



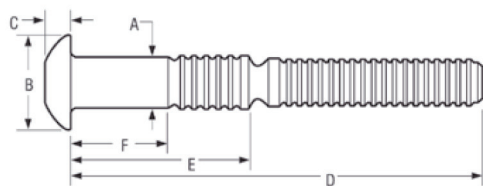
The Huck
Product Range[®]

C120L[®]

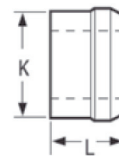
C120L[®] Key Features

- 8.8 grade small diameter LockBolt
- High tensile strength version of C6L
- Pin head style: Brazier, truss, countersunk
- Collar style: Standard, flanged
- Materials: Steel

C120L® - Steel - Brazier Head - Standard Collar



BRAZIER HEAD





COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Brazier head - Steel	Tête ronde - Acier	Flachrundschaube - Stahl
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente	Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	1.59	4.76	39.1	10.6	1.6	C120LB-R6-2
4.8	3.18	6.35	40.7	12.2	3.2	C120LB-R6-3
4.8	4.76	7.94	42.3	13.7	4.8	C120LB-R6-4
4.8	6.35	9.53	43.9	15.3	6.4	C120LB-R6-5
4.8	7.94	11.11	45.4	16.9	7.9	C120LB-R6-6
4.8	9.53	12.70	47	18.5	9.5	C120LB-R6-7
4.8	11.11	14.29	48.6	20.1	11.1	C120LB-R6-8
4.8	12.70	15.88	50.2	21.7	12.7	C120LB-R6-9
4.8	14.29	17.46	51.8	23.3	14.3	C120LB-R6-10
4.8	15.88	19.05	53.4	24.9	15.9	C120LB-R6-11
4.8	17.46	20.64	55	26.4	17.5	C120LB-R6-12
4.8	19.05	22.23	56.6	28	19.1	C120LB-R6-13
4.8	20.64	23.81	58.1	29.6	20.6	C120LB-R6-14
4.8	22.23	25.40	59.7	31.2	22.2	C120LB-R6-15
4.8	23.81	26.99	61.3	32.8	23.8	C120LB-R6-16

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Brazier Head - Standard Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	25.40	28.58	62.9	34.4	25.4	C120LB-R6-17
4.8	26.99	30.16	64.5	36	27	C120LB-R6-18
4.8	28.58	31.75	66.1	37.6	28.6	C120LB-R6-19
4.8	30.16	33.34	67.7	39.1	30.2	C120LB-R6-20
4.8	31.75	34.93	69.3	40.7	31.8	C120LB-R6-21
4.8	33.34	36.51	70.8	42.3	33.3	C120LB-R6-22
4.8	34.93	38.10	72.4	43.9	34.9	C120LB-R6-23
4.8	36.51	39.69	74	45.5	36.5	C120LB-R6-24
4.8	38.10	41.28	75.6	47.1	38.1	C120LB-R6-25
4.8	39.69	42.86	77.2	48.7	39.7	C120LB-R6-26
4.8	41.28	44.45	78.8	50.3	41.3	C120LB-R6-27
4.8	42.86	46.04	80.4	51.8	42.9	C120LB-R6-28
4.8	44.45	47.63	82	53.4	44.5	C120LB-R6-29
4.8	46.04	49.21	83.5	55	46	C120LB-R6-30
4.8	47.63	50.80	85.1	56.6	47.6	C120LB-R6-31
4.8	49.21	52.39	86.7	58.2	49.2	C120LB-R6-32
6.4	1.59	4.76	42	12.9	1.6	C120LB-R8-2
6.4	3.18	6.35	43.6	14.5	3.2	C120LB-R8-3
6.4	4.76	7.94	45.2	16.1	4.8	C120LB-R8-4
6.4	6.35	9.53	46.8	17.6	6.4	C120LB-R8-5
6.4	7.94	11.11	48.4	19.2	7.9	C120LB-R8-6
6.4	9.53	12.70	50	20.8	9.5	C120LB-R8-7
6.4	11.11	14.29	51.6	22.4	11.1	C120LB-R8-8
6.4	12.70	15.88	53.2	24	12.7	C120LB-R8-9
6.4	14.29	17.46	54.7	25.6	14.3	C120LB-R8-10
6.4	15.88	19.05	56.3	27.2	15.9	C120LB-R8-11
6.4	17.46	20.64	57.9	28.8	17.5	C120LB-R8-12
6.4	19.05	22.23	59.5	30.3	19.1	C120LB-R8-13
6.4	20.64	23.81	61.1	31.9	20.6	C120LB-R8-14
6.4	22.23	25.40	62.7	33.5	22.2	C120LB-R8-15
6.4	23.81	26.99	64.3	35.1	23.8	C120LB-R8-16
6.4	25.40	28.58	65.9	36.7	25.4	C120LB-R8-17
6.4	26.99	30.16	67.4	38.3	27	C120LB-R8-18
6.4	28.58	31.75	69	39.9	28.6	C120LB-R8-19


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Brazier Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.16	33.34	70.6	41.5	30.2	C120LB-R8-20
6.4	31.75	34.93	72.2	43	31.8	C120LB-R8-21
6.4	33.34	36.51	73.8	44.6	33.3	C120LB-R8-22
6.4	34.93	38.10	75.4	46.2	34.9	C120LB-R8-23
6.4	36.51	39.69	77	47.8	36.5	C120LB-R8-24
6.4	38.10	41.28	78.6	49.4	38.1	C120LB-R8-25
6.4	39.69	42.86	80.1	51	39.7	C120LB-R8-26
6.4	41.28	44.45	81.7	52.6	41.3	C120LB-R8-27
6.4	42.86	46.04	83.3	54.2	42.9	C120LB-R8-28
6.4	44.45	47.63	84.9	55.7	44.5	C120LB-R8-29
6.4	46.04	49.21	86.5	57.3	46	C120LB-R8-30
6.4	47.63	50.80	88.1	58.9	47.6	C120LB-R8-31
6.4	49.21	52.39	89.7	60.5	49.2	C120LB-R8-32
7.9	3.18	9.53	51.9	19.7	3.2	C120LB-R10-4
7.9	6.35	12.70	55.1	22.9	6.4	C120LB-R10-6
7.9	9.53	15.88	58.3	26.1	9.5	C120LB-R10-8
7.9	12.70	19.05	61.5	29.2	12.7	C120LB-R10-10
7.9	15.88	22.23	64.6	32.4	15.9	C120LB-R10-12
7.9	19.05	25.40	67.8	35.6	19.1	C120LB-R10-14
7.9	22.23	28.58	71	38.8	22.2	C120LB-R10-16
7.9	25.40	31.75	74.2	41.9	25.4	C120LB-R10-18
7.9	28.58	34.93	77.3	45.1	28.6	C120LB-R10-20
7.9	31.75	38.10	80.5	48.3	31.8	C120LB-R10-22
7.9	34.93	41.28	83.7	51.5	34.9	C120LB-R10-24
7.9	38.10	44.45	86.9	54.6	38.1	C120LB-R10-26
7.9	41.28	47.63	90	57.8	41.3	C120LB-R10-28
7.9	44.45	50.80	93.2	61	44.5	C120LB-R10-30
7.9	47.63	53.98	96.4	64.2	47.6	C120LB-R10-32
9.5	3.18	9.53	57.3	21.7	3.2	C120LB-R12-4
9.5	6.35	12.70	60.5	24.8	6.4	C120LB-R12-6
9.5	9.53	15.88	63.7	28	9.5	C120LB-R12-8
9.5	12.70	19.05	66.8	31.2	12.7	C120LB-R12-10
9.5	15.88	22.23	70	34.4	15.9	C120LB-R12-12
9.5	19.05	25.40	73.2	37.5	19.1	C120LB-R12-14



