



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

## SM 36 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 | 45 mm  |
| Наружный диаметр  | 160 mm |
| Height, total     | 70 mm  |

Свойства

|            |                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pitch      | 2 mm                                                                                                                                                                       |
| Материал   | Carbon steel                                                                                                                                                               |
| Применение | Gas and diesel engines<br>Compressors<br>Electric motors<br>Gearboxes<br>Generators<br>Pumps and fans<br>Bearing housings<br>Turbines<br>Other critical rotating machinery |

Логистика

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Масса нетто изделия | 6.49 kg     |
| Код eClass          | 23-05-20-01 |
| Код UNSPSC          | 20122410    |

## Технические характеристики

|          |               |
|----------|---------------|
| Material | Carbon steel  |
| Colour   | Metallic grey |

## Dimensions

|                   |                |            |
|-------------------|----------------|------------|
| Bore diameter     | d              | 45 mm      |
| Outside diameter  | D              | 160 mm     |
| Nominal height    | H              | 61 mm      |
| Minimum height    | H              | min. 55 mm |
| Maximum height    | H              | max. 70 mm |
| Key hole diameter | d <sub>k</sub> | 8 mm       |

## Calculation data

|              |        |
|--------------|--------|
| Proof load   | 650 kN |
| Machine load | 120 kN |

## Mounting information

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Bolt minimum size                  | M36       |
| Tightening torque for minimum bolt | 2 570 N·m |
| Bolt maximum size                  | M42       |
| Tightening torque for maximum bolt | 4 100 N·m |

## Compatible products

## Рекомендуемое изделие

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Surface treated chock (E-CSTR)            | <a href="#">SM 36 E-CSTR</a>  |
| Stainless steel chock (E-SS)              | <a href="#">SM 36 E-SS</a>    |
| Carbon steel chock (E-CS)                 | <a href="#">SM 30 E-CS</a>    |
| Сферические шайбы SMSW 36                 | <a href="#">SMSW 36 -ASTR</a> |
| Низкопрофильные сферические шайбы SMSW 36 | <a href="#">SMSW 36LPAST</a>  |
| Сферические шайбы SMSW 42                 | <a href="#">SMSW 42 -ASTR</a> |
| Низкопрофильные сферические шайбы SMSW 42 | <a href="#">SMSW 42LPAST</a>  |

## Рекомендуемый инструмент

|                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Vibracon adjustment tool                                                                                  | <a href="#">SMAT 008</a> |
| Беспроводная система лазерной выверки соосности валов                                                     | <a href="#">TKSA 41</a>  |
| Выверка шкивов, со стороны шкива, красный лазер, 2 лазерных блока с принадлежностями для измерения ремней | <a href="#">TKBA 31</a>  |

# 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.