



The Huck  
Product Range<sup>®</sup>

Star Fasteners / Huck  
Encapsulated  
Hucktainer<sup>®</sup>

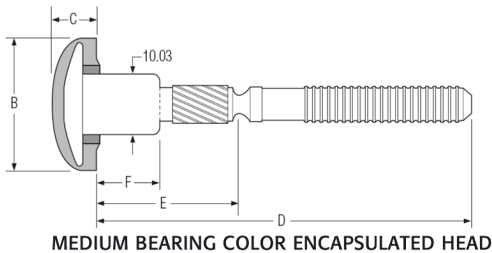
### Encapsulated Hucktainer<sup>®</sup> From Star Fasteners, Key Features

- Designed specifically for joining composite board in trailer applications
- Will not crush or damage the composite board
- Encapsulated head prevents moisture ingress
- Neat profile on both sides when installed: No catching on clothes, skin or goods
- Pin head style: Standard low profile and encapsulated in plastic
- Collar (sleeve) styles: Wide bearing, medium bearing, clearance
- Materials: Steel / UV resistant plastic

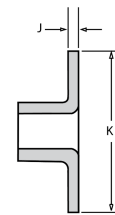


# HUCTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Flat Sleeve

For installation information please refer to the tooling overview on our website [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk)  
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk).  
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk) unter der Rubrik Werkzeuge.



MEDIUM BEARING COLOR ENCAPSULATED HEAD



COLLAR - FLAT SLEEVE

English	Français	Deutsch
<b>Medium bearing colour encapsulated head - Steel</b>	<b>Tête standard moyenne encapsulée - Acier</b>	<b>Mittler Verkapselt - Stahl</b>
<b>Collar - Flat sleeve</b>	<b>Bague avec tête large</b>	<b>Fläche Lagerhülse</b>
Pin: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

All medium bearing encapsulated Hucktainer pins are dimensionally the same regardless of colour.

\* The colour reference is added after the part number, this is generally a 4-digit number .Almost any colour can be matched - minimum order quantities may apply.

\*\* Grey coloured encapsulated head is standard stock, other colours available upon request.

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

Nom. Diameter	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	9.50	12.70	54.0	11.9	/	HLPSGMG-R12-7PL**
9.5	14.30	17.46	54.8	14.0	2.0	HLPP-R12-10-SU*
9.5	15.90	19.05	56.4	15.6	3.6	HLPP-R12-11-SU*
9.5	17.50	20.63	58.0	17.2	5.2	HLPP-R12-12-SU*
9.5	19.00	22.22	59.6	18.8	6.8	HLPP-R12-13-SU*
9.5	20.60	23.81	61.1	20.3	8.4	HLPP-R12-14-SU*
9.5	22.20	25.40	62.7	21.9	10.0	HLPP-R12-15-SU*
9.5	23.80	26.98	64.3	23.5	11.5	HLPP-R12-16-SU*
9.5	25.40	28.57	65.9	25.1	13.1	HLPP-R12-17-SU*
9.5	27.00	30.16	67.5	26.7	14.7	HLPP-R12-18-SU*
9.5	28.60	31.75	69.1	28.3	16.3	HLPP-R12-19-SU*
9.5	30.20	33.33	70.7	29.9	17.9	HLPP-R12-20-SU*
9.5	31.70	34.92	72.3	31.5	19.5	HLPP-R12-21-SU*
9.5	33.33	36.51	73.8	33.0	21.1	HLPP-R12-22-SU*



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



## HUCKTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Flat Sleeve

Nom. Diameter	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	34.90	38.10	75.4	34.6	22.7	HLPP-R12-23-SU*
9.5	36.50	39.70	77.0	36.2	24.2	HLPP-R12-24-SU*
9.5	38.10	41.30	78.6	37.8	25.8	HLPP-R12-25-SU*
9.5	39.70	42.90	80.2	39.4	27.4	HLPP-R12-26-SU*
9.5	41.30	44.40	81.8	41.0	29.0	HLPP-R12-27-SU*
9.5	42.90	46.00	83.4	42.6	30.6	HLPP-R12-28-SU*
9.5	44.40	47.60	85.0	44.2	32.2	HLPP-R12-29-SU*
9.5	46.00	49.20	86.5	45.7	33.8	HLPP-R12-30-SU*

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

Nom. Diameter	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	J Max	
9.5	26.80	7.3	29.4	2.0	HLPS-R12XA

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

Nom. Diameter	 Kn	 Max
9.5	3.6	10.7

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.

