

ОТКИДНОЙ РОЛИК КО 2 x 60 kN и КО 2 x 60/22 kN

Применение и описание:

Откидной ролик КО 2x60 kN и КО 2x60/22 kN (далее ролик) предназначен для использования в строительстве, добывающей промышленности и повсеместно, где необходимо манипулировать с грузами при помощи стального троса. Позволяет направлять стальной трос в местах, где требуется его частое перемещение и изменение направления тяги троса. Применяется при максимальной силе тяги 60 kN и угле обхвата 180°.

Ролик может использоваться повсеместно, где соответствует четырехкратная безопасность конструкции границе прочности, и где соотношение диаметра ролика к максимальному диаметру троса $D/d = 7,10$ либо $D/d = 6,45$. Размер подвесного звена позволяет двойную подвеску ролика, например, при помощи высокопрочной цепи.

Ролик состоит из подвески, в середине которой находится отверстие, через которое проходит подвесная петля, заканчивающаяся резьбой. На резьбе накручена зафиксированная гайка, обеспеченная против вращения. Подвеска по сторонам снабжена парами петель, которые обеспечивают пальцевую подвеску двух боковин со вставленным, с посадкой трения качения, тросовым роликом. Извлечение одного пальца позволяет наклон боковин по отношению к подвеске и тем самым вкладку троса.



КО 2x60 kN

Основные технические параметры:

Тип		КО 2x60 kN	КО 2x60/22
Допустимая растягивающая нагрузка	kN	2x60	2x60
Макс. диаметр троса d	мм	20	22
Диаметр ролика D	мм	142	142
Соотношение безопасности к границе прочности		4	4
Отношение $\frac{D}{d}$ диаметра ролика к макс. диаметру троса	-	7,10	6,45
Максимальная скорость троса	м. с ⁻¹	1,82	1,82
Внешние размеры	мм	220x158x452	220x158x452
Масса	кг	25	25

Типовое обозначение:

КО КО 2x60 kN, КО 2x60/22
 ОТКИДНОЙ РОЛИК
 2x60 kN допустимая растягивающая нагрузка
 2x60/22 допустимая растягивающая нагрузка/максимальный диаметр троса

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 согласно Директиве Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для эксплуатации в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1 при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.