

Восстановление профиля колес/ регулировка колесных пар

Основная область применения

Kennametal предлагает полный набор инструментов для восстановления колес и осей в железнодорожных ремонтных мастерских. Все инструменты изготовлены по современным технологиям и обеспечивают максимальный съём металла и высокую производительность. Инструменты прошли длительный период эксплуатации в реальных условиях в широком диапазоне режимов работы. Стандартные пластины и небольшое число комплектующих элементов позволяют сократить запасы и эксплуатационные расходы.

Особенности и преимущества

Универсальность

Эта новая расширенная серия включает инструменты для ремонта смонтированных колесных пар, растачивания и регулировки колес, обтачивания осей и шлифования шеек.

Преимущества

Режимы обработки для данных инструментов зависят от характера эксплуатации колеса. Наиболее распространенными проблемами являются площадки износа от экстренных торможений, перегрев из-за пробуксовки колес, локальный перегрев, чрезмерное расплющивание и переворачивание, которое приводит к нетипичному повышению давления вагонного замедлителя, а также несовпадающие колеса, являющиеся причиной чрезмерного износа со стороны реборды. В каждом из перечисленных случаев требуется различная скорость обработки и глубина резания. Даже в таких тяжелых условиях инструменты Kennametal демонстрируют превосходные результаты благодаря сокращению операционного времени и низким эксплуатационным расходам.