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation des produits.

All dimensions in mm





C120L® - Steel - Brazier Head - Standard Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
9.5	22.23	28.58	76.4	40.7	22.2	C120LB-R12-16
9.5	25.40	31.75	79.5	43.9	25.4	C120LB-R12-18
9.5	28.58	34.93	82.7	47.1	28.6	C120LB-R12-20
9.5	31.75	38.10	85.9	50.2	31.8	C120LB-R12-22
9.5	34.93	41.28	89.1	53.4	34.9	C120LB-R12-24
9.5	38.10	44.45	92.2	56.6	38.1	C120LB-R12-26
9.5	41.28	47.63	95.4	59.8	41.3	C120LB-R12-28
9.5	44.45	50.80	98.6	62.9	44.5	C120LB-R12-30
9.5	47.63	53.98	101.8	66.1	47.6	C120LB-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.9	3.2	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	13.2	3.9	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	16.5	5.1	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	19.8	6.3	15.4	11.9	2LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max				
					Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

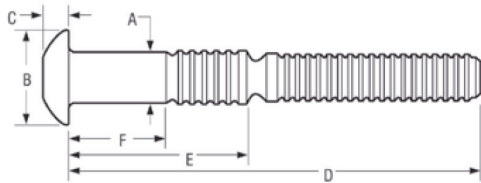
The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

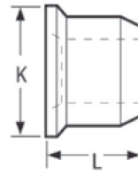
Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

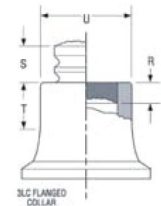
C120L® - Steel - Brazier Head - Flanged Collar



BRAZIER HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Brazier head - Steel	Tête ronde - Acier	Flachrundsraube - Stahl
Collar - Flanged	Bague - A collerette	Bund - Geflanscht
Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente	Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	0.42	3.59	39.1	10.6	1.6	C120LB-R6-2
4.8	2.01	5.18	40.7	12.2	3.2	C120LB-R6-3
4.8	3.59	6.77	42.3	13.7	4.8	C120LB-R6-4
4.8	5.18	8.36	43.9	15.3	6.4	C120LB-R6-5
4.8	6.77	9.94	45.4	16.9	7.9	C120LB-R6-6
4.8	8.36	11.53	47	18.5	9.5	C120LB-R6-7
4.8	9.94	13.12	48.6	20.1	11.1	C120LB-R6-8
4.8	11.53	14.71	50.2	21.7	12.7	C120LB-R6-9
4.8	13.12	16.29	51.8	23.3	14.3	C120LB-R6-10
4.8	14.71	17.88	53.4	24.9	15.9	C120LB-R6-11
4.8	16.29	19.47	55	26.4	17.5	C120LB-R6-12
4.8	17.88	21.06	56.6	28	19.1	C120LB-R6-13
4.8	19.47	22.64	58.1	29.6	20.6	C120LB-R6-14
4.8	21.06	24.23	59.7	31.2	22.2	C120LB-R6-15
4.8	22.64	25.82	61.3	32.8	23.8	C120LB-R6-16


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélection ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Brazier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.23	27.41	62.9	34.4	25.4	C120LB-R6-17
4.8	25.82	28.99	64.5	36	27	C120LB-R6-18
4.8	27.41	30.58	66.1	37.6	28.6	C120LB-R6-19
4.8	28.99	32.17	67.7	39.1	30.2	C120LB-R6-20
4.8	30.58	33.76	69.3	40.7	31.8	C120LB-R6-21
4.8	32.17	35.34	70.8	42.3	33.3	C120LB-R6-22
4.8	33.76	36.93	72.4	43.9	34.9	C120LB-R6-23
4.8	35.34	38.52	74	45.5	36.5	C120LB-R6-24
4.8	36.93	40.11	75.6	47.1	38.1	C120LB-R6-25
4.8	38.52	41.69	77.2	48.7	39.7	C120LB-R6-26
4.8	40.11	43.28	78.8	50.3	41.3	C120LB-R6-27
4.8	41.69	44.87	80.4	51.8	42.9	C120LB-R6-28
4.8	43.28	46.46	82	53.4	44.5	C120LB-R6-29
4.8	44.87	48.04	83.5	55	46	C120LB-R6-30
4.8	46.46	49.63	85.1	56.6	47.6	C120LB-R6-31
4.8	48.04	51.22	86.7	58.2	49.2	C120LB-R6-32
6.4	-0.01	3.16	42	12.9	1.6	C120LB-R8-2
6.4	1.57	4.75	43.6	14.5	3.2	C120LB-R8-3
6.4	3.16	6.34	45.2	16.1	4.8	C120LB-R8-4
6.4	4.75	7.92	46.8	17.6	6.4	C120LB-R8-5
6.4	6.34	9.51	48.4	19.2	7.9	C120LB-R8-6
6.4	7.92	11.10	50	20.8	9.5	C120LB-R8-7
6.4	9.51	12.69	51.6	22.4	11.1	C120LB-R8-8
6.4	11.10	14.27	53.2	24	12.7	C120LB-R8-9
6.4	12.69	15.86	54.7	25.6	14.3	C120LB-R8-10
6.4	14.27	17.45	56.3	27.2	15.9	C120LB-R8-11
6.4	15.86	19.04	57.9	28.8	17.5	C120LB-R8-12
6.4	17.45	20.62	59.5	30.3	19.1	C120LB-R8-13
6.4	19.04	22.21	61.1	31.9	20.6	C120LB-R8-14
6.4	20.62	23.80	62.7	33.5	22.2	C120LB-R8-15
6.4	22.21	25.39	64.3	35.1	23.8	C120LB-R8-16
6.4	23.80	26.97	65.9	36.7	25.4	C120LB-R8-17
6.4	25.39	28.56	67.4	38.3	27	C120LB-R8-18
6.4	26.97	30.15	69	39.9	28.6	C120LB-R8-19


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Brazier Head - Flanged Collar



Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.56	31.74	70.6	41.5	30.2	C120LB-R8-20
6.4	30.15	33.32	72.2	43	31.8	C120LB-R8-21
6.4	31.74	34.91	73.8	44.6	33.3	C120LB-R8-22
6.4	33.32	36.50	75.4	46.2	34.9	C120LB-R8-23
6.4	34.91	38.09	77	47.8	36.5	C120LB-R8-24
6.4	36.50	39.67	78.6	49.4	38.1	C120LB-R8-25
6.4	38.09	41.26	80.1	51	39.7	C120LB-R8-26
6.4	39.67	42.85	81.7	52.6	41.3	C120LB-R8-27
6.4	41.26	44.44	83.3	54.2	42.9	C120LB-R8-28
6.4	42.85	46.02	84.9	55.7	44.5	C120LB-R8-29
6.4	44.44	47.61	86.5	57.3	46	C120LB-R8-30
6.4	46.02	49.20	88.1	58.9	47.6	C120LB-R8-31
6.4	47.61	50.79	89.7	60.5	49.2	C120LB-R8-32
7.9	1.19	7.54	51.9	19.7	3.2	C120LB-R10-4
7.9	4.37	10.72	55.1	22.9	6.4	C120LB-R10-6
7.9	7.54	13.89	58.3	26.1	9.5	C120LB-R10-8
7.9	10.72	17.07	61.5	29.2	12.7	C120LB-R10-10
7.9	13.89	20.24	64.6	32.4	15.9	C120LB-R10-12
7.9	17.07	23.42	67.8	35.6	19.1	C120LB-R10-14
7.9	20.24	26.59	71	38.8	22.2	C120LB-R10-16
7.9	23.42	29.77	74.2	41.9	25.4	C120LB-R10-18
7.9	26.59	32.94	77.3	45.1	28.6	C120LB-R10-20
7.9	29.77	36.12	80.5	48.3	31.8	C120LB-R10-22
7.9	32.94	39.29	83.7	51.5	34.9	C120LB-R10-24
7.9	36.12	42.47	86.9	54.6	38.1	C120LB-R10-26
7.9	39.29	45.64	90	57.8	41.3	C120LB-R10-28
7.9	42.47	48.82	93.2	61	44.5	C120LB-R10-30
7.9	45.64	51.99	96.4	64.2	47.6	C120LB-R10-32
9.5	0.79	7.14	57.3	21.7	3.2	C120LB-R12-4
9.5	3.96	10.31	60.5	24.8	6.4	C120LB-R12-6
9.5	7.14	13.49	63.7	28	9.5	C120LB-R12-8
9.5	10.31	16.66	66.8	31.2	12.7	C120LB-R12-10
9.5	13.49	19.84	70	34.4	15.9	C120LB-R12-12
9.5	16.66	23.01	73.2	37.5	19.1	C120LB-R12-14

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.





C120L® - Steel - Brazier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.84	26.19	76.4	40.7	22.2	C120LB-R12-16
9.5	23.01	29.36	79.5	43.9	25.4	C120LB-R12-18
9.5	26.19	32.54	82.7	47.1	28.6	C120LB-R12-20
9.5	29.36	35.71	85.9	50.2	31.8	C120LB-R12-22
9.5	32.54	38.89	89.1	53.4	34.9	C120LB-R12-24
9.5	35.71	42.06	92.2	56.6	38.1	C120LB-R12-26
9.5	38.89	45.24	95.4	59.8	41.3	C120LB-R12-28
9.5	42.06	48.41	98.6	62.9	44.5	C120LB-R12-30
9.5	45.24	51.59	101.8	66.1	47.6	C120LB-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.9	3.2	10	7.4	3LC-R6
6.4	13.2	3.9	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	16.5	5.1	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	19.8	6.3	19.7	13.5	3LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

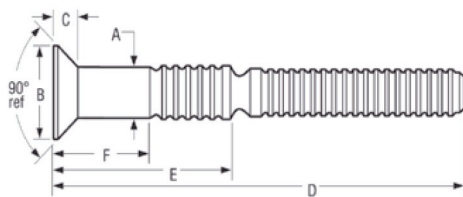
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

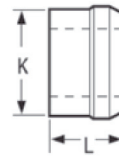
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

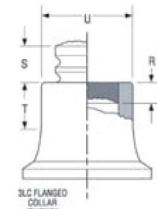
C120L® - Steel - Countersunk Head - Standard Collar



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Steel	Tête fraisée - Acier	Senkkopf - Stahl
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente	Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	3.18	6.35	39.9	12.2	3.2	C120L90-R6-3
4.8	4.76	7.94	270.1	13.7	4.8	C120L90-R6-4
4.8	6.35	9.53	271.7	15.3	6.4	C120L90-R6-5
4.8	7.94	11.11	273.2	16.9	7.9	C120L90-R6-6
4.8	9.53	12.70	274.8	18.5	9.5	C120L90-R6-7
4.8	11.11	14.29	276.4	20.1	11.1	C120L90-R6-8
4.8	12.70	15.88	278	21.7	12.7	C120L90-R6-9
4.8	14.29	17.46	279.6	23.3	14.3	C120L90-R6-10
4.8	15.88	19.05	281.2	24.9	15.9	C120L90-R6-11
4.8	17.46	20.64	282.8	26.4	17.5	C120L90-R6-12
4.8	19.05	22.23	284.4	28	19.1	C120L90-R6-13
4.8	20.64	23.81	285.9	29.6	20.6	C120L90-R6-14
4.8	22.23	25.40	287.5	31.2	22.2	C120L90-R6-15
4.8	23.81	26.99	289.1	32.8	23.8	C120L90-R6-16
4.8	25.40	28.58	290.7	34.4	25.4	C120L90-R6-17



