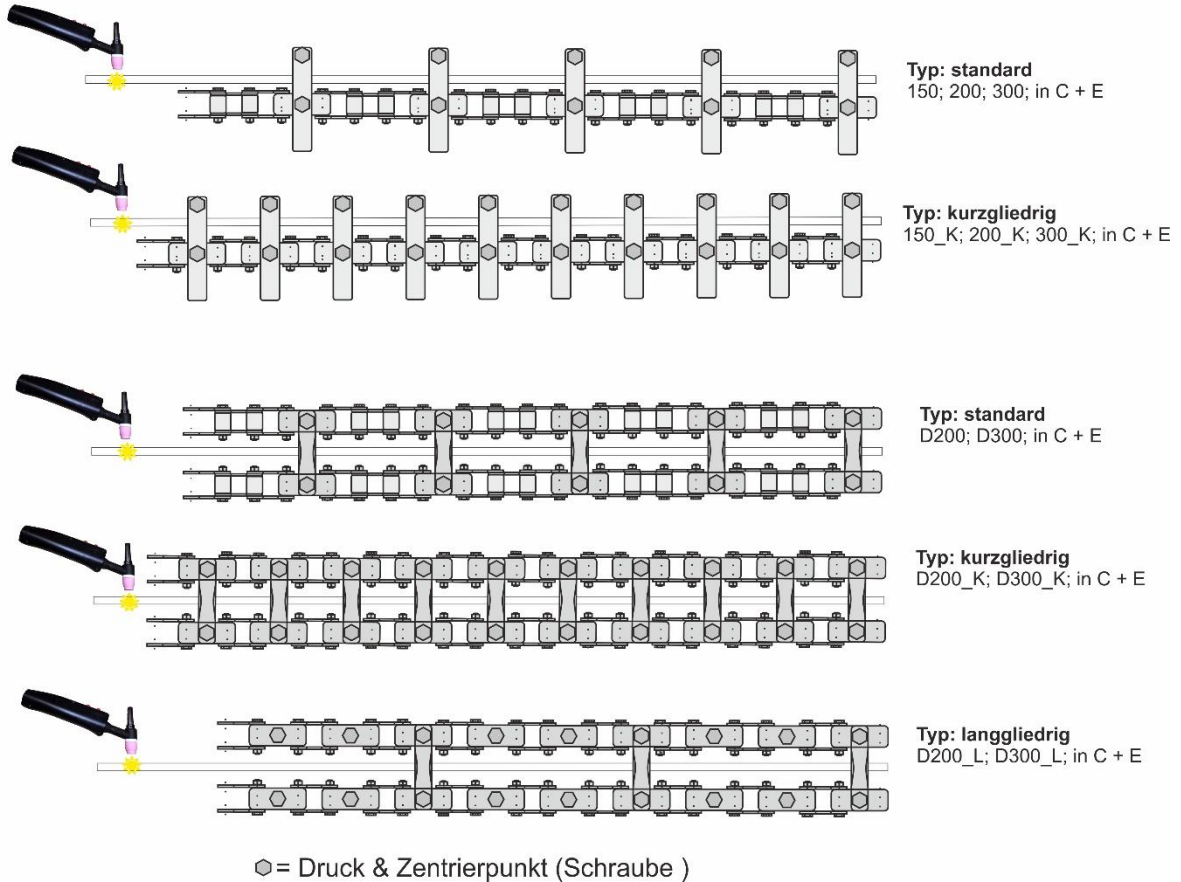


JA - Rohr-Zentrierkette - Übersicht -



Kettentyp **150** wird eingesetzt ab einen Rohraußendurchmesser von 150 mm, wobei die Wandstärke und die benötigte Stabilität zu beachten ist.

Kettentyp **200** wird eingesetzt ab einen Rohraußendurchmesser von 200 mm, wobei die Wandstärke und die benötigte Stabilität zu beachten ist.

Kettentyp **300** wird eingesetzt ab einen Rohraußendurchmesser von 300 mm, wobei die Wandstärke und die benötigte Stabilität zu beachten ist.

Doppelte Ketten:

- + erhöhte Stabilität
- + gute Druckpunktverteilung

Kurzgliedrige Kette:

- + erhöhte Stabilität
- + gute Druckpunktverteilung
- + mehr Druckpunkte
- + optimale Kraftverteilung
- kleiner Schweißspalt

