



Круг (пруток) 160мм EN ISO 683-3

16MnCr5 / 1.7131, 16MnCrB5 / 1.7160, 16MnCrS5 / 1.7139, 17Cr3 / 1.7016,
17CrS3 / 1.7014, 18CrMo4 / 1.7243, 18CrMoS4 / 1.7244, 20MnCrS5 / 1.7149,
20NiCrMo2-2 / 1.6523, 20NiCrMoS2-2 / 1.6526, 15NiCr13 / 1.5752, 16NiCrS4 /
1.5715, 17NiCrMoS6-4 / 1.6569, C10R / 1.1207, C15R / 1.1140, C16R / 1.1208,
18CrNiMo7-6 / 1.6587, 20Cr4 / 1.7027, 16NiCr4 / 1.5714, 17NiCrMo6-4 /
1.6566, 18NiCr5-4 / 1.5810, 20MnCr5 / 1.7147, 22CrMoS3-5 / 1.7333, 28Cr4 /
1.7030, 28CrS4 / 1.7036, C15E / 1.1141, C16E / 1.1148, 20CrS4 / 1.7028,
20MoCr4 / 1.7321, 20MoCrS4 / 1.7323, C10E / 1.1121, 22Mn6 / 1.1160,
24CrMo4 / 1.7258, 24CrMoS4 / 1.7209, 17CrNi6-6 / 1.5980

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	157,75
Диаметр, d (мм)	160
Длина, l (м)	по запросу
Сортировка на сайте	420
Стандарт	EN ISO 683-3

Круг - EN ISO 683-3 – круглый пруток из цементуруемой автоматной стали, прошедший термообработку. Этот вид стали идеально подходит для производства деталей, где требуются повышенная твердость и износостойкость поверхности при сохранении достаточной ударной вязкости внутренних слоев.

Цементация — это процесс термохимической обработки, при котором поверхность стали обогащается углеродом. Это повышает ее твердость и износостойкость, что особенно важно для компонентов, подвергающихся высоким динамическим нагрузкам. Автоматная сталь, используемая для изготовления этих прутков, обладает высокой обрабатываемостью, что упрощает механическую обработку и снижает износ режущего инструмента.

Термообработка прутков по стандарту EN ISO 683-3 включает в себя закалку и отпуск, что обеспечивает оптимальный баланс между твердостью и вязкостью материала. Такая обработка делает сталь подходящей для изготовления деталей с точными размерами и сложными формами.

Круги en iso 683-3 из цементуруемой автоматной стали широко используются в автомобильной промышленности, машиностроении, а также

в производстве высокопроизводительных механизмов и оборудования. Они идеально подходят для изготовления шестерен, валов, коленчатых валов, зубчатых реек, а также других деталей, которые подвергаются значительным механическим нагрузкам.

Производители, использующие эти прутки, могут ожидать отличных результатов при их обработке, включая сверление, фрезерование и точение. Кроме того, прутки обладают хорошими сварочными свойствами, что делает их универсальными в использовании.

Размеры и вес кругов - EN ISO 683-3: 1 метр прутка диаметра - имеет вес - кг.

В ЕМК вы можете оптом купить прутки круглые EN ISO 683-3 из цементируемой стали с доставкой по СНГ или самовывозом с нашего склада.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов