

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

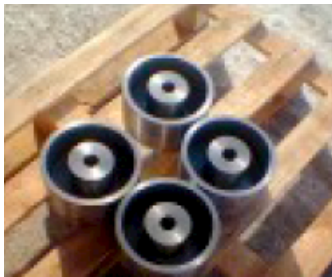
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Шкив тормозной 160, 200, 300мм для крана с муфтой МУВП.



Шкив тормозной называется тормозным, потому что его главная функция удерживать валы механизмов, такие как редуктора, от самопроизвольного вращения.

Описание

Тормозные шкивы работают в паре с одно или двух колодочными тормозами, где тормозные колодки, плотно прижимаясь к шкиву, удерживают его не давая вращаться удерживаемому валу на котором закреплен шкив.

Шкив тормозной изготавливается из легированной стали, имеет форму металлического колеса с шириной поверхностью катания равной тормозной колодке тормоза в паре, с которым он будет задействован.

Тормозные шкивы предназначены для работы со всеми типами колодочных тормозов и маркируются в соответствии с их величиной.

Например:

Шкив тормозной 200мм предназначен для тормоза ТКГ, ТКП или ТКТ-200

Шкив тормозной 300мм предназначен для тормоза ТКГ или ТКП-300

Установка и монтаж

Шкив насаживается на вал холодным или горячим способом (при помощи нагрева), удерживаемый вал может быть в виде цилиндра или конуса. Работа шкивов не зависит от положения и может осуществляться как вертикальным, так и горизонтальным образом.

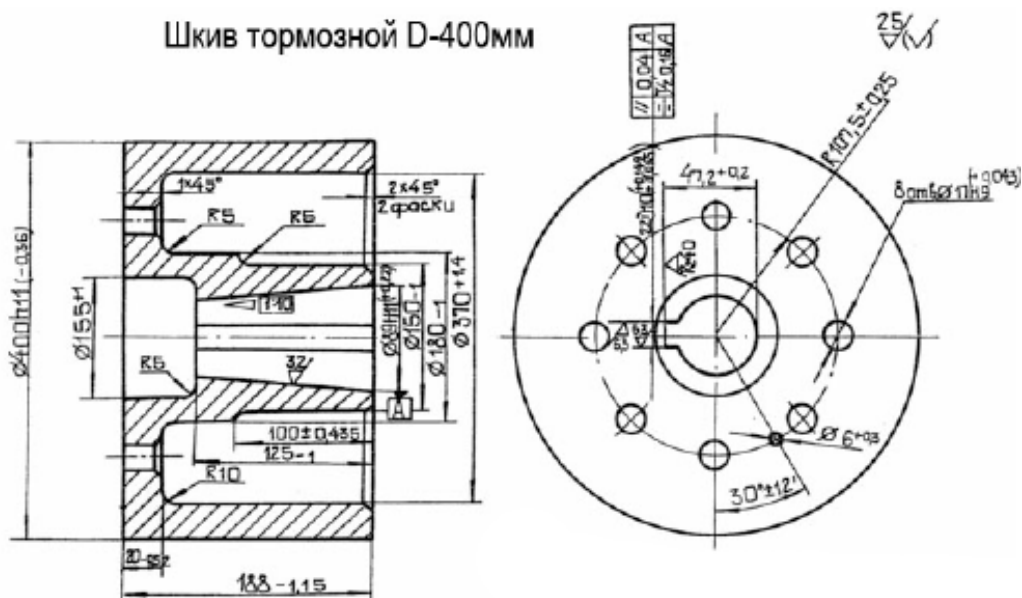
Шпонка вала предотвращает его прокручивание. Для присоединения еще одного вала на шкив крепиться зубчатая полумуфта.

Рабочий ресурс

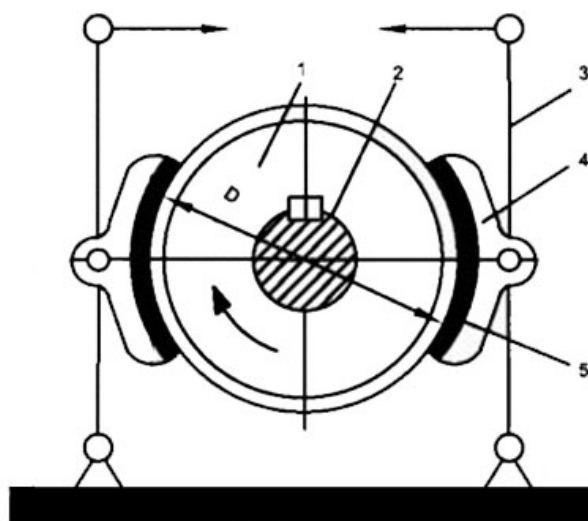
Шкивы могут работать до тех пор, пока износ рабочей поверхности не достигнет 20% от первоначальной толщины. Так же шкивы подлежат замене в случае появления трещин и деформаций. Демонтаж шкивов осуществляется механическим или гидравлическим съемником.

На представленном чертеже шкива диаметром 400мм показано, как правильно указывать размеры и требования, по обработке поверхности:

Шкив тормозной D-400мм



Устройство тормоза со шкивом



1-шкив тормозной, 2 –удерживаемый вал, 3-стойки колодочного тормоза, 4-колодка тормозная, 5-накладка тормозная, D-диаметр шкива.

Диаметр шкива	Марка стали
Шкив тормозной 100мм	45
Шкив тормозной 160мм	45
Шкив тормозной 200мм	45
Шкив тормозной 300мм	45
Шкив тормозной 400мм	45
Шкив диаметром-500,600,700,800	45

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93