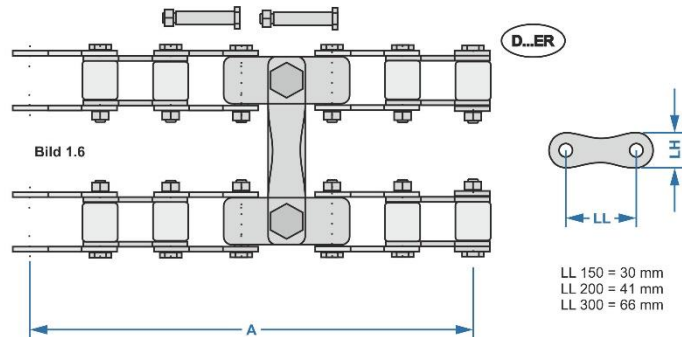
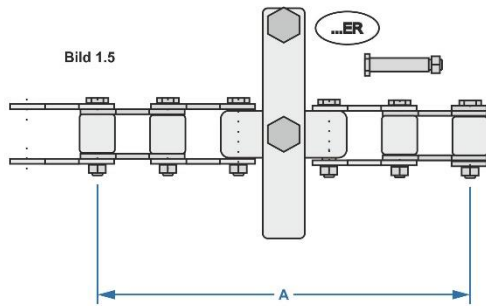
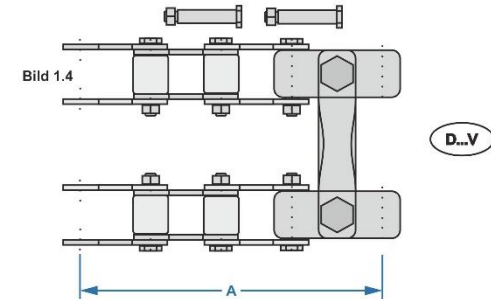
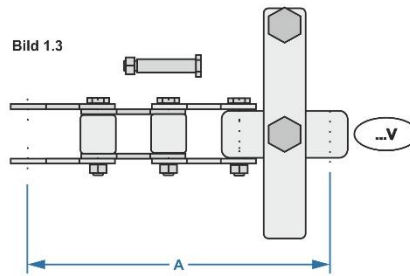
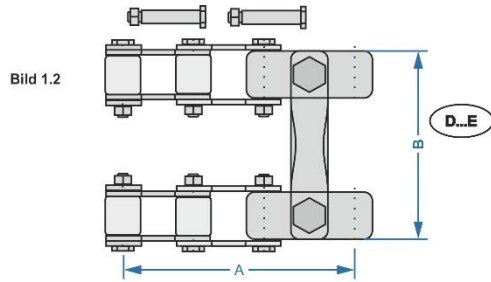
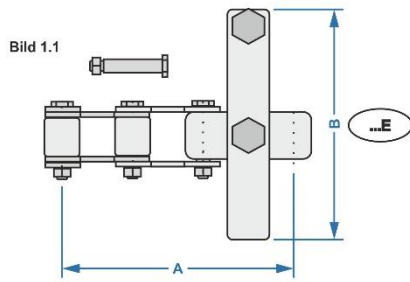
Langgliedrige Kette:

- + erhöhte Stabilität
- + gute Druckpunktverteilung
- + großer Schweißspalt

Alle unsere Ketten lassen sich innerhalb eines Typs individuell anpassen (verlängern oder verkürzen) und umbauen.

Standard - Ausführung

JA - Rohr-Zentrierkette Standard - Zubehör -



Standard - Ausführung

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA150CV	Verlängerungsglied	C-Stahl	125 mm	100 mm	15 mm	1.3
JA150CE	Endglied	C-Stahl	96 mm	100 mm	15 mm	1.1
JA150CER	Endglied rechts	C-Stahl	204 mm	100 mm	15 mm	1.5
JA150EV	Verlängerungsglied	Edelstahl	125 mm	100 mm	15 mm	1.3
JA150EE	Endglied	Edelstahl	96 mm	100 mm	15 mm	1.1
JA150EER	Endglied rechts	Edelstahl	204 mm	100 mm	15 mm	1.5

Spannbereich vom Spannschloss 150 (C/E) S = 105 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA200CV	Verlängerungsglied	C-Stahl	177 mm	137 mm	21 mm	1.3
JA200CE	Endglied	C-Stahl	137 mm	137 mm	21 mm	1.1
JA200CER	Endglied rechts	C-Stahl	296 mm	100 mm	15 mm	1.5
JA200EV	Verlängerungsglied	Edelstahl	177 mm	137 mm	21 mm	1.3
JA200EE	Endglied	Edelstahl	137 mm	137 mm	21 mm	1.1
JA200EER	Endglied rechts	Edelstahl	296 mm	100 mm	15 mm	1.5

Spannbereich vom Spannschloss 200 (C/E) S = 125 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JAD200CV	Verlängerungsglied	C-Stahl	177 mm	110 mm	21 mm	1.4
JAD200CE	Endglied	C-Stahl	137 mm	110 mm	21 mm	1.2
JAD200CER	Endglied rechts	C-Stahl	296 mm	100 mm	15 mm	1.6
JAD200EV	Verlängerungsglied	Edelstahl	177 mm	110 mm	21 mm	1.4
JAD200EE	Endglied	Edelstahl	137 mm	110 mm	21 mm	1.2
JAD200EER	Endglied rechts	Edelstahl	296 mm	100 mm	15 mm	1.6

Spannbereich vom Spannschloss D 200 (C/E) S = 170 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA300CV	Verlängerungsglied	C-Stahl	265 mm	165 mm	26 mm	1.3
JA300CE	Endglied	C-Stahl	200 mm	165 mm	26 mm	1.1
JA300CER	Endglied rechts	C-Stahl	395 mm	100 mm	15 mm	1.5
JA300EV	Verlängerungsglied	Edelstahl	265 mm	165 mm	26 mm	1.3
JA300EE	Endglied	Edelstahl	200 mm	165 mm	26 mm	1.1
JA300EER	Endglied rechts	Edelstahl	395 mm	100 mm	15 mm	1.5