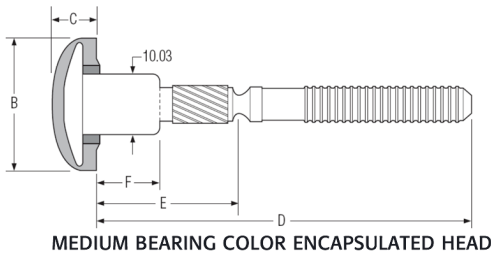
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten 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.

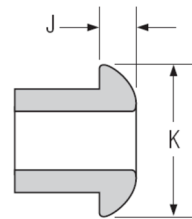
All dimensions in mm

# HUCKTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Clearance

For installation information please refer to the tooling overview on our website [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk)  
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk). Informationsen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk) unter der Rubrik Werkzeuge.



MEDIUM BEARING COLOR ENCAPSULATED HEAD



COLLAR - CLEARANCE

English	Français	Deutsch
<b>Medium bearing colour encapsulated head - Steel</b>	<b>Tête standard moyenne encapsulée - Acier</b>	<b>Mittler Verkapselt - Stahl</b>
<b>Collar - Clearance</b>	<b>Bague - Douille étroite</b>	<b>Bund - Standard Lagerhülse</b>
Pin: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

All medium bearing encapsulated Hucktainer pins are dimensionally the same regardless of colour.

\* The colour reference is added after the part number, this is generally a 4-digit number .Almost any colour can be matched - minimum order quantities may apply.

\*\* Grey coloured encapsulated head is standard stock, other colours available upon request.

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

Nom. Diameter	Minimum Grip	Minimum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	9.50	12.70	54.0	11.9	/	HLPSGMG-R12-7PL**
9.5	14.30	17.46	54.8	14.0	2.0	HLPP-R12-10-SU*
9.5	15.90	19.05	56.4	15.6	3.6	HLPP-R12-11-SU*
9.5	17.50	20.63	58.0	17.2	5.2	HLPP-R12-12-SU*
9.5	19.00	22.22	59.6	18.8	6.8	HLPP-R12-13-SU*
9.5	20.60	23.81	61.1	20.3	8.4	HLPP-R12-14-SU*
9.5	22.20	25.40	62.7	21.9	10.0	HLPP-R12-15-SU*
9.5	23.80	26.98	64.3	23.5	11.5	HLPP-R12-16-SU*
9.5	25.40	28.57	65.9	25.1	13.1	HLPP-R12-17-SU*
9.5	27.00	30.16	67.5	26.7	14.7	HLPP-R12-18-SU*
9.5	28.60	31.75	69.1	28.3	16.3	HLPP-R12-19-SU*
9.5	30.20	33.33	70.7	29.9	17.9	HLPP-R12-20-SU*
9.5	31.70	34.92	72.3	31.5	19.5	HLPP-R12-21-SU*
9.5	33.30	36.51	73.8	33.0	21.1	HLPP-R12-22-SU*



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



## HUCKTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Clearance

Nom. Diameter	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	34.90	38.10	75.4	34.6	22.7	HLPP-R12-23-SU*
9.5	36.50	39.70	77.0	36.2	24.2	HLPP-R12-24-SU*
9.5	38.10	41.30	78.6	37.8	25.8	HLPP-R12-25-SU*
9.5	39.70	42.90	80.2	39.4	27.4	HLPP-R12-26-SU*
9.5	41.30	44.40	81.8	41.0	29.0	HLPP-R12-27-SU*
9.5	42.90	46.00	83.4	42.6	30.6	HLPP-R12-28-SU*
9.5	44.40	47.60	85.0	44.2	32.2	HLPP-R12-29-SU*
9.5	46.00	49.20	86.5	45.7	33.8	HLPP-R12-30-SU*

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

Nom. Diameter	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	J Max	
9.5	26.80	7.3	16.1	3.7	HLPSC-R12

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

Nom. Diameter	 Kn	 Max
9.5	3.6	10.7

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.

