

## Чугуны ISO K

Сплав железа с графитом от 2.2-6.8%:

- Ковкий / литевой чугун – один из самых простообрабатываемых материалов. В связи с повышенной хрупкостью, всегда дает сегментную стружку, не требует большого переднего угла ( $0-5^\circ$ )
- Примеры материалов: KЧ60-3, Л4, ЛР5
- Серые чугуны обладают повышенной степенью прочности и вязкости в сравнении с другими чугунами, но в то же время повышенной хрупкостью
- Используемые инструменты идентичны для ковкого и серого чугунов, передний угол в диапазоне  $0-5^\circ$
- Примеры материалов: СЧ20, СЧ35

ISO	Группы обрабатываемого материала
K	K1 Ковкий чугун, Серый чугун
	K2 Легированный чугун
	K3 Чугун с шаровидным графитом