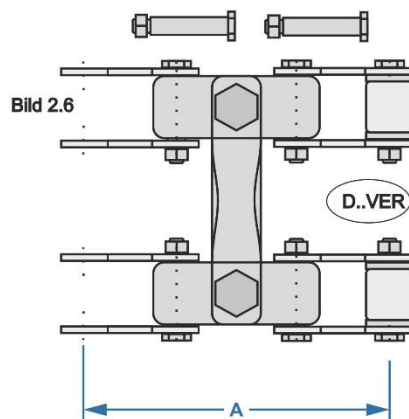
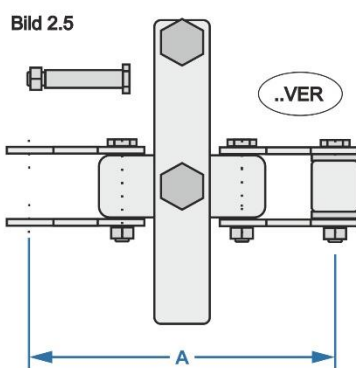
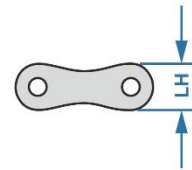
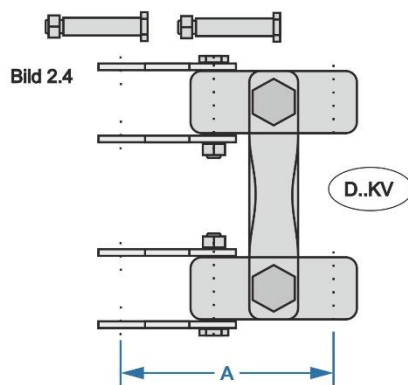
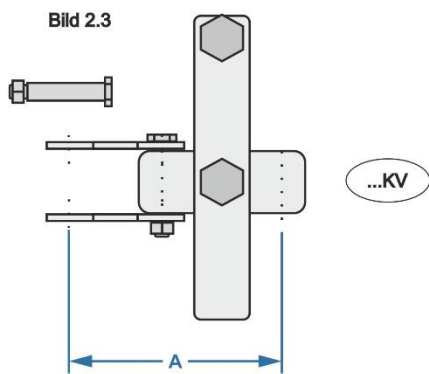
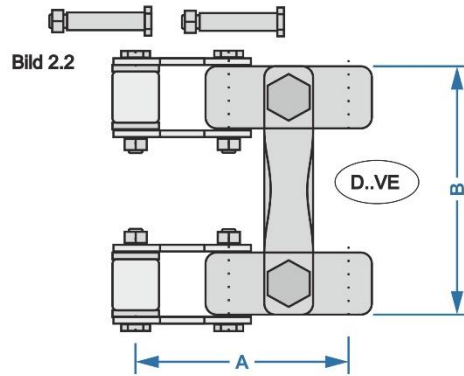
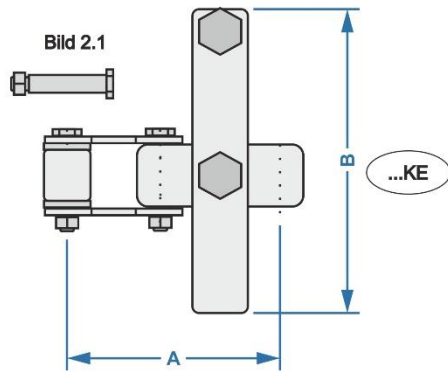
Spannbereich vom Spannschloss 300 (C/E) S = 125 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JAD300CV	Verlängerungsglied	C-Stahl	265 mm	160 mm	26 mm	1.4
JAD300CE	Endglied	C-Stahl	200 mm	160 mm	26 mm	1.2
JAD300CER	Endglied rechts	C-Stahl	395 mm	100 mm	15 mm	1.6
JAD300EV	Verlängerungsglied	Edelstahl	265 mm	160 mm	26 mm	1.4
JAD300EE	Endglied	Edelstahl	200 mm	160 mm	26 mm	1.2
JAD300EER	Endglied rechts	Edelstahl	395 mm	100 mm	15 mm	1.6

Spannbereich vom Spannschloss D 300 (C/E) S = 170 mm

Berechnung der benötigten Gesamtlänge: (Rohraußen \emptyset) + LH x 3,14 = L

JA - Rohr-Zentrierkette kurzgliedrig - Zubehör -



Kurzgliedrige - Ausführung

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA150CKV	Verlängerungsglied	C-Stahl	66 mm	100 mm	15 mm	2.3
JA150CKE	Endglied	C-Stahl	66 mm	100 mm	15 mm	2.1
JA150CKER	Endglied rechts	C-Stahl	102 mm	100 mm	15 mm	2.5
JA150EKV	Verlängerungsglied	Edelstahl	66 mm	100 mm	15 mm	2.3
JA150EKE	Endglied	Edelstahl	66 mm	100 mm	15 mm	2.1
JA150EKER	Endglied rechts	Edelstahl	102 mm	100 mm	15 mm	2.5

Spannbereich vom Spannschloss 150 (C/E) S = 105 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA200CKV	Verlängerungsglied	C-Stahl	94 mm	137 mm	21 mm	2.3
JA200CKE	Endglied	C-Stahl	94 mm	137 mm	21 mm	2.1
JA200CKER	Endglied rechts	C-Stahl	147 mm	137 mm	21 mm	2.5
JA200EKV	Verlängerungsglied	Edelstahl	94 mm	137 mm	21 mm	2.3
JA200EKE	Endglied	Edelstahl	94 mm	137 mm	21 mm	2.1
JA200EKER	Endglied rechts	Edelstahl	147 mm	137 mm	21 mm	2.5