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	26.99	30.16	292.3	36	27	C120L90-R6-18
4.8	28.58	31.75	293.9	37.6	28.6	C120L90-R6-19
4.8	30.16	33.34	295.5	39.1	30.2	C120L90-R6-20
4.8	31.75	34.93	297.1	40.7	31.8	C120L90-R6-21
4.8	33.34	36.51	298.6	42.3	33.3	C120L90-R6-22
4.8	34.93	38.10	300.2	43.9	34.9	C120L90-R6-23
4.8	36.51	39.69	301.8	45.5	36.5	C120L90-R6-24
4.8	38.10	41.28	303.4	47.1	38.1	C120L90-R6-25
4.8	39.69	42.86	305	48.7	39.7	C120L90-R6-26
4.8	41.28	44.45	306.6	50.3	41.3	C120L90-R6-27
4.8	42.86	46.04	308.2	51.8	42.9	C120L90-R6-28
4.8	44.45	47.63	309.8	53.4	44.5	C120L90-R6-29
4.8	46.04	49.21	311.3	55	46	C120L90-R6-30
4.8	47.63	50.80	312.9	56.6	47.6	C120L90-R6-31
4.8	49.21	52.39	314.5	58.2	49.2	C120L90-R6-32
6.4	3.18	6.35	43.1	14.5	3.2	C120L90-R8-3
6.4	4.76	7.94	1479.6	16.1	4.8	C120L90-R8-4
6.4	6.35	9.53	1481.2	17.6	6.4	C120L90-R8-5
6.4	7.94	11.11	1482.8	19.2	7.9	C120L90-R8-6
6.4	9.53	12.70	1484.4	20.8	9.5	C120L90-R8-7
6.4	11.11	14.29	1486	22.4	11.1	C120L90-R8-8
6.4	12.70	15.88	1487.6	24	12.7	C120L90-R8-9
6.4	14.29	17.46	1489.1	25.6	14.3	C120L90-R8-10
6.4	15.88	19.05	1490.7	27.2	15.9	C120L90-R8-11
6.4	17.46	20.64	1492.3	28.8	17.5	C120L90-R8-12
6.4	19.05	22.23	1493.9	30.3	19.1	C120L90-R8-13
6.4	20.64	23.81	1495.5	31.9	20.6	C120L90-R8-14
6.4	22.23	25.40	1497.1	33.5	22.2	C120L90-R8-15
6.4	23.81	26.99	1498.7	35.1	23.8	C120L90-R8-16
6.4	25.40	28.58	1500.3	36.7	25.4	C120L90-R8-17
6.4	26.99	30.16	1501.8	38.3	27	C120L90-R8-18
6.4	28.58	31.75	1503.4	39.9	28.6	C120L90-R8-19
6.4	30.16	33.34	1505	41.5	30.2	C120L90-R8-20
6.4	31.75	34.93	1506.6	43	31.8	C120L90-R8-21

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6,4	33,34	36,51	1508,2	44,6	33,3	C120L90-R8-22
6,4	34,93	38,10	1509,8	46,2	34,9	C120L90-R8-23
6,4	36,51	39,69	1511,4	47,8	36,5	C120L90-R8-24
6,4	38,10	41,28	1513	49,4	38,1	C120L90-R8-25
6,4	39,69	42,86	1514,5	51	39,7	C120L90-R8-26
6,4	41,28	44,45	1516,1	52,6	41,3	C120L90-R8-27
6,4	42,86	46,04	1517,7	54,2	42,9	C120L90-R8-28
6,4	44,45	47,63	1519,3	55,7	44,5	C120L90-R8-29
6,4	46,04	49,21	1520,9	57,3	46	C120L90-R8-30
6,4	47,63	50,80	1522,5	58,9	47,6	C120L90-R8-31
6,4	49,21	52,39	1524,1	60,5	49,2	C120L90-R8-32
7,9	3,18	9,53	53	20,9	4,3	C120L90-R10-4
7,9	6,35	12,70	55	24,1	6,4	C120L90-R10-6
7,9	9,53	15,88	58,2	27,2	9,5	C120L90-R10-8
7,9	12,70	19,05	61,4	30,4	12,7	C120L90-R10-10
7,9	15,88	22,23	64,6	33,6	15,9	C120L90-R10-12
7,9	19,05	25,40	67,7	36,8	19,1	C120L90-R10-14
7,9	22,23	28,58	70,9	39,9	22,2	C120L90-R10-16
7,9	25,40	31,75	74,1	43,1	25,4	C120L90-R10-18
7,9	28,58	34,93	77,3	46,3	28,6	C120L90-R10-20
7,9	31,75	38,10	80,4	49,5	31,8	C120L90-R10-22
7,9	34,93	41,28	83,6	52,6	34,9	C120L90-R10-24
7,9	38,10	44,45	86,8	55,8	38,1	C120L90-R10-26
7,9	41,28	47,63	90	59	41,3	C120L90-R10-28
7,9	44,45	50,80	93,1	62,2	44,5	C120L90-R10-30
7,9	47,63	53,98	96,3	64,2	47,6	C120L90-R10-32
9,5	6,35	12,70	60,6	24,8	6,4	C120L90-R12-6
9,5	9,53	15,88	63,8	28	9,5	C120L90-R12-8
9,5	12,70	19,05	66,9	31,2	12,7	C120L90-R12-10
9,5	15,88	22,23	70,1	34,4	15,9	C120L90-R12-12
9,5	19,05	25,40	73,3	37,5	19,1	C120L90-R12-14
9,5	22,23	28,58	76,5	40,7	22,2	C120L90-R12-16
9,5	25,40	31,75	79,6	43,9	25,4	C120L90-R12-18
9,5	28,58	34,93	82,8	47,1	28,6	C120L90-R12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C120L[®] - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	31.75	38.10	86	50.2	31.8	C120L90-R12-22
9.5	34.93	41.28	89.2	53.4	34.9	C120L90-R12-24
9.5	38.10	44.45	92.3	56.6	38.1	C120L90-R12-26
9.5	41.28	47.63	95.5	59.8	41.3	C120L90-R12-28
9.5	44.45	50.80	98.7	62.9	44.5	C120L90-R12-30
9.5	47.63	53.98	101.9	66.1	47.6	C120L90-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	12.1	2.9	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	15.1	3.6	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	18.1	4.3	15.4	11.9	2LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

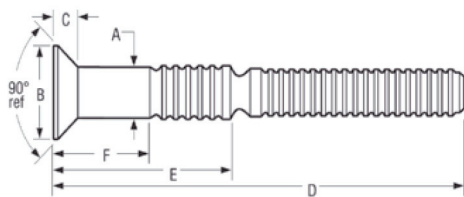
The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

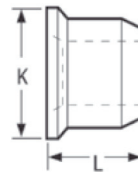
Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

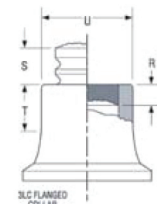
C120L® - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English

Français

Deutsch

Countersunk head - Steel

Tête fraisée - Acier

Senkkopf - Stahl

Collar - Flanged

Bague - A collerette

Bund - Geflanscht

Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated

Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente



Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren

Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated

Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente

Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	2.01	5.18	39.9	12.2	3.2	C120L90-R6-3
4.8	3.59	6.77	270.1	13.7	4.8	C120L90-R6-4
4.8	5.18	8.36	271.7	15.3	6.4	C120L90-R6-5
4.8	6.77	9.94	273.2	16.9	7.9	C120L90-R6-6
4.8	8.36	11.53	274.8	18.5	9.5	C120L90-R6-7
4.8	9.94	13.12	276.4	20.1	11.1	C120L90-R6-8
4.8	11.53	14.71	278	21.7	12.7	C120L90-R6-9
4.8	13.12	16.29	279.6	23.3	14.3	C120L90-R6-10
4.8	14.71	17.88	281.2	24.9	15.9	C120L90-R6-11
4.8	16.29	19.47	282.8	26.4	17.5	C120L90-R6-12
4.8	17.88	21.06	284.4	28	19.1	C120L90-R6-13
4.8	19.47	22.64	285.9	29.6	20.6	C120L90-R6-14
4.8	21.06	24.23	287.5	31.2	22.2	C120L90-R6-15
4.8	22.64	25.82	289.1	32.8	23.8	C120L90-R6-16
4.8	24.23	27.41	290.7	34.4	25.4	C120L90-R6-17



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar



Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.82	28.99	292.3	36	27	C120L90-R6-18
4.8	27.41	30.58	293.9	37.6	28.6	C120L90-R6-19
4.8	28.99	32.17	295.5	39.1	30.2	C120L90-R6-20
4.8	30.58	33.76	297.1	40.7	31.8	C120L90-R6-21
4.8	32.17	35.34	298.6	42.3	33.3	C120L90-R6-22
4.8	33.76	36.93	300.2	43.9	34.9	C120L90-R6-23
4.8	35.34	38.52	301.8	45.5	36.5	C120L90-R6-24
4.8	36.93	40.11	303.4	47.1	38.1	C120L90-R6-25
4.8	38.52	41.69	305	48.7	39.7	C120L90-R6-26
4.8	40.11	43.28	306.6	50.3	41.3	C120L90-R6-27
4.8	41.69	44.87	308.2	51.8	42.9	C120L90-R6-28
4.8	43.28	46.46	309.8	53.4	44.5	C120L90-R6-29
4.8	44.87	48.04	311.3	55	46	C120L90-R6-30
4.8	46.46	49.63	312.9	56.6	47.6	C120L90-R6-31
4.8	48.04	51.22	314.5	58.2	49.2	C120L90-R6-32
6.4	1.57	4.75	43.1	14.5	3.2	C120L90-R8-3
6.4	3.16	6.34	1479.6	16.1	4.8	C120L90-R8-4
6.4	4.75	7.92	1481.2	17.6	6.4	C120L90-R8-5
6.4	6.34	9.51	1482.8	19.2	7.9	C120L90-R8-6
6.4	7.92	11.10	1484.4	20.8	9.5	C120L90-R8-7
6.4	9.51	12.69	1486	22.4	11.1	C120L90-R8-8
6.4	11.10	14.27	1487.6	24	12.7	C120L90-R8-9
6.4	12.69	15.86	1489.1	25.6	14.3	C120L90-R8-10
6.4	14.27	17.45	1490.7	27.2	15.9	C120L90-R8-11
6.4	15.86	19.04	1492.3	28.8	17.5	C120L90-R8-12
6.4	17.45	20.62	1493.9	30.3	19.1	C120L90-R8-13
6.4	19.04	22.21	1495.5	31.9	20.6	C120L90-R8-14
6.4	20.62	23.80	1497.1	33.5	22.2	C120L90-R8-15
6.4	22.21	25.39	1498.7	35.1	23.8	C120L90-R8-16
6.4	23.80	26.97	1500.3	36.7	25.4	C120L90-R8-17
6.4	25.39	28.56	1501.8	38.3	27	C120L90-R8-18
6.4	26.97	30.15	1503.4	39.9	28.6	C120L90-R8-19
6.4	28.56	31.74	1505	41.5	30.2	C120L90-R8-20
6.4	30.15	33.32	1506.6	43	31.8	C120L90-R8-21

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

C120L® - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	31.74	34.91	1508.2	44.6	33.3	C120L90-R8-22
6.4	33.32	36.50	1509.8	46.2	34.9	C120L90-R8-23
6.4	34.91	38.09	1511.4	47.8	36.5	C120L90-R8-24
6.4	36.50	39.67	1513	49.4	38.1	C120L90-R8-25
6.4	38.09	41.26	1514.5	51	39.7	C120L90-R8-26
6.4	39.67	42.85	1516.1	52.6	41.3	C120L90-R8-27
6.4	41.26	44.44	1517.7	54.2	42.9	C120L90-R8-28
6.4	42.85	46.02	1519.3	55.7	44.5	C120L90-R8-29
6.4	44.44	47.61	1520.9	57.3	46	C120L90-R8-30
6.4	46.02	49.20	1522.5	58.9	47.6	C120L90-R8-31
6.4	47.61	50.79	1524.1	60.5	49.2	C120L90-R8-32
7.9	1.19	7.54	53	20.9	4.3	C120L90-R10-4
7.9	4.37	10.72	55	24.1	6.4	C120L90-R10-6
7.9	7.54	13.89	58.2	27.2	9.5	C120L90-R10-8
7.9	10.72	17.07	61.4	30.4	12.7	C120L90-R10-10
7.9	13.89	20.24	64.6	33.6	15.9	C120L90-R10-12
7.9	17.07	23.42	67.7	36.8	19.1	C120L90-R10-14
7.9	20.24	26.59	70.9	39.9	22.2	C120L90-R10-16
7.9	23.42	29.77	74.1	43.1	25.4	C120L90-R10-18
7.9	26.59	32.94	77.3	46.3	28.6	C120L90-R10-20
7.9	29.77	36.12	80.4	49.5	31.8	C120L90-R10-22
7.9	32.94	39.29	83.6	52.6	34.9	C120L90-R10-24
7.9	36.12	42.47	86.8	55.8	38.1	C120L90-R10-26
7.9	39.29	45.64	90	59	41.3	C120L90-R10-28
7.9	42.47	48.82	93.1	62.2	44.5	C120L90-R10-30
7.9	45.64	51.99	96.3	64.2	47.6	C120L90-R10-32
9.5	3.96	10.31	60.6	24.8	6.4	C120L90-R12-6
9.5	7.14	13.49	63.8	28	9.5	C120L90-R12-8
9.5	10.31	16.66	66.9	31.2	12.7	C120L90-R12-10
9.5	13.49	19.84	70.1	34.4	15.9	C120L90-R12-12
9.5	16.66	23.01	73.3	37.5	19.1	C120L90-R12-14
9.5	19.84	26.19	76.5	40.7	22.2	C120L90-R12-16
9.5	23.01	29.36	79.6	43.9	25.4	C120L90-R12-18
9.5	26.19	32.54	82.8	47.1	28.6	C120L90-R12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C120L® - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Min	 Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	29.36	35.71	86	50.2	31.8	C120L90-R12-22
9.5	32.54	38.89	89.2	53.4	34.9	C120L90-R12-24
9.5	35.71	42.06	92.3	56.6	38.1	C120L90-R12-26
9.5	38.89	45.24	95.5	59.8	41.3	C120L90-R12-28
9.5	42.06	48.41	98.7	62.9	44.5	C120L90-R12-30
9.5	45.24	51.59	101.9	66.1	47.6	C120L90-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	10	7.4	3LC-R6
6.4	12.1	2.9	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	15.1	3.6	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	18.1	4.3	19.7	13.5	3LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

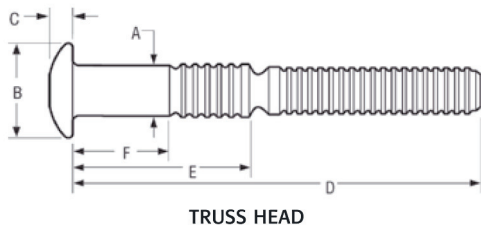
The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

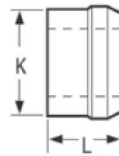
Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

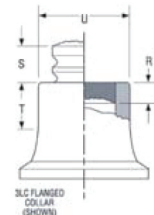
C120L® - Steel - Truss Head - Standard Collar



TRUSS HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Truss head - Steel	Tête plate - Acier	Flachrundkopf - Stahl
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente	Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Min	Max	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	1.59	4.76	39.1	10.6	1.6	C120LT-R6-2
4.8	3.18	6.35	40.7	12.2	3.2	C120LT-R6-3
4.8	4.76	7.94	42.3	13.7	4.8	C120LT-R6-4
4.8	6.35	9.53	43.9	15.3	6.4	C120LT-R6-5
4.8	7.94	11.11	45.4	16.9	7.9	C120LT-R6-6
4.8	9.53	12.70	47	18.5	9.5	C120LT-R6-7
4.8	11.11	14.29	48.6	20.1	11.1	C120LT-R6-8
4.8	12.70	15.88	50.2	21.7	12.7	C120LT-R6-9
4.8	14.29	17.46	51.8	23.3	14.3	C120LT-R6-10
4.8	15.88	19.05	53.4	24.9	15.9	C120LT-R6-11
4.8	17.46	20.64	55	26.4	17.5	C120LT-R6-12
4.8	19.05	22.23	56.6	28	19.1	C120LT-R6-13
4.8	20.64	23.81	58.1	29.6	20.6	C120LT-R6-14
4.8	22.23	25.40	59.7	31.2	22.2	C120LT-R6-15
4.8	23.81	26.99	61.3	32.8	23.8	C120LT-R6-16

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	25.40	28.58	62.9	34.4	25.4	C120LT-R6-17
4.8	26.99	30.16	64.5	36	27	C120LT-R6-18
4.8	28.58	31.75	66.1	37.6	28.6	C120LT-R6-19
4.8	30.16	33.34	67.7	39.1	30.2	C120LT-R6-20
4.8	31.75	34.93	69.3	40.7	31.8	C120LT-R6-21
4.8	33.34	36.51	70.8	42.3	33.3	C120LT-R6-22
4.8	34.93	38.10	72.4	43.9	34.9	C120LT-R6-23
4.8	36.51	39.69	74	45.5	36.5	C120LT-R6-24
4.8	38.10	41.28	75.6	47.1	38.1	C120LT-R6-25
4.8	39.69	42.86	77.2	48.7	39.7	C120LT-R6-26
4.8	41.28	44.45	78.8	50.3	41.3	C120LT-R6-27
4.8	42.86	46.04	80.4	51.8	42.9	C120LT-R6-28
4.8	44.45	47.63	82	53.4	44.5	C120LT-R6-29
4.8	46.04	49.21	83.5	55	46	C120LT-R6-30
4.8	47.63	50.80	85.1	56.6	47.6	C120LT-R6-31
4.8	49.21	52.39	86.7	58.2	49.2	C120LT-R6-32
6.4	1.59	4.76	42	12.9	1.6	C120LT-R8-2
6.4	3.18	6.35	43.6	14.5	3.2	C120LT-R8-3
6.4	4.76	7.94	45.2	16.1	4.8	C120LT-R8-4
6.4	6.35	9.53	46.8	17.6	6.4	C120LT-R8-5
6.4	7.94	11.11	48.4	19.2	7.9	C120LT-R8-6
6.4	9.53	12.70	50	20.8	9.5	C120LT-R8-7
6.4	11.11	14.29	51.6	22.4	11.1	C120LT-R8-8
6.4	12.70	15.88	53.2	24	12.7	C120LT-R8-9
6.4	14.29	17.46	54.7	25.6	14.3	C120LT-R8-10
6.4	15.88	19.05	56.3	27.2	15.9	C120LT-R8-11
6.4	17.46	20.64	57.9	28.8	17.5	C120LT-R8-12
6.4	19.05	22.23	59.5	30.3	19.1	C120LT-R8-13
6.4	20.64	23.81	61.1	31.9	20.6	C120LT-R8-14
6.4	22.23	25.40	62.7	33.5	22.2	C120LT-R8-15
6.4	23.81	26.99	64.3	35.1	23.8	C120LT-R8-16
6.4	25.40	28.58	65.9	36.7	25.4	C120LT-R8-17
6.4	26.99	30.16	67.4	38.3	27	C120LT-R8-18
6.4	28.58	31.75	69	39.9	28.6	C120LT-R8-19


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
6.4	30.16	33.34	70.6	41.5	30.2	C120LT-R8-20
6.4	31.75	34.93	72.2	43	31.8	C120LT-R8-21
6.4	33.34	36.51	73.8	44.6	33.3	C120LT-R8-22
6.4	34.93	38.10	75.4	46.2	34.9	C120LT-R8-23
6.4	36.51	39.69	77	47.8	36.5	C120LT-R8-24
6.4	38.10	41.28	78.6	49.4	38.1	C120LT-R8-25
6.4	39.69	42.86	80.1	51	39.7	C120LT-R8-26
6.4	41.28	44.45	81.7	52.6	41.3	C120LT-R8-27
6.4	42.86	46.04	83.3	54.2	42.9	C120LT-R8-28
6.4	44.45	47.63	84.9	55.7	44.5	C120LT-R8-29
6.4	46.04	49.21	86.5	57.3	46	C120LT-R8-30
6.4	47.63	50.80	88.1	58.9	47.6	C120LT-R8-31
6.4	49.21	52.39	89.7	60.5	49.2	C120LT-R8-32
7.9	3.18	9.53	51.9	19.7	3.2	C120LT-R10-4
7.9	6.35	12.70	55.1	22.9	6.4	C120LT-R10-6
7.9	9.53	15.88	58.3	26.1	9.5	C120LT-R10-8
7.9	12.70	19.05	61.5	29.2	12.7	C120LT-R10-10
7.9	15.88	22.23	64.6	32.4	15.9	C120LT-R10-12
7.9	19.05	25.40	67.8	35.6	19.1	C120LT-R10-14
7.9	22.23	28.58	71	38.8	22.2	C120LT-R10-16
7.9	25.40	31.75	74.2	41.9	25.4	C120LT-R10-18
7.9	28.58	34.93	77.3	45.1	28.6	C120LT-R10-20
7.9	31.75	38.10	80.5	48.3	31.8	C120LT-R10-22
7.9	34.93	41.28	83.7	51.5	34.9	C120LT-R10-24
7.9	38.10	44.45	86.9	54.6	38.1	C120LT-R10-26
7.9	41.28	47.63	90	57.8	41.3	C120LT-R10-28
7.9	44.45	50.80	93.2	61	44.5	C120LT-R10-30
7.9	47.63	53.98	96.4	64.2	47.6	C120LT-R10-32
9.5	3.18	9.53	57.3	21.7	3.2	C120LT-R12-4
9.5	6.35	12.70	60.5	24.8	6.4	C120LT-R12-6
9.5	9.53	15.88	63.7	28	9.5	C120LT-R12-8
9.5	12.70	19.05	66.8	31.2	12.7	C120LT-R12-10
9.5	15.88	22.23	70	34.4	15.9	C120LT-R12-12
9.5	19.05	25.40	73.2	37.5	19.1	C120LT-R12-14



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C120L® - Steel - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
9.5	22.23	28.58	76.4	40.7	22.2	C120LT-R12-16
9.5	25.40	31.75	79.5	43.9	25.4	C120LT-R12-18
9.5	28.58	34.93	82.7	47.1	28.6	C120LT-R12-20
9.5	31.75	38.10	85.9	50.2	31.8	C120LT-R12-22
9.5	34.93	41.28	89.1	53.4	34.9	C120LT-R12-24
9.5	38.10	44.45	92.2	56.6	38.1	C120LT-R12-26
9.5	41.28	47.63	95.4	59.8	41.3	C120LT-R12-28
9.5	44.45	50.80	98.6	62.9	44.5	C120LT-R12-30
9.5	47.63	53.98	101.8	66.1	47.6	C120LT-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	11.9	2.3	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	15.1	3.0	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	20.2	3.6	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	23.4	4.3	15.4	11.9	2LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max				
					Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

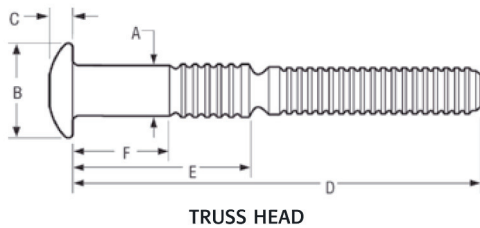
The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

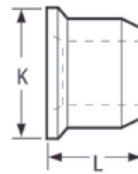
Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

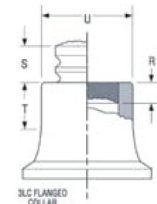
C120L® - Steel - Truss Head - Flanged Collar



TRUSS HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English

Français

Deutsch

Truss head - Steel

Tête plate - Acier

Flachrundkopf - Stahl

Collar - Flanged

Bague - A collerette

Bund - Geflanscht

Pin: Steel, Zinc plated, Clear passivated

Tige: Acier au carbone/au bore, Zingué, passivation transparente

Stift: Unlegierter Stahl/Kohlenstoff-Borstahl, Zinkblech, blankes passivieren

Collar: Steel, Zinc plated, Clear passivated

Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente

Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	0.42	3.59	39.1	10.6	1.6	C120LT-R6-2
4.8	2.01	5.18	40.7	12.2	3.2	C120LT-R6-3
4.8	3.59	6.77	42.3	13.7	4.8	C120LT-R6-4
4.8	5.18	8.36	43.9	15.3	6.4	C120LT-R6-5
4.8	6.77	9.94	45.4	16.9	7.9	C120LT-R6-6
4.8	8.36	11.53	47	18.5	9.5	C120LT-R6-7
4.8	9.94	13.12	48.6	20.1	11.1	C120LT-R6-8
4.8	11.53	14.71	50.2	21.7	12.7	C120LT-R6-9
4.8	13.12	16.29	51.8	23.3	14.3	C120LT-R6-10
4.8	14.71	17.88	53.4	24.9	15.9	C120LT-R6-11
4.8	16.29	19.47	55	26.4	17.5	C120LT-R6-12
4.8	17.88	21.06	56.6	28	19.1	C120LT-R6-13
4.8	19.47	22.64	58.1	29.6	20.6	C120LT-R6-14
4.8	21.06	24.23	59.7	31.2	22.2	C120LT-R6-15
4.8	22.64	25.82	61.3	32.8	23.8	C120LT-R6-16

