SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Lüfterflügel CS-Serie

Die geniale Konstruktion erlaubt die variantenreiche Anpassung von wenigen Lüfterflügelbaugrößen auf eine Vielzahl von Motoren unterschiedlicher Baugröße mit unterschiedlichsten Motorenwellen.
Die flache Bauweise des gelben Lüfterflügels ermöglicht den Einsatz auch bei Motoren mit relativ kurzen Wellenenden. Der Lüfterflügelwerkstoff ist weich, so dass zusätzlich ein Beschneiden einzelner Lamellen möglich ist. Die Höhe des Lüfterflügels kann durch Bearbeitung des Materials um noch einmal 10 % verringert werden.
Der Flügel besitzt ein sicheres 3-Punkt-Backen-Futter, wodurch eine sichere, zentrische Aufnahme der Buchsen und ein runder Lauf garantiert ist. Durch 12 Flügel mit großen Flächen ist ein optimaler Luftvolumenstrom garantiert.

Eigenschaften

Der Lüfterflügel der CS-Serie ist ein gelbes, mechanisch stabiles Polypropylen-Spritzgussteil unterschiedlicher Baugröße mit einem fixen Innendurchmesser. In diesem können Buchsen mit unterschiedlichen Innendurchmessern für unterschiedliche Wellendurchmesser eingedrückt werden.

Anwendung

Der gelbe Lüfterflügel wird seit 30 Jahren breit gestreut und erfolgreich im Motorenbau eingesetzt. Durch die beidseitige Buchsenmontage wird der Abstand von Motorgehäuse und Lüfter angepasst und eine individuelle Anpassung verschiedener Motorfabrikate ermöglicht.
Es stehen verschiedenste Standard-Buchsen zur Verfügung. Stimmt die Standardbohrung nicht überein, kann eine Vollbuchse nach Wunsch ausgedreht werden. Eine eventuell vorhandene Keilnut muss herausgestemmt werden.

