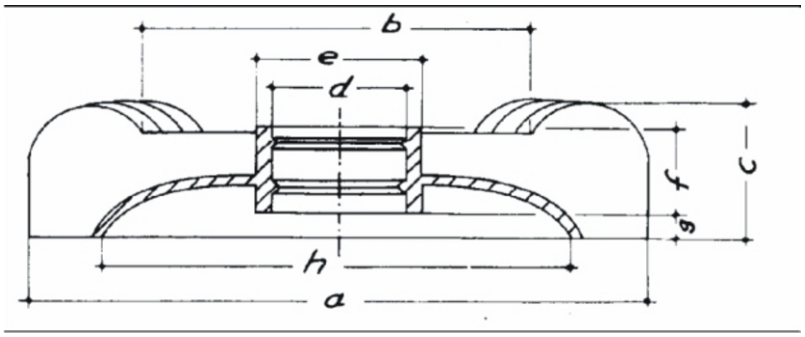
Synflex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg

Telefon +49 / 5235 / 968-0
Fax: +49 / 5235 / 968-222
E-Mail: info@synflex.de
Internet: http://www.synflex.de

Lüfterflügel CS-Serie

Beschreibung	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.
Eigenschaften	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.
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.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG
Lieferformen	Abmessungen und Typenbezeichnungen siehe Tabelle

Maßzeichnung



Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. 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.

Synflex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg

Telefon +49 / 5235 / 968-0
Fax: +49 / 5235 / 968-222
E-Mail: info@synflex.de
Internet: http://www.synflex.de

Lüfterflügel CS-Serie

Technische Daten

	Einheit	CS 71	CS 80	CS 90	CS 100	CS 112	CS 132	CS 160	CS 180
Abmessungen									
a	mm	123	132	165	171	212	247	296	335
b	mm	75	79	95	99	124	134	172	214
c	mm	26	25	32	36	46	56	56	55
d	mm	27	27	42	42	56	56	69	69
e	mm	33	33	50	50	63	63	76	76
f	mm	15	15	18	18	24	24	29	29
g	mm	10	10	13	10	15	17	17	17
h	mm	99	104	131	147	174	203	244	276

	Einheit	CS 71	CS 80	CS 90	CS 100	CS 112	CS 132	CS 160	CS 180
Buchsen-Typenbezeichnung mit Bohrungsdurchmesser									
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	14	14	24	24	28	28	42	42
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	16	16	25	25	30	30	45	45
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	19	19	30	30	32	32	50	50
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	20	20	0	0	38	38	0	0
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	22	22	1/2"	1/2"	40	40	1 3/8"	1 3/8"
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	0	0	5/8"	5/8"	45	45	1 5/8"	1 5/8"
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	0	0	1 7/8"	1 7/8"
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"				
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll					7/8"	7/8"		
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll					3/4"	3/4"		
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll					1 1/8"	1 1/8"		
Bohrungsdurchmesser	mm/Zoll					1 3/8"	1 3/8"		

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. 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.