Spannbereich vom Spannschloss 200 (C/E) S = 125 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JAD200CKV	Verlängerungsglied	C-Stahl	94 mm	110 mm	21 mm	2.4
JAD200CKE	Endglied	C-Stahl	94 mm	110 mm	21 mm	2.2
JAD200CKER	Endglied rechts	C-Stahl	147 mm	110 mm	21 mm	2.6
JAD200EKV	Verlängerungsglied	Edelstahl	94 mm	110 mm	21 mm	2.4
JAD200EKE	Endglied	Edelstahl	94 mm	110 mm	21 mm	2.2
JAD200EKER	Endglied rechts	Edelstahl	147 mm	110 mm	21 mm	2.6

Spannbereich vom Spannschloss D 200 (C/E) S = 170 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JA300CKV	Verlängerungsglied	C-Stahl	132 mm	165 mm	26 mm	2.3
JA300CKE	Endglied	C-Stahl	132 mm	165 mm	26 mm	2.1
JA300CKER	Endglied rechts	C-Stahl	197 mm	165 mm	26 mm	2.5
JA300EKV	Verlängerungsglied	Edelstahl	132 mm	165 mm	26 mm	2.3
JA300EKE	Endglied	Edelstahl	132 mm	165 mm	26 mm	2.1
JA300EKER	Endglied rechts	Edelstahl	197 mm	165 mm	26 mm	2.5

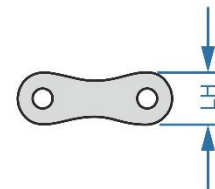
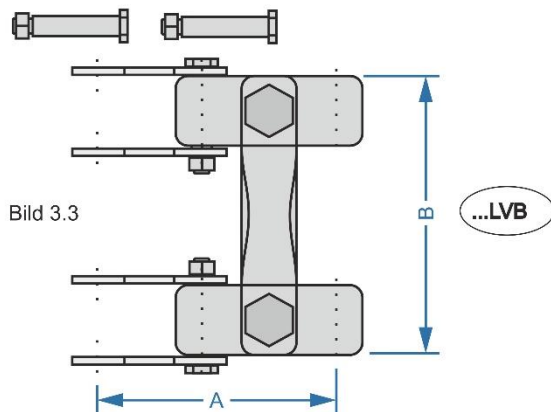
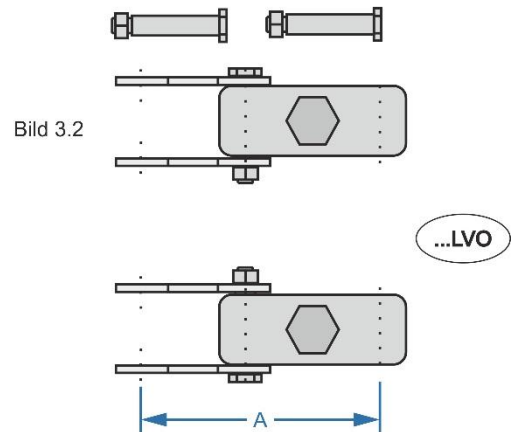
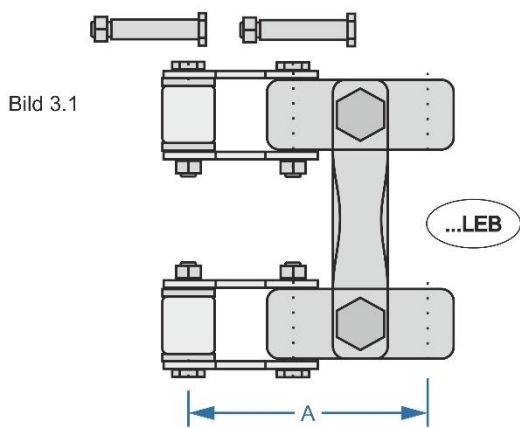
Spannbereich vom Spannschloss 300 (C/E) S = 125 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LH	Bild
JAD300CKV	Verlängerungsglied	C-Stahl	132 mm	160 mm	26 mm	2.4
JAD300CKE	Endglied	C-Stahl	132 mm	160 mm	26 mm	2.2
JAD300CKER	Endglied rechts	C-Stahl	197 mm	160 mm	26 mm	2.6
JAD300EKV	Verlängerungsglied	Edelstahl	132 mm	160 mm	26 mm	2.4
JAD300EKE	Endglied	Edelstahl	132 mm	160 mm	26 mm	2.2
JAD300EKER	Endglied rechts	Edelstahl	197 mm	160 mm	26 mm	2.6

Spannbereich vom Spannschloss D 300 (C/E) S = 170 mm

Berechnung der benötigten Gesamtlänge: (Rohraußen Ø) + LH x 3,14 = L

JA - Rohr-Zentrierkette langgliedrig - Zubehör -



Best.Nr.	Material	A	B	LH	Bild	
JAD200CLVB	Verlängerungsglied	C-Stahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.3
JAD200CLEB	Endglied	C-Stahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.1
JAD200CLVO	Verlängerung ohne Brücke	C-Stahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.2
JAD200ELVB	Verlängerungsglied mit Brücke	Edelstahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.3
JAD200ELEB	Endglied	Edelstahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.1
JAD200ELVO	Verlängerung ohne Brücke	Edelstahl	94 mm	110 mm	21 mm	3.2