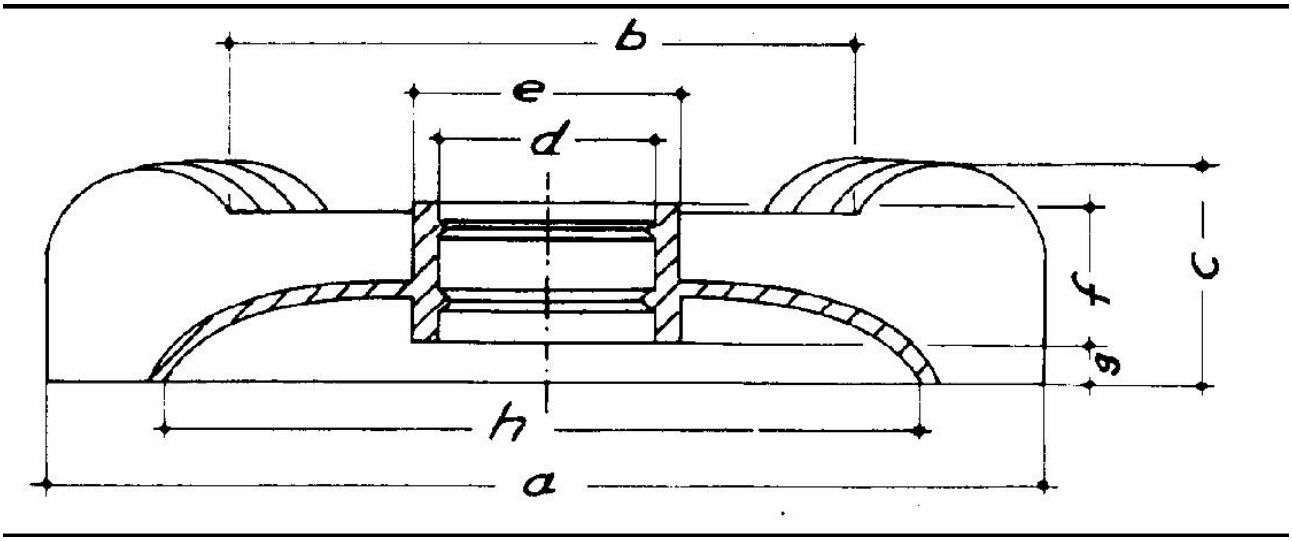
Lieferformen

Abmessungen und Typenbezeichnungen siehe Tabelle

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Abmessungen



Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Abmessungen	Einheit	CS 71	CS 80	CS 90	CS 100
a	mm	123	132	165	171
b	mm	75	79	95	99
c	mm	26	25	32	36
d	mm	27	27	42	42
e	mm	33	33	50	50
f	mm	15	15	18	18
g	mm	10	10	13	10
h	mm	99	104	131	147

Buchsenbezeichnung	Einheit	CS 71	CS 80	CS 90
Bohrungsdurchmesser 01	mm/Zoll	5/8"	5/8''	7/8''
Bohrungsdurchmesser 02	mm/Zoll	20	20	
Bohrungsdurchmesser 03	mm/Zoll	19	19	30
Bohrungsdurchmesser 04	mm/Zoll	16	16	25
Bohrungsdurchmesser 05	mm/Zoll	14	14	3/4"
Bohrungsdurchmesser 06	mm/Zoll			
Bohrungsdurchmesser 07	mm/Zoll	22	22	5/8"
Bohrungsdurchmesser 08	mm/Zoll	1/2"	1/2"	24

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Buchsenbezeichnung	Einheit	CS 71	CS 80	CS 90
Bohrungsdurchmesser 09	mm/Zoll			
Bohrungsdurchmesser 10	mm/Zoll			28
Bohrungsdurchmesser 11	mm/Zoll			
Bohrungsdurchmesser 12	mm/Zoll			

Buchsenbezeichnung	Einheit	CS 100	CS 112	CS 132	CS 160
Bohrungsdurchmesser 01	mm/Zoll	7/8''	45	45	
Bohrungsdurchmesser 02	mm/Zoll		38	38	42
Bohrungsdurchmesser 03	mm/Zoll	30	3/4''	3/4''	
Bohrungsdurchmesser 04	mm/Zoll	25	28	28	45
Bohrungsdurchmesser 05	mm/Zoll	3/4"	7/8''	7/8''	1 5/8"
Bohrungsdurchmesser 06	mm/Zoll	1/2"	32	32	50
Bohrungsdurchmesser 07	mm/Zoll	5/8"			1 3/8"
Bohrungsdurchmesser 08	mm/Zoll	24		40	
Bohrungsdurchmesser 09	mm/Zoll	24	1 3/8"	1 3/8"	
Bohrungsdurchmesser 10	mm/Zoll	28	1 1/18"	1 1/8"	
Bohrungsdurchmesser 11	mm/Zoll		30	30	
Bohrungsdurchmesser 12	mm/Zoll				

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Abmessungen	Einheit	CS 112	CS 132	CS 160
a	mm	212	247	296
b	mm	124	134	172
c	mm	46	56	56
d	mm	56	56	69
e	mm	63	63	76
f	mm	24	24	29
g	mm	15	17	17
h	mm	174	203	244

Abmessungen	Einheit	CS 180
a	mm	335
b	mm	214
c	mm	55
d	mm	69
e	mm	76
f	mm	29
g	mm	17
h	mm	276

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Buchsenbezeichnung	Einheit	CS 180
Bohrungsdurchmesser 01	mm/Zoll	
Bohrungsdurchmesser 02	mm/Zoll	42
Bohrungsdurchmesser 03	mm/Zoll	1 7/8''
Bohrungsdurchmesser 04	mm/Zoll	45
Bohrungsdurchmesser 05	mm/Zoll	1 5/8"
Bohrungsdurchmesser 06	mm/Zoll	50
Bohrungsdurchmesser 07	mm/Zoll	1 3/8"
Bohrungsdurchmesser 08	mm/Zoll	
Bohrungsdurchmesser 09	mm/Zoll	
Bohrungsdurchmesser 10	mm/Zoll	
Bohrungsdurchmesser 11	mm/Zoll	
Bohrungsdurchmesser 12	mm/Zoll	

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 06/22