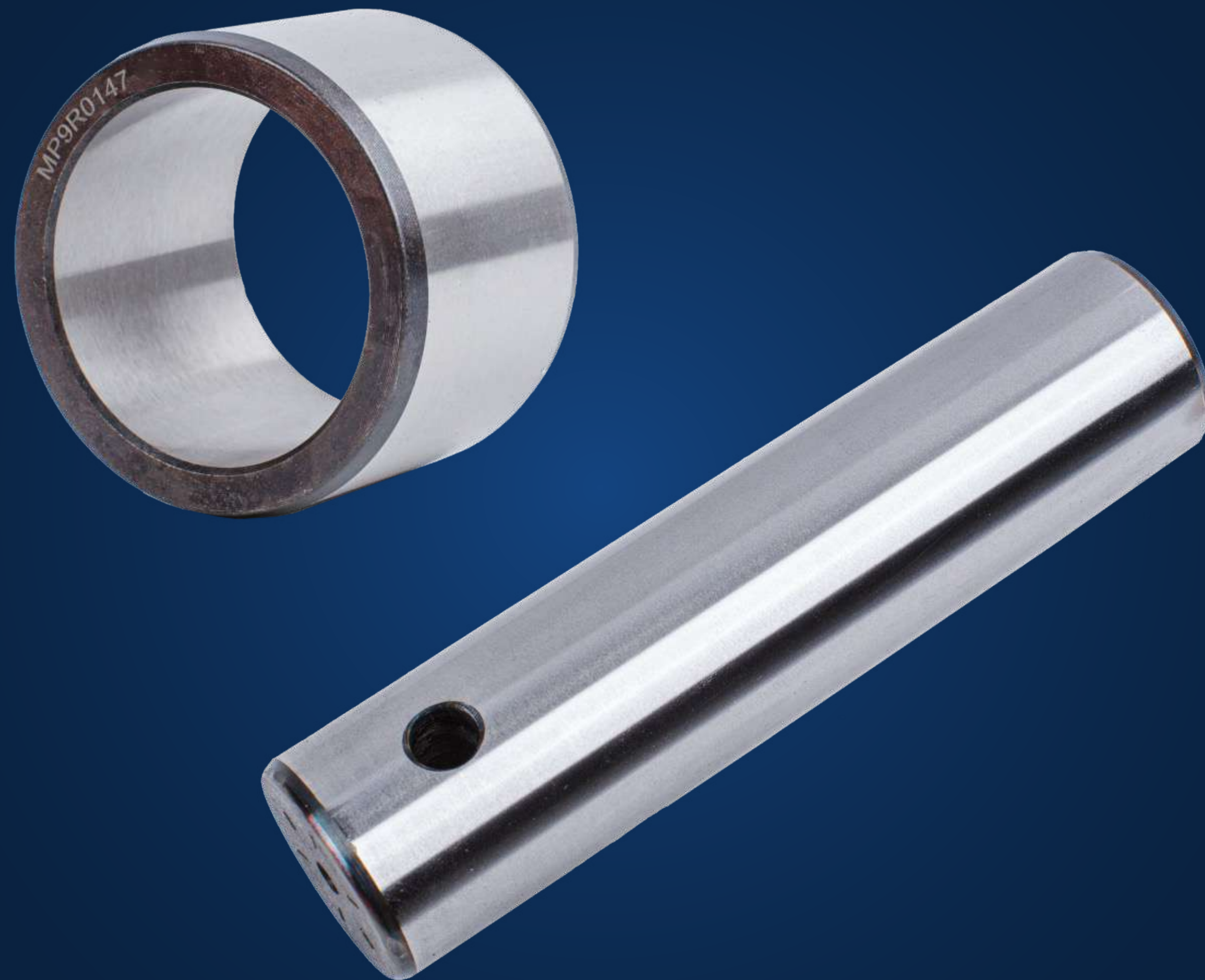




OFF-HIGHWAY

ПАЛЬЦЫ И ВТУЛКИ





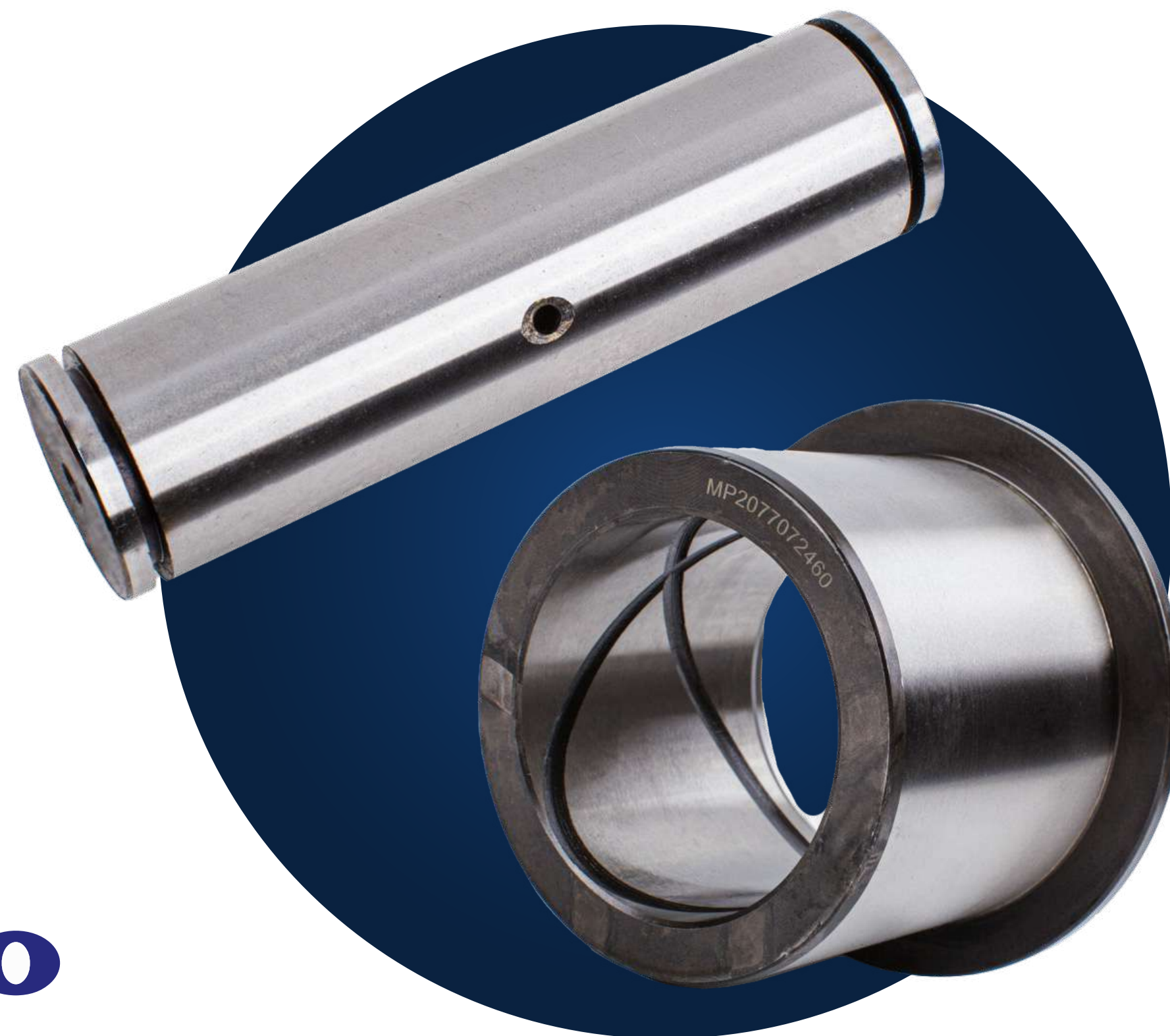
**ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
И ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

ПАЛЬЦЫ И ВТУЛКИ

MZ
ΣW MARSHALL



VOLVO



KOMATSU



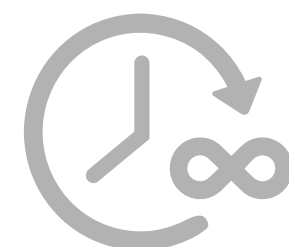
HITACHI



ПРЕИМУЩЕСТВА

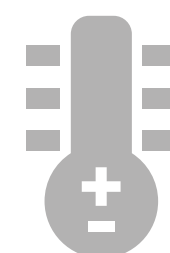
Высокопрочные материалы

Все пальцы и втулки MARSHALL изготовлены из углеродистой легированной стали 40Cr, которая обладает высокой прочностью и выносливостью, что обеспечивает долгий срок службы деталей.



Термическая обработка

Термическая обработка пальцев и втулок MARSHALL с помощью объемной заковки позволяет значительно увеличить твердость поверхности втулок до 50-55 HRC и пальцев до 56-60 HRC. Это повышает износостойкость поверхности и минимизирует вероятность поломки.



Двойная закалка

Помимо термической обработки пальцы MARSHALL также проходят закалку токами высокой частоты, что делает их более устойчивыми к износу и повреждениям в процессе эксплуатации.



Электрохимическая обработка поверхности



Пальцы и втулки MARSHALL подвергаются электрохимической обработке, обеспечивая хорошую адгезию защитного покрытия к металлической поверхности. Процесс повышает стойкость к коррозии, окислению и ржавчине.



Другие втулки



Втулки
MARSHALL

Улучшенная смазка узла



Канавки на внутренней поверхности втулок MARSHALL спроектированы для оптимального поступления смазочных материалов. Это уменьшает трение между сопряженными элементами и предотвращает износ деталей, продлевая срок службы изделия.



ПАЛЬЦЫ



Твердость поверхности
трения 50-55 HRC –
высокая износостойкость

Точность посадочного
диаметра $\pm 0,05$ мм –
надежная запрессовка

Шероховатость Ra 0.6 –
обеспечивает удержание
смазки на поверхности

Объёмная закалка –
высокая прочность

Канавки и отверстие
для выхода смазки
в пару трения

Канавка и отверстие
для подачи смазки



ГАРАНТИЯ



Пальцы и втулки

1 ГОД
ГАРАНТИИ





ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