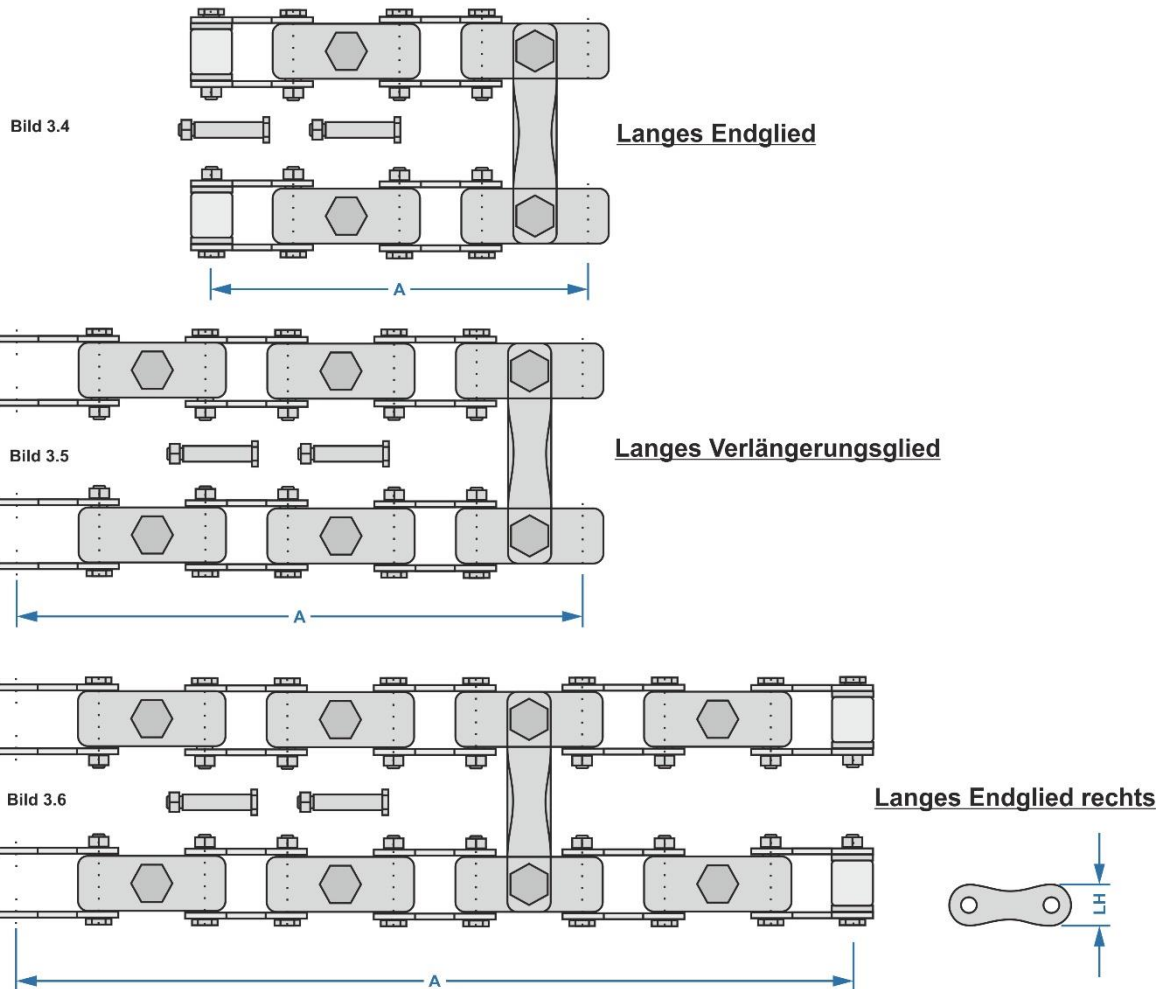
Spannbereich vom Spannschloss D 200 (C/E) S = 170 mm

Best.Nr.	Material	A	B	LH	Bild	
JAD300CLVB	Verlängerungsglied	C-Stahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.3
JAD300CLEB	Endglied	C-Stahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.1
JAD300CLVO	Verlängerung ohne Brücke	C-Stahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.2
JAD300ELVB	Verlängerungsglied mit Brücke	Edelstahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.3
JAD300ELEB	Endglied	Edelstahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.1
JAD300ELVO	Verlängerung ohne Brücke	Edelstahl	130 mm	160 mm	26 mm	3.2

