



Image may differ from product. See technical specification for details.

SM 20 E-CS

Carbon steel chock (E-CS)

Carbon steel chocks (E-CS) are recommended for indoor use. They provide a cost-effective solution for standard applications, while offering reliable performance in environments such as on the factory floor. Applying additives at the mating surfaces provides initial protection – both before and during installation – and prevents parts from seizing when they are adjusted.

- A high load capacity
- A broad adjustment range
- An optimized load path through the product
- An optimized bolt/Vibracon combination
- Reduced chock height across the entire range

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	27 mm
Наружный диаметр	100 mm
Height, total	54 mm

Свойства

Pitch	1.5 mm
Материал	Carbon steel
Применение	Gas and diesel engines Compressors Electric motors Gearboxes Generators Pumps and fans Bearing housings Turbines Other critical rotating machinery

Логистика

Масса нетто изделия	1.18 kg
Код eClass	23-05-20-01
Код UNSPSC	20122410

Технические характеристики

Material	Carbon steel
Colour	Metallic grey

Dimensions

Bore diameter	d	27 mm
Outside diameter	D	100 mm
Nominal height	H	45 mm
Minimum height	H	min. 40 mm
Maximum height	H	max. 54 mm
Key hole diameter	d _k	8 mm

Calculation data

Proof load	200 kN
Machine load	35 kN

Mounting information

Bolt minimum size	M20
Tightening torque for minimum bolt	420 N·m
Bolt maximum size	M24
Tightening torque for maximum bolt	730 N·m

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Surface treated chock (E-CSTR)	SM 20 E-CSTR
Stainless steel chock (E-SS)	SM 20 E-SS
Carbon steel chock (E-CS)	SM 16 E-CS
Сферические шайбы SMSW 20	SMSW 20 -ASTR
Низкопрофильные сферические шайбы SMSW 20	SMSW 20LPAST
Сферические шайбы SMSW 24	SMSW 24 -ASTR
Низкопрофильные сферические шайбы SMSW 24	SMSW 24LPAST

Рекомендуемый инструмент

Vibracon adjustment tool	SMAT 008
Беспроводная система лазерной выверки соосности валов	TKSA 41
Выверка шкивов, со стороны шкива, красный лазер, 2 лазерных блока с принадлежностями для измерения ремней	TKBA 31

Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 - Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения.

Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги.

SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.