

Alcoa
Fastening
Systems



The Huck
Product Range®

Magna-Bulb®



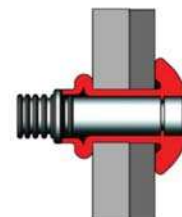
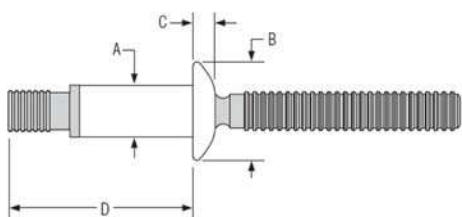
HUCK®

MAGNA-BULB®

For installation information please refer to the tooling overview on our website www.afshuck.net.

Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.afshuck.net.

Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.afshuck.net unter der Rubrik Werkzeuge.



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Steel	Acier	Stahl
Pin: Steel, Zinc plated, clear passivated	Tige: Acier zingué, passivation transparente	Stift: Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Sleeve: Steel, Zinc plated, clear passivated	Douille: Acier zingué, passivation transparente	Hülse: Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Nom Dia.					B Max.	C Max.	D Max.				Part Number
4,8	Min.	Max.	Min.	Max.				Kn min.	Kn min.	Kn min.	
4,8	2.2	2.8	4.9	5.1	9,9	2,6	15,0	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M2
4,8	2.2	3.8	4.9	5.1	9,9	2,6	17,1	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M3
4,8	3.2	4.8	4.9	5.1	9,9	2,6	17,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M4
4,8	4.2	5.8	4.9	5.1	9,9	2,6	18,6	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M5
4,8	5.2	6.8	4.9	5.1	9,9	2,6	19,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M6
4,8	6.2	7.8	4.9	5.1	9,9	2,6	20,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M7
4,8	7.2	8.8	4.9	5.1	9,9	2,6	21,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M8
4,8	8.2	9.8	4.9	5.1	9,9	2,6	22,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M9
4,8	9.2	10.8	4.9	5.1	9,9	2,6	23,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M10
4,8	10.2	11.8	4.9	5.1	9,9	2,6	24,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M11
4,8	11.2	12.8	4.9	5.1	9,9	2,6	25,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M12
4,8	12.2	13.8	4.9	5.1	9,9	2,6	26,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M13
4,8	13.2	14.8	4.9	5.1	9,9	2,6	27,7	8.7	4.7	0.7	MBP-R6-M14
6,4	1.5	3.5	6.6	6.9	13,4	3,2	19,3	11.6	8.5	1.3	MBP-R8-M2
6,4	2.8	4.8	6.6	6.9	13,4	3,2	21,9	12.0	8.5	1.3	MBP-R8-M3
6,4	3.8	5.8	6.6	6.9	13,4	3,2	23,9	12.3	8.5	1.3	MBP-R8-M4
6,4	4.8	6.8	6.6	6.9	13,4	3,2	23,2	13.3	8.5	1.3	MBP-R8-M5

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 AFS's 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 AFS. 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'AFS. 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.

MAGNA-BULB®

Nom Dia.	 Min.	 Max.	 Min.	 Max.	B Max.	C Max.	D Max.	 Kn min.	 Kn min.	 Kn min.	Part Number
6,4	5.8	7.8	6.6	6.9	13,4	3,2	23,9	14.2	8.5	1.3	MBP-R8-M6
6,4	6.8	8.8	6.6	6.9	13,4	3,2	24,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M7
6,4	7.8	9.8	6.6	6.9	13,4	3,2	25,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M8
6,4	8.8	10.8	6.6	6.9	13,4	3,2	26,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M9
6,4	9.8	11.8	6.6	6.9	13,4	3,2	27,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M10
6,4	10.8	12.8	6.6	6.9	13,4	3,2	28,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M11
6,4	11.8	13.8	6.6	6.9	13,4	3,2	30,0	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M12
6,4	12.8	14.8	6.6	6.9	13,4	3,2	30,9	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M13
6,4	18.8	20.8	6.6	6.9	13,4	3,2	37,1	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M19
6,4	31.8	33.8	6.6	6.9	13,4	3,2	50,3	15.6	8.5	1.3	MBP-R8-M32
7,9	3.8	6.4	8.3	8.6	16,8	3,9	28,1	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-3
7,9	5.1	7.6	8.3	8.6	16,8	3,9	29,3	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-4
7,9	6.4	8.9	8.3	8.6	16,8	3,9	30,6	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-5
7,9	7.6	10.2	8.3	8.6	16,8	3,9	31,9	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-6
7,9	8.9	11.4	8.3	8.6	16,8	3,9	33,2	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-7
7,9	10.2	12.7	8.3	8.6	16,8	3,9	34,4	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-8
7,9	11.4	14.0	8.3	8.6	16,8	3,9	35,7	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-9
7,9	12.7	15.2	8.3	8.6	16,8	3,9	37,0	22.2	13.2	2.1	MBP-R10-10
4,8	1.9	2.8	4.9	5.1	9,9	2,6	9,4	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M2
4,8	2.2	3.8	4.9	5.1	9,9	2,6	11,4	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M3
4,8	3.2	4.8	4.9	5.1	9,9	2,6	12,0	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M4
4,8	4.2	5.8	4.9	5.1	9,9	2,6	13,0	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M5
4,8	5.2	6.8	4.9	5.1	9,9	2,6	14,1	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M6
4,8	6.2	7.8	4.9	5.1	9,9	2,6	15,0	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M7
4,8	7.2	8.8	4.9	5.1	9,9	2,6	16,1	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M8
4,8	8.2	9.8	4.9	5.1	9,9	2,6	17,0	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M9
4,8	9.2	10.8	4.9	5.1	9,9	2,6	18,0	8.7	4.7	0.7	MBCP-R6-M10
6,4	1.5	3.5	6.6	6.9	13,4	3,2	13,1	10.2	7.1	1.3	MBCP-R8-M2
6,4	2.8	4.8	6.6	6.9	13,4	3,2	15,7	10.7	7.1	1.3	MBCP-R8-M3
6,4	3.8	5.8	6.6	6.9	13,4	3,2	17,7	11.1	7.1	1.3	MBCP-R8-M4
6,4	4.8	6.8	6.6	6.9	13,4	3,2	17,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M5
6,4	5.8	7.8	6.6	6.9	13,4	3,2	18,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M6
6,4	6.8	8.8	6.6	6.9	13,4	3,2	19,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M7
6,4	7.8	9.8	6.6	6.9	13,4	3,2	20,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M8

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 AFS's 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 AFS. 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'AFS. 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.

MAGNA-BULB®

Nom Dia.	 Min.	 Max.	 Min.	 Max.	B Max.	C Max.	D Max.	 Kn min.	 Kn min.	 Kn min.	Part Number
6,4	8.8	10.8	6.6	6.9	13,4	3,2	21,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M9
6,4	10.8	12.8	6.6	6.9	13,4	3,2	23,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M11
6,4	12.8	14.8	6.6	6.9	13,4	3,2	25,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M13
6,4	15.8	17.8	6.6	6.9	13,4	3,2	28,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M16
6,4	18.8	20.8	6.6	6.9	13,4	3,2	31,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M19
6,4	24.8	26.8	6.6	6.9	13,4	3,2	37,1	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M25
6,4	30.8	32.8	6.6	6.9	13,4	3,2	43,0	13.3	7.1	1.3	MBCP-R8-M31

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 AFS's 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 AFS. 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'AFS. 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.