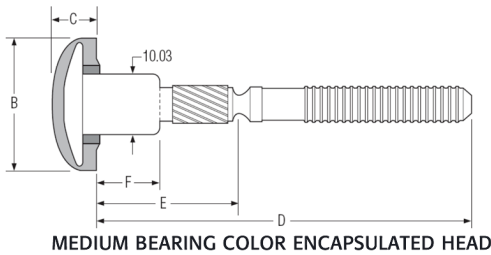
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten 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.

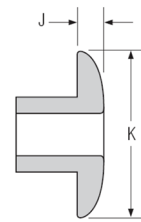
All dimensions in mm

# HUCKTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Medium Bearing

For installation information please refer to the tooling overview on our website [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk)  
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk). Informationsen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk) unter der Rubrik Werkzeuge.



MEDIUM BEARING COLOR ENCAPSULATED HEAD



COLLAR - MEDIUM BEARING

English	Français	Deutsch
<b>Medium bearing colour encapsulated head - Steel</b>	<b>Tête standard moyenne encapsulée - Acier</b>	<b>Mittler Verkapselt - Stahl</b>
<b>Collar - Medium bearing sleeve</b>	<b>Bague - Douille standard moyenne</b>	<b>Bund - Mittler Lagerhülse</b>
Pin: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

All medium bearing encapsulated Hucktainer pins are dimensionally the same regardless of colour.

\* The colour reference is added after the part number, this is generally a 4-digit number .Almost any colour can be matched - minimum order quantities may apply.

\*\* Grey coloured encapsulated head is standard stock, other colours available upon request.

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

Nom. Diameter	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	9.50	12.70	54.0	11.9	/	HLPSGMG-R12-7PL**
9.5	14.30	17.46	54.8	14.0	2.0	HLPP-R12-10-SU*
9.5	15.90	19.05	56.4	15.6	3.6	HLPP-R12-11-SU*
9.5	17.50	20.63	58.0	17.2	5.2	HLPP-R12-12-SU*
9.5	19.00	22.22	59.6	18.8	6.8	HLPP-R12-13-SU*
9.5	20.60	23.81	61.1	20.3	8.4	HLPP-R12-14-SU*
9.5	22.20	25.40	62.7	21.9	10.0	HLPP-R12-15-SU*
9.5	23.80	26.98	64.3	23.5	11.5	HLPP-R12-16-SU*
9.5	25.40	28.57	65.9	25.1	13.1	HLPP-R12-17-SU*
9.5	27.00	30.16	67.5	26.7	14.7	HLPP-R12-18-SU*
9.5	28.60	31.75	69.1	28.3	16.3	HLPP-R12-19-SU*
9.5	30.20	33.33	70.7	29.9	17.9	HLPP-R12-20-SU*
9.5	31.70	34.92	72.3	31.5	19.5	HLPP-R12-21-SU*
9.5	33.30	36.51	73.8	33.0	21.1	HLPP-R12-22-SU*



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



## HUCKTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Medium Bearing

Nom. Diameter	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	34.90	38.10	75.4	34.6	22.7	HLPP-R12-23-SU*
9.5	36.50	39.70	77.0	36.2	24.2	HLPP-R12-24-SU*
9.5	38.10	41.30	78.6	37.8	25.8	HLPP-R12-25-SU*
9.5	39.70	42.90	80.2	39.4	27.4	HLPP-R12-26-SU*
9.5	41.30	44.40	81.8	41.0	29.0	HLPP-R12-27-SU*
9.5	42.90	46.00	83.4	42.6	30.6	HLPP-R12-28-SU*
9.5	44.40	47.60	85.0	44.2	32.2	HLPP-R12-29-SU*
9.5	46.00	49.20	86.5	45.7	33.8	HLPP-R12-30-SU*

### 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	J Max	
9.5	26.80	7.3	23.8	3.8	HLPSM-R12

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

Nom. Diameter	 Kn	 Max
9.5	3.6	10.7

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.

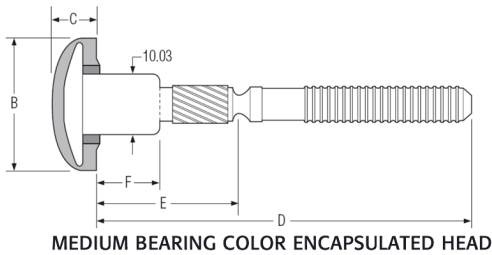
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten 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.

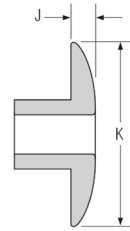
All dimensions in mm

# HUCTAINER - Star Fasteners / Huck Encapsulated Head - Collar - Wide Bearing

For installation information please refer to the tooling overview on our website [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk)  
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk). Informationsen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite [www.starfasteners.co.uk](http://www.starfasteners.co.uk) unter der Rubrik Werkzeuge.



MEDIUM BEARING COLOR ENCAPSULATED HEAD



COLLAR - WIDE BEARING

English	Français	Deutsch
<b>Medium bearing colour encapsulated head - Steel</b>	<b>Tête standard moyenne encapsulée - Acier</b>	<b>Mittler Verkapselt - Stahl</b>
<b>Collar - Wide bearing sleeve</b>	<b>Bague - Douille standard large</b>	<b>Bund - Breite Lagerhülse</b>
Pin: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, Zinc Plated, Clear Passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

All medium bearing encapsulated Hucktainer pins are dimensionally the same regardless of colour.

\* The colour reference is added after the part number, this is generally a 4-digit number .Almost any colour can be matched - minimum order quantities may apply.

\*\* Grey coloured encapsulated head is standard stock, other colours available upon request.

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

Nom. Diameter	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	9.50	12.70	54.0	11.9	/	HLPSGMG-R12-7PL**
9.5	14.30	17.46	54.8	14.0	2.0	HLPP-R12-10-SU*
9.5	15.90	19.05	56.4	15.6	3.6	HLPP-R12-11-SU*
9.5	17.50	20.63	58.0	17.2	5.2	HLPP-R12-12-SU*
9.5	19.00	22.22	59.6	18.8	6.8	HLPP-R12-13-SU*
9.5	20.60	23.81	61.1	20.3	8.4	HLPP-R12-14-SU*
9.5	22.20	25.40	62.7	21.9	10.0	HLPP-R12-15-SU*
9.5	23.80	26.98	64.3	23.5	11.5	HLPP-R12-16-SU*
9.5	25.40	28.57	65.9	25.1	13.1	HLPP-R12-17-SU*
9.5	27.00	30.16	67.5	26.7	14.7	HLPP-R12-18-SU*
9.5	28.60	31.75	69.1	28.3	16.3	HLPP-R12-19-SU*
9.5	30.20	33.33	70.7	29.9	17.9	HLPP-R12-20-SU*
9.5	31.70	34.92	72.3	31.5	19.5	HLPP-R12-21-SU*
9.5	33.30	36.51	73.8	33.0	21.1	HLPP-R12-22-SU*

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





# HUCKTAINER - Arconic Encapsulated Head - Collar - Wide Bearing

Nom. Diameter	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	34.90	38.10	75.4	34.6	22.7	HLPP-R12-23-SU*
9.5	36.50	39.70	77.0	36.2	24.2	HLPP-R12-24-SU*
9.5	38.10	41.30	78.6	37.8	25.8	HLPP-R12-25-SU*
9.5	39.70	42.90	80.2	39.4	27.4	HLPP-R12-26-SU*
9.5	41.30	44.40	81.8	41.0	29.0	HLPP-R12-27-SU*
9.5	42.90	46.00	83.4	42.6	30.6	HLPP-R12-28-SU*
9.5	44.40	47.60	85.0	44.2	32.2	HLPP-R12-29-SU*
9.5	46.00	49.20	86.5	45.7	33.8	HLPP-R12-30-SU*

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

Nom. Diameter	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	J Max	
9.5	26.80	7.3	29.6	3.7	HLPS-R12

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

Nom. Diameter	 Kn	 Max
9.5	3.6	10.7

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