

Zabezpieczenie wirnika wentylatora



Zabezpieczenie wirnika wentylatora $D=1100\text{mm}$ ceramicznym kompozytem polimerowym ARC 855

Wentylatory przemysłowe są narażone na działanie silnie korozyjnych gazów i erozyjnego przepływu cząstek stałych. Powłoki przemysłowe ARC poprawiają wydajność operacyjną, zmniejszając przyczepność cząstek, co często prowadzi do wibracji i przedwczesnego uszkodzenia łożysk.



Zaawansowane powłoki ARC chronią jednocześnie przed korozją, erozją oraz atakiem chemicznym.

SCHENCK		CAB700
Rotortype Data	WIRNIK (modified)	2019-06-28 08:41
Balancing mode:	Static	
r1= 1100 mm	n = 287 rpm	
Tolerance:	in correction planes	Acc. to ISO 1940
Static: 2435 gmm		
Rotor mass:	202.0 kg	
Quality grade:	G 2.5	
Operating speed:	2000 rpm	
Deviation (+/-):	1.00	
Tolerance allocation:	symmetrical	
Correction Position:	polar	
Distribution:		
Correction Method:	masses	
Method:	add	
Material:		
Measuring results:	RotorID: .	
Run: 2	Measure Speed: 290 rpm	
Static:	+1.36 g	at 100° in tol: 1.49 kgmm

dział montażu
Uprawniony do wyważania
Chesterton

Po nałożeniu powłoki wirnik trafia do wyważania. Po tej operacji wystawiany jest protokół z wyważania.



„Szklista” powłoka ARC 855 gwarantuje drastyczną redukcję oporów przepływu oraz znacznie ułatwia jego czyszczenie.



Wirnik w trakcie aplikacji.



Wirnik jest gotowy do założenia. W celu jak najdłuższego utrzymania właściwości mało-przyczepnej powłoki, zaleca się jego czyszczenie za pomocą myjki hydrodynamicznej.



A.W. Chesterton Company
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
Tel: (781) 438-7000 Fax: (781) 438-8971 www.chesterton.com
© A.W. Chesterton Company, 2014 All rights reserved.
® Registered trademark owned and licensed by A.W. Chesterton Company in USA and other countries, unless otherwise noted.

Technical data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only. A.W. Chesterton Company disclaims all warranties expressed, or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose or use. Liability, if any, is limited to product replacement only. Any images contained herein are for general illustrative or aesthetic purposes only and are not intended to convey any instructional, safety, handling or usage or advice respecting any product or equipment. Please refer to relevant Safety/Product Data Sheets, and/or Product Labels for safe use, storage, handling, and disposal of products, or consult with a Chesterton sales representative.