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C120L® - Steel - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
4.8	24.23	27.41	62.9	34.4	25.4	C120LT-R6-17
4.8	25.82	28.99	64.5	36	27	C120LT-R6-18
4.8	27.41	30.58	66.1	37.6	28.6	C120LT-R6-19
4.8	28.99	32.17	67.7	39.1	30.2	C120LT-R6-20
4.8	30.58	33.76	69.3	40.7	31.8	C120LT-R6-21
4.8	32.17	35.34	70.8	42.3	33.3	C120LT-R6-22
4.8	33.76	36.93	72.4	43.9	34.9	C120LT-R6-23
4.8	35.34	38.52	74	45.5	36.5	C120LT-R6-24
4.8	36.93	40.11	75.6	47.1	38.1	C120LT-R6-25
4.8	38.52	41.69	77.2	48.7	39.7	C120LT-R6-26
4.8	40.11	43.28	78.8	50.3	41.3	C120LT-R6-27
4.8	41.69	44.87	80.4	51.8	42.9	C120LT-R6-28
4.8	43.28	46.46	82	53.4	44.5	C120LT-R6-29
4.8	44.87	48.04	83.5	55	46	C120LT-R6-30
4.8	46.46	49.63	85.1	56.6	47.6	C120LT-R6-31
4.8	48.04	51.22	86.7	58.2	49.2	C120LT-R6-32
6.4	-0.01	3.16	42	12.9	1.6	C120LT-R8-2
6.4	1.57	4.75	43.6	14.5	3.2	C120LT-R8-3
6.4	3.16	6.34	45.2	16.1	4.8	C120LT-R8-4
6.4	4.75	7.92	46.8	17.6	6.4	C120LT-R8-5
6.4	6.34	9.51	48.4	19.2	7.9	C120LT-R8-6
6.4	7.92	11.10	50	20.8	9.5	C120LT-R8-7
6.4	9.51	12.69	51.6	22.4	11.1	C120LT-R8-8
6.4	11.10	14.27	53.2	24	12.7	C120LT-R8-9
6.4	12.69	15.86	54.7	25.6	14.3	C120LT-R8-10
6.4	14.27	17.45	56.3	27.2	15.9	C120LT-R8-11
6.4	15.86	19.04	57.9	28.8	17.5	C120LT-R8-12
6.4	17.45	20.62	59.5	30.3	19.1	C120LT-R8-13
6.4	19.04	22.21	61.1	31.9	20.6	C120LT-R8-14
6.4	20.62	23.80	62.7	33.5	22.2	C120LT-R8-15
6.4	22.21	25.39	64.3	35.1	23.8	C120LT-R8-16
6.4	23.80	26.97	65.9	36.7	25.4	C120LT-R8-17
6.4	25.39	28.56	67.4	38.3	27	C120LT-R8-18
6.4	26.97	30.15	69	39.9	28.6	C120LT-R8-19

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits. All dimensions in mm

C120L® - Steel - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
6.4	28.56	31.74	70.6	41.5	30.2	C120LT-R8-20
6.4	30.15	33.32	72.2	43	31.8	C120LT-R8-21
6.4	31.74	34.91	73.8	44.6	33.3	C120LT-R8-22
6.4	33.32	36.50	75.4	46.2	34.9	C120LT-R8-23
6.4	34.91	38.09	77	47.8	36.5	C120LT-R8-24
6.4	36.50	39.67	78.6	49.4	38.1	C120LT-R8-25
6.4	38.09	41.26	80.1	51	39.7	C120LT-R8-26
6.4	39.67	42.85	81.7	52.6	41.3	C120LT-R8-27
6.4	41.26	44.44	83.3	54.2	42.9	C120LT-R8-28
6.4	42.85	46.02	84.9	55.7	44.5	C120LT-R8-29
6.4	44.44	47.61	86.5	57.3	46	C120LT-R8-30
6.4	46.02	49.20	88.1	58.9	47.6	C120LT-R8-31
6.4	47.61	50.79	89.7	60.5	49.2	C120LT-R8-32
7.9	1.19	7.54	51.9	19.7	3.2	C120LT-R10-4
7.9	4.37	10.72	55.1	22.9	6.4	C120LT-R10-6
7.9	7.54	13.89	58.3	26.1	9.5	C120LT-R10-8
7.9	10.72	17.07	61.5	29.2	12.7	C120LT-R10-10
7.9	13.89	20.24	64.6	32.4	15.9	C120LT-R10-12
7.9	17.07	23.42	67.8	35.6	19.1	C120LT-R10-14
7.9	20.24	26.59	71	38.8	22.2	C120LT-R10-16
7.9	23.42	29.77	74.2	41.9	25.4	C120LT-R10-18
7.9	26.59	32.94	77.3	45.1	28.6	C120LT-R10-20
7.9	29.77	36.12	80.5	48.3	31.8	C120LT-R10-22
7.9	32.94	39.29	83.7	51.5	34.9	C120LT-R10-24
7.9	36.12	42.47	86.9	54.6	38.1	C120LT-R10-26
7.9	39.29	45.64	90	57.8	41.3	C120LT-R10-28
7.9	42.47	48.82	93.2	61	44.5	C120LT-R10-30
7.9	45.64	51.99	96.4	64.2	47.6	C120LT-R10-32
9.5	0.79	7.14	57.3	21.7	3.2	C120LT-R12-4
9.5	3.96	10.31	60.5	24.8	6.4	C120LT-R12-6
9.5	7.14	13.49	63.7	28	9.5	C120LT-R12-8
9.5	10.31	16.66	66.8	31.2	12.7	C120LT-R12-10
9.5	13.49	19.84	70	34.4	15.9	C120LT-R12-12
9.5	16.66	23.01	73.2	37.5	19.1	C120LT-R12-14



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C120L® - Steel - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.			D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
	Min	Max				
9.5	19.84	26.19	76.4	40.7	22.2	C120LT-R12-16
9.5	23.01	29.36	79.5	43.9	25.4	C120LT-R12-18
9.5	26.19	32.54	82.7	47.1	28.6	C120LT-R12-20
9.5	29.36	35.71	85.9	50.2	31.8	C120LT-R12-22
9.5	32.54	38.89	89.1	53.4	34.9	C120LT-R12-24
9.5	35.71	42.06	92.2	56.6	38.1	C120LT-R12-26
9.5	38.89	45.24	95.4	59.8	41.3	C120LT-R12-28
9.5	42.06	48.41	98.6	62.9	44.5	C120LT-R12-30
9.5	45.24	51.59	101.8	66.1	47.6	C120LT-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	11.9	2.3	10	7.4	3LC-R6
6.4	15.1	3.0	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	20.2	3.6	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	23.4	4.3	19.7	13.5	3LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max				
					Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	5.3	9.8	10.8	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	10.2	16.9	19.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	18.7	28	29.8	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	22.2	41.4	42.7	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm