfektionsmaß

QUALITÄTSZERTIFIKATE UND LEISTUNGSTESTS

Wir legen größten Wert auf die Qualität von Materialien, Systemen und Managementprozessen in jeder Produktionsphase. Um die höchsten Standards zu garantieren, führen wir alle erforderlichen Tests und Prüfungen durch und stellen sicher, dass jeder Schritt präzise umgesetzt wird. So gewährleisten wir die Sicherheit, Langlebigkeit und optimale Leistung unserer Produkte. Unser ständiges Bestreben nach Verbesserung stellt sicher, dass jedes Produkt unseren strengen Qualitätsanforderungen entspricht und somit Zuverlässigkeit in der Architektur sowie in industriellen Anwendungen gewährleistet.

Aktuell erhaltene Zertifikate:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

EN 1090-1:2009+A1:2011 system 2+

Unsere Produkte unterziehen sich umfangreichen Leistungstests, einschließlich:

Falltests für Sicherheitsnetze gemäß EN 1263-1:2002-07

Pendeltests für Geländerausfüllungen gemäß EN 12600:2003-04

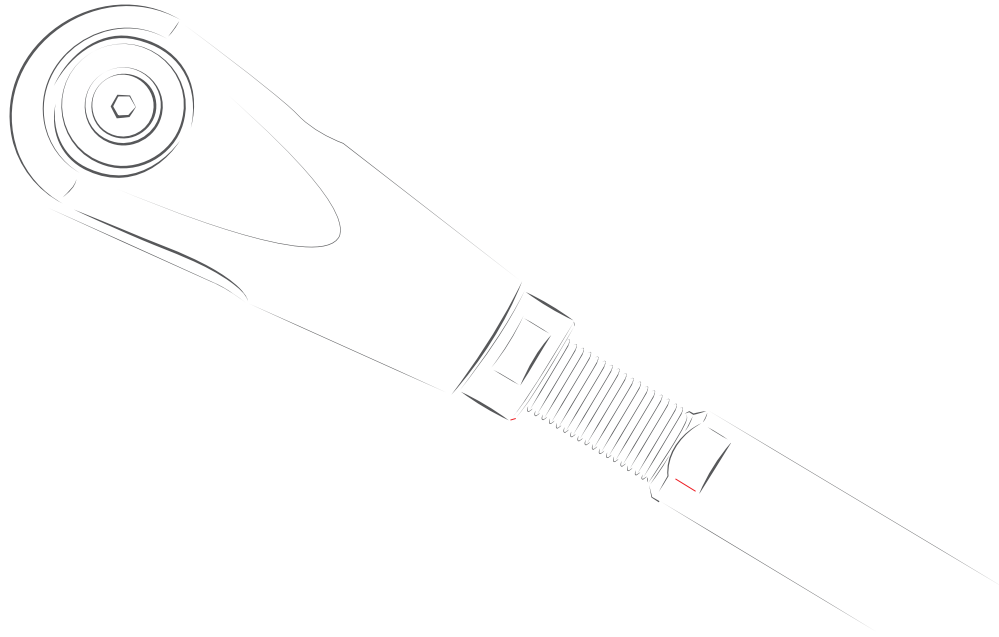
Zugfestigkeitstests für Drahtseile gemäß EN 12385-1:2009-01 / EN 10264-4:2002-11

Korrosionsprüfungen gemäß EN ISO 12944-2:1998-07 / EN ISO 12944-6:1998-07

UNSERE ZIELE

Als inoxnet® haben wir kürzlich unser Büro und unsere Produktion in der Türkei eröffnet und damit begonnen, neue Dienstleistungen zu etablieren. Unsere übergeordneten Ziele als Hersteller sowie als Beratungs- und Planungsbüro sind:

- Unser Ziel als Unternehmen ist es, unsere Produkte sowohl in der Türkei als auch weltweit zu etablieren, die hohe Qualität unserer Produkte hervorzuheben und dabei stets die Zufriedenheit unserer Kunden sicherzustellen.
- Wir streben danach, durch eine professionelle Führung das bevorzugte Unternehmen zu werden, das sowohl im Inland als auch international kompromisslos höchste Qualität liefert.
- Wir möchten für unsere Mitarbeiter das Unternehmen der ersten Wahl sein, indem wir ein Arbeitsumfeld schaffen, in dem sie gerne als Teil der inoxnet®-Familie arbeiten.
- Die Qualität unserer Leistungen möchten wir weltweit unter Beweis stellen, unser Ansehen steigern und unsere Kernkompetenzen sowie unsere Wettbewerbsfähigkeit kontinuierlich weiterentwickeln.
- Nicht zuletzt ist es unser Ziel, unsere Aktivitäten in Forschung und Entwicklung kontinuierlich auszubauen, um ein wirtschaftliches, hochwertiges und innovatives Produktportfolio zu schaffen.



INOKSNET YAPI SİSTEMLERİ SAN. DIŐ. TİC. A.Ő.

Zentrale

Rüzgarlıbahçe Mah. Özalp Çıkmađı Sokak 2/10 K Plaza 4.th Floor
34805 Kavacık-Beykoz / İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 216 425 03 25

Produktion

FerhatpaŐa SB Mahallesi, Ali Rıza Efendi Cad. Blok 17
İç Kapı No: 201 Çatalca / İstanbul / TÜRKİYE

e-mail: info@inox-net.com

www.inox-net.com