Spannbereich vom Spannschloss D 300 (C/E) S = 170 mm

Berechnung der benötigten Gesamtlänge: (Rohr außen \varnothing) + LH x 3,14 = L

JA - Rohr-Zentrierkette langgliedrig - Zubehör -



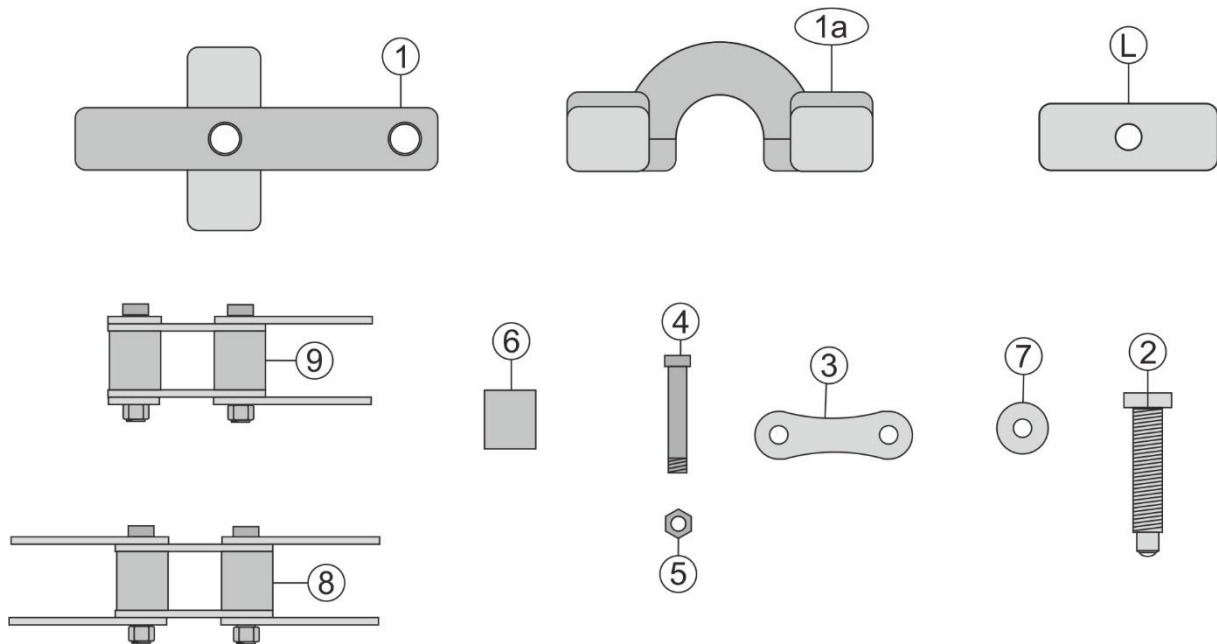
Best.Nr.		Material	A	B	LL	Bild
JAD200CLVBL	Langes Verlängerungsglied	C-Stahl	282 mm	110 mm	53 mm	3.5
JAD200CLEBL	Langes Endglied	C-Stahl	192 mm	110 mm	53 mm	3.4
JAD200CLEBLR	Langes Endglied rechts	C-Stahl	417 mm	110 mm	53 mm	3.6
JAD200ELVBL	Langes Verlängerungsglied	Edelstahl	282 mm	110 mm	53 mm	3.5
JAD200ELEBL	Langes Endglied	Edelstahl	192 mm	110 mm	53 mm	3.4
JAD200ELEBLR	Langes Endglied rechts	Edelstahl	417 mm	110 mm	53 mm	3.6

Spannbereich vom Spannschloss D 200 (C/E) S = 170 mm

Best.Nr.		Material	A	B	LL	Bild
JAD300CLVBL	Langes Verlängerungsglied	C-Stahl	282 mm	160 mm	65 mm	3.5
JAD300CLEBL	Langes Endglied	C-Stahl	260 mm	160 mm	65 mm	3.4
JAD300CLEBLR	Langes Endglied rechts	C-Stahl	585 mm	160 mm	65 mm	3.6
JAD300ELVBL	Langes Verlängerungsglied	Edelstahl	390 mm	160 mm	65 mm	3.5
JAD300ELEBL	Langes Endglied	Edelstahl	260 mm	160 mm	65 mm	3.4
JAD300ELEBLR	Langes Endglied rechts	Edelstahl	585 mm	160 mm	65 mm	3.6

Spannbereich vom Spannschloss D 300 (C/E) S = 215 mm

Berechnung der benötigten Gesamtlänge: (Rohr außen \varnothing) + LH x 3,14 = L



für Kettentyp 150 C und E

Pos.	Beschreibung	Abmessung	C-Stahl	Edelstahl
1	Zentrierglied 150	50 mm x 99 mm mit Bohrungen \varnothing 5,1 mm	J0120201	J0120205
2	SK Schraube mit VA Druckkugel	M 8 x 40 mm; SW 13	J0121301	J0121310
3	Kettenlasche	43,4 mm / 14,3 mm mit Bohrungen \varnothing 5,1 mm	J0120710	J0120608
4	Kettenstift	32,5 mm x \varnothing 5,0 mm; M 4; SW 7	J0120712	J0120610
5	Sicherungsmutter	M 4; SW 7	J0121302	J0121311
6	Kettenrolle	\varnothing 14,3 mm / \varnothing 5,1 mm x 16 mm	J0120711	J0120609
7	Distanzscheibe	\varnothing 14,3 mm / \varnothing 5,1 mm x 2 mm	J0121303	J0121312
8	Kettenverlängerung	103 mm x 32,5 mm x 14,3 mm	J0120401	J0120406
9	Kettenendverlängerung	73 mm x 32,5 x 14,3 mm	J0120501	J0120506

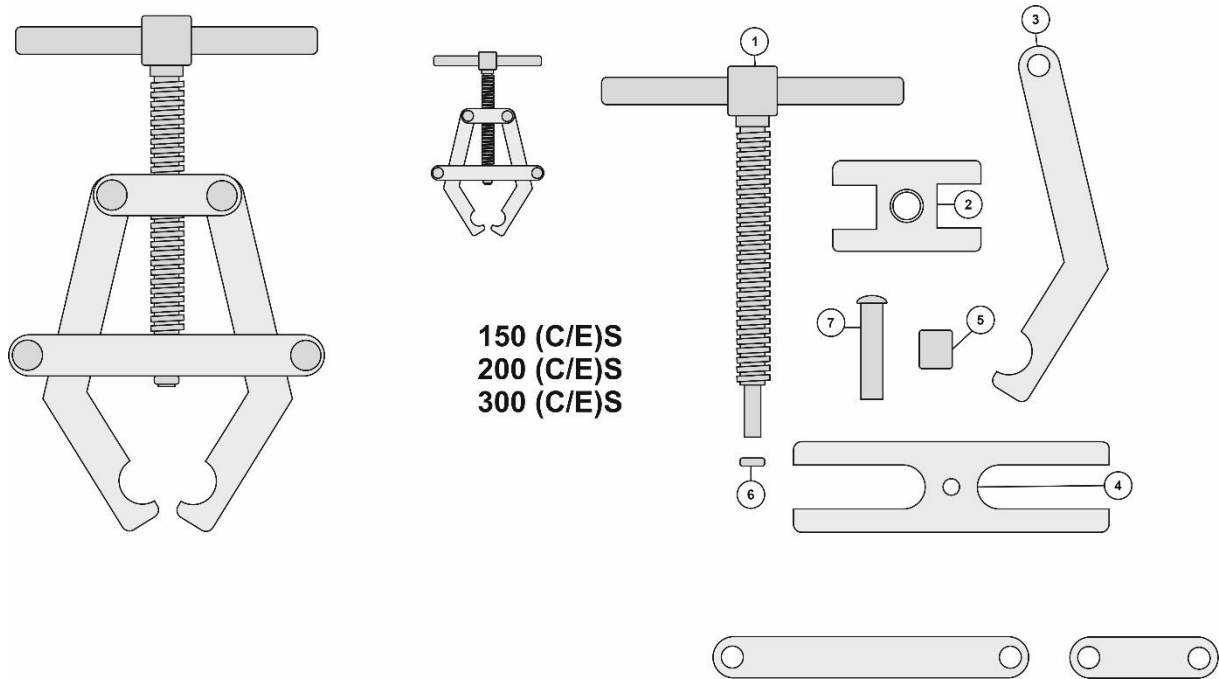
für Kettentyp 200 C und E + **D** 200 C und E

Pos.	Beschreibung	Abmessung	C-Stahl	Edelstahl
1	Zentrierglied 200	75 mm x 137,5 mm mit Bohrungen \varnothing 8,1 mm	J0120202	J0120207
1a	Zentrierglied D 200	75 mm x 112,0 mm mit Bohrungen \varnothing 8,1 mm	J0120203	J0120208
L	Zentrierklotz (für Langgliedrige Kette)	28 mm x 75 mm x 21 mm Bohrung \varnothing 8,1 mm Gewinde M12	J0122301	J0122302
2	SK Schraube mit VA Druckkugel	M12 x 60 mm; SW 19	J0121304	J0121313
3	Kettenlasche	62,5 mm / 21,0 mm mit Bohrungen \varnothing 8,1 mm	J0120714	J0120611
4	Kettenstift	44,5 mm x \varnothing 8,0 mm; M 6; SW 11	J0120716	J0120613
5	Sicherungsmutter	M 6; SW 10	J0121305	J0121314
6	Kettenrolle	\varnothing 21,0 mm / \varnothing 8,1 mm x 23,0 mm	J0120715	J0120612
7	Distanzscheibe	\varnothing 21,0 mm / \varnothing 8,1 mm x 3,0 mm	J0121306	J0121315
8	Kettenverlängerung	145 mm x 44,5 mm x 21,0 mm	J0120402	J0120407
9	Kettenendverlängerung	104 mm x 44,5 mm x 21,0 mm	J0120502	J0120507

für Kettentyp 300 C und E + **D** 300 C und E

Pos.	Beschreibung	Abmessung	C-Stahl	Edelstahl
1	Zentrierglied 300 C	92,0 mm x 166,0 mm mit Bohrungen Ø 12,1 mm	J0120204	---
1	Zentrierglied 300 E	92,0 mm x 166,0 mm mit Bohrungen Ø 10,1 mm	---	J0120209
1a	Zentrierglied D 300 C	89,0 mm x 155,0 mm mit Bohrungen Ø 12,1 mm	J0120206	---
1a	Zentrierglied D 300 E	89,0 mm x 155,0 mm mit Bohrungen Ø 10,1 mm	---	J0120210
L	Zentrierklotz (für Langgliedrige Kette)	40 mm x 80 mm x 35 mm; M16 ; Ø 10,1 mm	J0122303	J0122304
2	SK Schraube mit VA Druckkugel	M 16 x 80 mm; SW 24	J0121307	J0121316
3	Kettenlasche	92 mm / 26 mm; Bohrung Ø 12,1 mm	J0120717	---
3	Kettenlasche	92 mm / 26 mm; Bohrung Ø 10,1 mm; Edelstahl	---	J0120614
4	Kettenstift	58,5 mm x 12,0 mm; M 10; SW 13	J0120719	---
4	Kettenstift	58,5 mm x 10,0 mm; M 8; SW 11; Edelstahl	---	J0120616
5	Sicherungsmutter	M 10; SW 17	J0121308	---
5	Sicherungsmutter	M 8; SW 13; Edelstahl	---	J0121317
6	Kettenrolle	Ø 26 mm / Ø 12,0 mm x 28 mm	J0120718	---
6	Kettenrolle	Ø 26 mm / Ø 10,0 mm x 28 mm; Edelstahl	---	J0120615
7	Distanzscheibe	Ø 26 mm / Ø 12,1 mm x 5 mm	J0121309	---
7	Distanzscheibe	Ø 26 mm / Ø 10,1 mm x 5 mm; Edelstahl	---	J0121318
8	Kettenverlängerung	224 mm x 58,5 mm x 26 mm	J0120404	---
8	Kettenverlängerung	224 mm x 58,5 mm x 26 mm Edelstahl	---	J0120409
9	Kettenendverlängerung	158 mm 58,5 mm x 26 mm	J0120504	---
9	Kettenendverlängerung	158 mm x 58,5 mm x 26 mm Edelstahl	---	J0120509

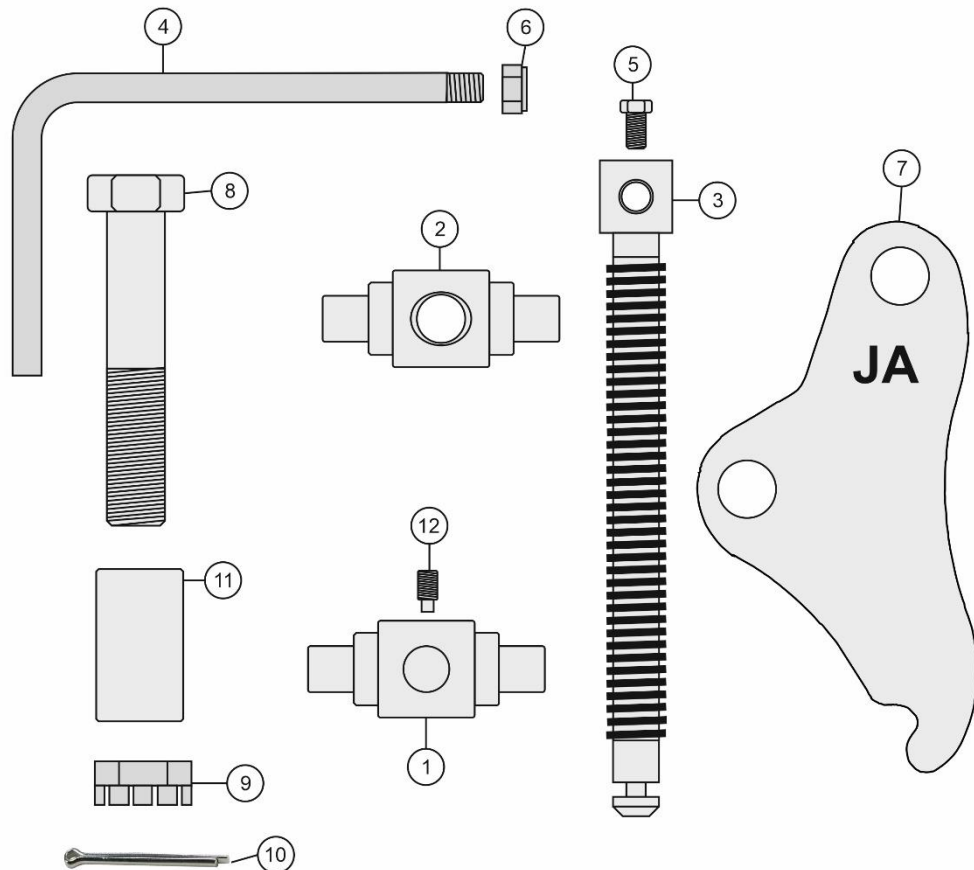
JA – Spannschloss



Pos.	Bezeichnung	150CS	150ES	200CS	200ES	300CS	300ES
1	Spindel + Ring	J0110701	J0110601	J0110702	J0110602	J0110703	J0110603
2	H-Brücke	H1-3C	H1-3E	H2-5C	H2-5E	H5-9C	H5-9E
3	Spannarm	A150C	A150E	A200C	A200E	A300C	A300E
4	Brücke	B150C	B150E	B200C	B200E	B300C	B300E
5	Gleitrolle	J0120705	J0120605	J0120706	J0120606	J0120707	J0120607
6	Stellring	J0120701	J0120601	J0120702	J0120602	J0120703	J0120603
7	Niet	J0120742	J0120642	J0120743-L	J0120643-L	J0120744	J0120644

JA – Spannschloss

D200(C/E)S
 D300(C/E)S



Pos.	Bezeichnung	D200CS	D200ES	D300CS	D300ES
1	Spindelaufname	SPA200C	SPA200E	SPA300C	SPA300C
2	Spindel Kloben	SPK200C	SPK200E	SPK300C	SPK300C
3	Spindel	SPD200C	SPD200E	SPD300C	SPD300C
4	Knebel	KN200C	KN200E	KN300C	KN300C
5	Feststellschraube	SK200C	SK200E	SK300C	SK300C
6	Knebelmutter	MK200C	MK200E	MK300C	MK300C
7	Wange	WA200C	WA200E	WA300C	*WA300E
8	Wangenschraube	SWA200C	SWA200E	SWA300C	SWA300C
9	Kronenmutter	MWA200C	MWA200E	MWA300C	MWA300C
10	Sicherungssplint	SSP200C	SSP200E	SSP300C	SSP300C
11	Distanzhülse	DH200C	DH200E	DH300C	DH300C
12	Stiftschraube	SSC200C	SSC200E	SSC300C	SSC300C